



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

25.04.2001

1 093 333 - 1 094 697

2001

17

[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

● **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

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	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(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	63
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	174
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	177
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	180
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	184
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	195
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	205
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	214
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	214
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	214
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	216
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	216
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	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(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number	63
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	174
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	177
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	180
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	184
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	195
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	205
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	214
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	214
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	214
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	216
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	216
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licenses	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	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)	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	63
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	174
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	177
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	180
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	184
I.4	Réservé	—
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	195
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	205
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	214
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	214
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	214
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	216
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	216
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	217	I.12	Alterations and Corrections	217	I.12	Modifications et corrections	217
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	217	I.12(1)	International Patent Classification	217	I.12(1)	Classification internationale des brevets	217
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	220	I.12(3)	Date of filing	220	I.12(3)	Date de dépôt	220
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	220	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	220	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	220
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	221	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	221	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	221
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	222	I.12(7)	Title of the invention	222	I.12(7)	Titre de l'invention	222
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	227	I.12(8)	Applicant (name/address)	227	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	227
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	228	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	228	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	228
I.12(10)	Erfinder	232	I.12(10)	Inventor	232	I.12(10)	Inventeur	232
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	238	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	238	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	238
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)	238	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	238	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	238
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	239	I.12(16)	Separate publication of the European search report	239	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	239
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	239	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	239	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	239
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	239	I.12(19)	Date of filing of request for examination	239	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	239
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	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	240	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	240	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	240
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	240	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	240	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	240
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	240	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	240	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	240
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	241	II.	Granted patents	241	II.	Brevets délivrés	241
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	241	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	241	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	241
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	272	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	272	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	272
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	275	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	275	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	275
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	277	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	277	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	277
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	277	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	277	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	277
II.6(1)	Einspruch	305	II.6(1)	Opposition	305	II.6(1)	Opposition	305
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	308	II.6(2)	No opposition filed	308	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	308
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	317	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	317	II.7(1)	Opposition réputée non formée	317
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	317	II.7(3)	Revocation of the European patent	317	II.7(3)	Révocation du brevet européen	317
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	318	II.7(4)	Rejection of the opposition	318	II.7(4)	Rejet de l'opposition	318
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	318	II.7(5)	Termination of opposition procedure	318	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	318
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	319	II.12	Alterations and Corrections	319	II.12	Modifications et corrections	319
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	319	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	319	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	319
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	319	II.12(7)	Title of the invention	319	II.12(7)	Titre de l'invention	319
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)	319	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	319	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	319
II.12(10)	Erfinder	319	II.12(10)	Inventor	319	II.12(10)	Inventeur	319
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	319	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	319	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	319

II.12(18) Einspruch	320	II.12(18) Opposition	320	II.12(18) Opposition	320
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	323	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	323	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	323
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	351	III.2 Public notification under Rule 80	351	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	351
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	352	III.3 Reprints following corrections	352	III.3 Réimpressions en raison de corrections	352

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale 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 Patentedokuments zur selben Anmeldung
- (66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

- (71) Name des Anmelders
- (72) Name des Erfinders, soweit bekannt
- (73) Name des Schutzrechtinhabers
- (74) Name des Vertreters oder Anwalts
- (75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist
- (76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(70) Identification of parties concerned with the document

- (71) Name(s) of applicant(s)
- (72) Name(s) of inventor(s) if known to be such
- (73) Name(s) of grantee(s)
- (74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)
- (75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)
- (76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(70) Identification des parties intéressées par le document

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
- (75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
- (76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

- (81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT
- (83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag
- (84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen
- (85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT
- (86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist
- (88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (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
- (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
- (88) Date of deferred publication of the search report

(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
- (87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée
- (88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1):
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2):
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):
Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2):
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19):
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21):
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Abschnitt I.12(26):
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1):
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2):
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):
Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):
Procedure language

Section I.12(17):
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19):
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21):
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):
Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.12(24):
Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Section I.12(26):
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.9(4):
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:
Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1):
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2):
Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):
Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):
Langue de procédure

Section I.12(17):
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18):
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19):
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):
Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21):
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Section I.12(26):
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.12(29):
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

- **DEVELOPMENT OF NOVEL, HIGHLY CHEMOPROTECTANT CRUCIFER GERMPASM**
 - **DEVELOPPEMENT D'UN NOUVEAU MATERIAU GENETIQUE CRUCIFERE A EFFET HAUTEMENT CHIMIOPROTECTEUR**
- (71) John Hopkins School of Medicine, Suite 2-100, 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205, US
(72) FAHEY, Jed, W., Eldersburg, MD 21784, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- **FOOD SUPPLEMENTS COMPRISING LIPOIC ACID AND CREATINE AND METHODS FOR THEIR USE**
 - **SUPPLEMENTS NUTRITIFS COMPRENANT DE L'ACIDE LIPOIQUE ET DE LA CREATINE ET METHODES POUR LEUR UTILISATION**
- (71) Muscletech Research and Development Inc., Unit 100, 7050 Telford Way, Mississauga, Ontario L5S 1V7, CA
(72) GARDINER, Paul, T., Brampton, Ontario L6S 2H6, CA
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Kenyon & Kenyon, Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main, DE

A01H 5/00 → (51) A01H 1/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 093 335 A1***
// (A01N43/16, 43:16, 25:24), A01N25:10
(25) En (26) En
(21) 98920954.9 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/09027 08.05.1998
(87) WO 99/40790 1999/33 19.08.1999
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG KEIMBLÄTTRIGER PFLANZEN**
• **METHOD FOR TREATING COTYLEDONOUS PLANTS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE PLANTES COTYLEDONEES**
- (71) DCV, Inc., 3521 Silverside Road, Suite 2K, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) HEINSON, George, E., Elkton, MD 21921, US
BJORNSON, August, S., Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A01N 63/00 → (51) A61K 38/00

A01N 65/00 → (51) A61K 35/78

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 093 336 A1***
A23K 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929404.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01619 05.07.1999
(87) WO 00/02461 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 FR 9808743
(54) • **L-CALCIUM-PIDOLAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR LEUGEFLÜGEL**
• **COMPOSITION FOR LAYING HENS CONTAINING CALCIUM L-PIDOLATE**
• **COMPOSITION POUR VOLAILLES PONDEUSES CONTENANT DU L-PIDOLATE DE CALCIUM**
- (71) Laurenceau, Rémy, 140 avenue Félix Vincent, 44700 Orvault, FR
(72) Laurenceau, Rémy, 44700 Orvault, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 093 337 A1***
A61K 31/385 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 99939286.3 (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) CA 99/00772 20.08.1999
(87) WO 00/10408 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 CA 2246014
21.08.1998 US 138136
(54) • **NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNG, WELCHE LIPONSÄURE UND KREATIN ENTHÄLT UND METHODEN ZU DEREN ANWENDUNG**

A24C 5/34 → (51) G01N 23/08

A43B 5/00 → (51) A43C 11/00

- (51) **A43C 11/00** (11) **1 093 338 A1***
A43B 5/00
(25) En (26) En
(21) 98958555.9 (22) 13.11.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) US 98/24184 13.11.1998
(87) WO 99/60878 1999/48 02.12.1999
(30) 14.11.1997 US 98366 P
(54) • **DOPPELAKTION SCHNALLE**
• **DUAL-ACTION BUCKLE**
• **BOUCLE DOUBLE ACTION**
- (71) Vans, Inc., 15700 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US
(72) BARBER, Ted, Belmont, CA 94002, US
SAND, Jeff, Waldo, San Francisco, CA 94107, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A44B 11/26** (11) **1 093 339 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99957003.9 (22) 17.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/03333 17.02.1999
(87) WO 99/65350 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99756
(54) • **SICHERHEITSGURT MIT SCHLOSSSTRAMMER**
• **SEAT BELT BUCKLE USED WITH A PRETENSIONER**
• **BOUCLE POUR CEINTURE DE SECURITE UTILISEE AVEC UN PRETENDEUR**
- (71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) GILL, Harjeet, Sterling Heights, MI 48314, US
PETERSEN, Carl, M., III, Waterford, MI 48329, US
MEYER, Robin, C., Clinton Township, MI 48035, US
SIETZMAN, Markell, Orchard Lake, MI 48324, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti e Gislon S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **A44B 18/00** (11) **1 093 340 A1***

- B24D 11/02 D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 99930399.3 (22) 18.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/13797 18.06.1999
(87) WO 99/65352 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100576
(54) • **VLIESTOFF MIT SCHLAUFENSTRUKTUR FÜR EIN LÖSBAR BEFESTIGBARES SCHLEIFBLATT**
• **LOOP SUBSTRATE FOR RELEASABLY ATTACHABLE ABRASIVE SHEET MATERIAL**
• **SUBSTRAT A BOUCLETTES POUR MATERIAU EN FEUILLE ABRASIF AMOVIBLE**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

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) **A01H 1/00** (11) **1 093 333 A1***
A01H 5/00 C07K 1/00
C12N 5/04 C12N 15/00
C12N 15/10 C12N 15/11
C12N 15/29 C12N 15/52
C12N 15/63 C12N 15/66
C12N 15/67 C12N 15/82
C12N 15/84

- (25) En (26) En
(21) 99935863.3 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16639 21.07.1999
(87) WO 00/04761 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120855
(54) • **REZEPTOR-AEHNLICHE PROTEINKINASE, RKN, UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DES WACHSTUMS UND DER AUSBEUTE IN PFLANZEN**
• **RECEPTOR-LIKE PROTEIN KINASE, RKN, AND METHODS OF USE FOR INCREASING GROWTH AND YIELD IN PLANTS**
• **PROTEINE KINASE DU TYPE RECEPTEUR (RKN), TECHNIQUE D'UTILISATION DE LA RKN POUR RENFORCER LA CROISSANCE DE PLANTES ET ACCROITRE LEUR RENDEMENT**
- (71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US
(72) ZHONG, Jingping, La Jolla, CA 92037, US
ZHU, Qun, San Diego, CA 92122, US
LAMB, Christopher, J., San Diego, CA 92122, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01H 1/04** (11) **1 093 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933658.9 (22) 01.07.1999
(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 99/15001 01.07.1999
(87) WO 00/01222 2000/02 13.01.2000
(88) 11.05.2000
(30) 01.07.1998 US 91471 P
(54) • **ENTWICKLUNG EINES NEUEN, HOCH CHEMO-PROTECTANTEN KREUZBLÜTLERKEIM-PLASMAS**

(72) DEKA, Ganesh, Chandra, Duluth, GA 30097, US
SYKES, Samuel, Lee, Alpharetta, GA 30201, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A45C 13/20 → (51) H04M 1/04

(51) **A47B 21/00** (11) **1 093 341 A1***
A47B 81/06
(25) It (26) En
(21) 99923821.5 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01145 18.06.1999
(87) WO 99/66816 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 IT M981447
(54) • **MÖBELEINHEIT, INSBESONDERE FÜR
GEBRAUCH IN EINEM BÜRO, MIT AN EINER
EINZELNEN TRAGSÄULE DREHBAR ANGE-
ORDNETEN KOMPONENTEN**
• **FURNITURE UNIT WITH COMPONENTS
ROTATABLY SUPPORTED BY A SINGLE
UPRIGHT, PARTICULARLY FOR OFFICE USE**
• **OBJET D'AMEUBLEMENT A COMPOSANTS
ROTATIFS PORTES PAR UN SEUL MONTANT,
POUR BUREAUX NOTAMMENT**
(71) Sartori, Ciro, Via Cà Veneziano, 61033 Fermignano,
IT
(72) Sartori, Ciro, 61033 Fermignano, IT
(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A.
Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b,
20129 Milano, IT

A47B 81/06 → (51) A47B 21/00

(51) **A61B 1/00** (11) **1 093 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930147.6 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12609 04.06.1999
(87) WO 00/10461 2000/09 02.03.2000
(30) 09.06.1998 US 88863 P
19.02.1999 US 120663 P
04.06.1999 US 326740
(54) • **RETIKELVORRICHTUNG ZUR BILDVERSTÄR-
KUNG**
• **IMAGE INTENSIFIER RETICLE SYSTEM**
• **SYSTEME DE RETICULE D'INTENSIFICATEUR
D'IMAGE**
(71) Nuvasive Inc., 10065 Old Grove Road, San Diego,
CA 92037, US
(72) MARINO, James, F., La Jolla, CA 92037, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 3/10** (11) **1 093 343 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99933918.7 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15731 12.07.1999
(87) WO 00/02479 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92545 P
(54) • **NICHT-INVASIVE GLUKOSEMESSVORRICH-
TUNG**
• **NON-INVASIVE GLUCOSE MONITOR**
• **DISPOSITIF NON INVASIF DE MESURE DU
GLUCOSE**
(71) CHILDREN'S HOSPITAL OF LOS ANGELES, 4650
Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90054-0700,
US
(72) LAMBERT, James, L., Sunland, CA 91040, US

BORCHERT, Mark, S., La Canada, CA 91011, US
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 3/10

(51) **A61B 5/046** (11) **1 093 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918525.9 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/08108 14.04.1999
(87) WO 00/01299 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108898
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DETEKTION VON ATRIALEN EREIGNISSEN
EINES HERZENS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
ATRIAL EVENTS OF A HEART**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'AC-
CIDENTS AURICULAIRES D'UN COEUR**
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline
Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) KIM, Jaehoo, Redmond, WA 98052, US
BOCEK, Joseph, M., Seattle, WA 98102, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 093 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926731.3 (22) 23.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) IL 99/00348 23.06.1999
(87) WO 99/66849 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103609
(54) • **IN EINER KÖRPERHÖHLE BEWEGLICHES
ENERGIEABGABEGERÄT**
• **MOVABLE ENERGY EMITTING DEVICE WITHIN
A BODY CAVITY**
• **DISPOSITIF EMETTEUR D'ENERGIE MOBILE A
L'INTERIEUR D'UNE CAVITE ANATOMIQUE**
(71) Laser Industries, Kiryat Atidim, Neve Sharet
Building 1, 2nd floor, Tel Aviv 61131, IL
(72) ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL
RABINOWITZ, Rafi, 43603 Raanana, IL
KARNI, Ziv, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
LEVY, Uri, 76469 Rehovot, IL
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 093 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930869.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15108 02.07.1999
(87) WO 00/01308 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110816
(54) • **AUSDEHNBARES IMPLANTAT ZUR VASKU-
LÄREN EMBOLISATION, SOWIE VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **EXPANSIBLE IMPLANT FOR VASCULAR
EMBOLIZATION AND METHOD OF MAKING
THE SAME**
• **IMPLANT DILATABLE POUR L'EMBOLISATION
VASCULAIRE ET PROC DE FABRICATION
DE CE DERNIER**
(71) Microvention, Inc., Suite 160, 66 Argonaut, Aliso
Viejo, CA 92656, US
(72) GREENE, George, R., Jr., Costa Mesa, CA 92626,
US
COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
ROSENBLUTH, Robert, F., Laguna Niguel, CA
92677, US

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

(51) **A61F 13/00** (11) **1 093 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932007.0 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14632 29.06.1999
(87) WO 00/00118 2000/01 06.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 29.06.1998 PCT/US98/00134
29.06.1998 PCT/US98/00134
29.06.1998 PCT/US98/00135
29.06.1998 PCT/US98/00135
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM
FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSELEMENT MIT
HOHER SAUGKRAFT UND HOHER DURCH-
LÄSSIGKEIT**
• **ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A LIQUID
HANDLING MEMBER HAVING HIGH SUCTION
AND HIGH PERMEABILITY**
• **ARTICLE ABSORBANT CONTENANT UN
ELEMENT DE TRAITEMENT DE LIQUIDES A
HAUTE CAPACITE D'ABSORPTION ET
PERMEABILITE ELEVEES**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) LAVON, Gary, Dean, D-61440 Oberursel, DE
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936
Frankfurt, DE
YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 093 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932017.9 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14653 29.06.1999
(87) WO 00/00120 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106684
05.03.1999 US 122903 P
(54) • **VERFAHREN UND TRANSDERMALE
SUBSTANZEN ZUR SCHMERZLINDERUNG**
• **METHODS AND TRANSDERMAL COMPO-
SITIONS FOR PAIN RELIEF**
• **COMPOSITIONS ANTALGIQUES TRANSDER-
MIQUES ET LEURS METHODES D'ADMINIS-
TRATION**
(71) Pharmaceuticals Applications Associates, LLC, 402
E. Yakima Ave., Suite 330, Yakima, WA
98901-2755, US
(72) MURDOCK, Robert, W., Selah, WA 98942, US
WILLIAMS, C., Donald, Yakima, WA 98902, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

A61F 13/02 → (51) C09J 7/04

(51) **A61F 13/15** (11) **1 093 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928572.9 (22) 08.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(86) US 99/13177 08.06.1999
(87) WO 99/63906 1999/50 16.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 08.06.1998 US 88453 P
15.12.1998 US 211934
(54) • **MIT SUPERABSORBIERENDEM POLYMER
BESCHICHTETE ABSORBIERENDE STRUK-
TUREN**

- **ABSORBENT STRUCTURES COATED WITH FOAMED SUPERABSORBENT POLYMER**
• **STRUCTURES ABSORBANTES REVETUES DE POLYMERES EN MOUSSE ULTRA-ABSORBANT**
- (71) BKI Holding Corporation, c/o Griffin Corporate Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 18901, US
- (72) GROSS, James, R., Cordova, TN 38018, US
BAER, Samuel, C., Germantown, TN 38138, US
LEPTICK, Steve, Delta, British Columbia V4K 1V0, CA
ERSPAMER, John, P., Lakeland, TN 38002, US
- (74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 093 350 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99930073.4 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00964 04.06.1999
(87) WO 99/63920 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 SE 9802077
(54) • **ABSORBIERENDE STRUKTUR**
• **ABSORBENT STRUCTURE**
• **STRUCTURE ABSORBANTE**
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WALLSTRÖM, Leif, S-416 78 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 093 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930804.2 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/14641 29.06.1999
(87) WO 00/00139 2000/01 06.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 29.06.1998 PCT/US98/13449
29.06.1998 PCT/US98/13497
29.06.1998 PCT/US98/13521
29.06.1998 PCT/US98/13523
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MIT EINEM SCHNELL AKQUIRIERENDEN FLÜSSIGKEITS-HANDHABUNGSELEMENT, WELCHES BEI FLÜSSIGKEITSAKQUIRIERUNG EXPANDIERT UND SICH ZUSAMMENZIEHT BEI FLÜSSIGKEITSFREIGABE**
• **DEVICE FOR MANAGING BODY FLUIDS COMPRISING A FAST ACQUIRING LIQUID HANDLING MEMBER THAT EXPANDS UPON LIQUID ACQUISITION AND CONTRACTS UPON LIQUID RELEASE**
• **DISPOSITIF DE GESTION DE FLUIDES CORPORELS CONTENANT UN ELEMENT DE TRAITEMENT DE LIQUIDES A HAUTE CAPACITE D'ABSORPTION QUI SE DILATE LORS DE L'ABSORPTION DE LIQUIDES ET QUI SE CONTRACTE LORS DE LA LIBERATION DE LIQUIDES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/42** (11) **1 093 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930800.0 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/14635 29.06.1999
(87) WO 00/00137 2000/01 06.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 29.06.1998 US 106225
29.06.1999 US 342331
(54) • **WEGWERFARTIKEL MIT ISOLIERUNGSVORRICHTUNG FÜR KÖRPERLICHE AUSSCHIEDUNGSPRODUKTE**
• **DISPOSABLE ARTICLE HAVING BODILY WASTE ISOLATION DEVICE**
• **ARTICLE JETABLE POURVU D'UN DISPOSITIF D'ISOLATION DE MATIERES CORPORELLES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45249, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
RONN, Karl, Patrick, Cincinnati, OH 45243, US
RHORER, Beth, -, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 093 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933736.3 (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 99/15314 08.07.1999
(87) WO 00/02532 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 GB 9814706
(54) • **REINIGUNGSMITTEL**
• **CLEANSING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS NETTOYANTES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BROOKS, Alan, Woking, Surrey GU21 3LN, GB
ELLIOTT, Russell Phillip, Egham, Surrey TW20 9RJ, GB
DUKE, Roland Philip, Wokingham, Berks RG41 3NB, GB
PHIPPS, Nicola Jacqueline, South Ascot, Berks SL5 9EA, GB
(74) Woolf, Victoria, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- A61K 7/00** → (51) C08F 220/04
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 093 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928136.3 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) GB 99/02055 30.06.1999
(87) WO 00/01353 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 GB 9814732
(54) • **METHODE FÜR DIE VERMINDERUNG ODER DIE VERHINDERUNG DES KÖRPERGERUCHS**
• **METHOD OF REDUCING OR PREVENTING MALODOUR**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE OU DE PREVENIR LES MAUVAISES ODEURS**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
-
- (84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT SE
(72) CASEY, J. Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
ELLIS, Jayne Elizabeth Unilever Research Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
JAMES, Alexander Gordon Unilever Res. Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
MYCOCK, Gary Unilever Research Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
TAYLOR, David Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 093 355 A1***
A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 99929586.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02165 06.07.1999
(87) WO 00/01356 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 GB 9814653
(54) • **METHODE FÜR DIE VERMINDERUNG ODER DIE VERHINDERUNG DES KÖRPERGERUCHS**
• **METHOD OF REDUCING OR PREVENTING MALODOUR**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE OU DE PREVENIR LES MAUVAISES ODEURS**
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) WILSON, Craig Stewart, High Halden, Kent TN26 3LR, GB
MINHAS, Tony, Dartford, Kent DA1 2HZ, GB
BEHAN, John Martin, Ashford, Kent TN25 4JB, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 093 356 A1***
A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 99929587.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02166 06.07.1999
(87) WO 00/01357 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 GB 9814656
(54) • **METHODE FÜR DIE VERMINDERUNG ODER DIE VERHINDERUNG DES KÖRPERGERUCHS**
• **METHOD OF REDUCING OR PREVENTING MALODOUR**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE OU DE PREVENIR LES MAUVAISES ODEURS**
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) WILSON, Craig Stewart, High Halden, Kent TN26 3LR, GB
Minhas, Tony, Dartford, Kent D1 2HZ, GB
Behan, John Martin, Ashford, Kent TN25 4JB, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 093 357 A1***
A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 99929591.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02170 06.07.1999
(87) WO 00/01358 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 GB 9814646
(54) • **METHODE FÜR DIE VERMINDERUNG ODER DIE VERHINDERUNG DES KÖRPERGERUCHS**

- METHOD OF REDUCING OR PREVENTING MALODOUR
 - PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE OU DE PREVENIR LES MAUVAISES ODEURS
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) BEHAN, John Martin, Ashford, Kent TN25 4JB, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 7/32 → (51) A61K 7/46

- (51) **A61K 7/46** (11) **1 093 358 A1***
A61K 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 99929585.0 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02164 06.07.1999
- (87) WO 00/01361 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 GB 9814655
- (54) • PARFÜMZUSAMMENSETZUNG
• PERFUME COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR PARFUM
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) PERRING, Keith Douglas, Ashford, Kent TN24 8HS, GB
- (74) BEHAN, John Martin, Ashford, Kent TN25 4JB, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 7/46 → (51) A61K 7/32

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 093 359 A1***
A61K 47/42 C07K 14/47
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99922254.0 (22) 03.06.1999
- (84) BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
- (86) FR 99/01306 03.06.1999
- (87) WO 99/63964 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 FR 9807078
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINUNG VON FIBRILLINE AUS CNIDARIANS, UND ENTSPRECHENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD FOR PREPARING FIBRILLIN FROM CNIDARIA, AND RESULTING COMPOSITIONS USEFUL IN COSMETICS
• PROCEDE DE PREPARATION DE FIBRILLINE A PARTIR DE CNIDAIRES, ET COMPOSITIONS OBTENUES UTILISABLES EN COSMETIQUES
- (71) JAVENECH (Société Anonyme), La Boitardière, Javene, 35133 Fougères, FR
- (72) RANSON, Michèle, F-75017 Paris, FR
- (74) DAVID, Marc, F-35300 Fougères, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 (11) **1 093 360 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929463.0 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01684 09.07.1999
- (87) WO 00/02593 2000/03 20.01.2000
- (88) 24.08.2000
- (30) 09.07.1998 FR 9809576
- (54) • REINIGUNGS- UND PFLEGE-LOTION ZUR BEHANDLUNG VON COMEDONEN
• CLEANSING AND TREATING LOTION FOR TREATING COMEDONES

- LOTION NETTOYANTE ET TRAITANTE DESTINEE AU TRAITEMENT DES COMEDONS
- (71) TRANSPHYTO S.A., 12, rue Louis Blériot, 63000 Clermont Ferrand, FR
- (72) PEYROT, Jacques, F-63400 Chamalières, FR
- LEFEVRE, Jean-Marie, F-80000 Amiens, FR
- ALLART, Jean-Claude, F-62700 Bruay Laboussière, FR
- (74) Chanet, Jacques, et al, 56, avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalières Cédex, FR

(51) **A61K 9/70** (11) **1 093 361 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 99934611.7 (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 99/04756 07.07.1999
- (87) WO 00/02540 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 DE 19830651
- (54) • STEROIDHALTIGES PFLASTER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• PLASTER WHICH CONTAINS STEROIDS, AND A METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• EPLATRE CONTENANT DES STEROIDES, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET SON UTILISATION
- (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO.KG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) BERTHOLD, Achim, D-56626 Andernach, DE
- MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 093 362 A1***

- A61K 31/19 A61K 31/195
- // A61K31:455, A61K31:135
- (25) En (26) En
- (21) 99930177.3 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12903 09.06.1999
- (87) WO 99/63980 1999/50 16.12.1999
- (30) 12.06.1998 US 89104 P
07.06.1999 US 327117
- (54) • VERWENDUNG VON RXR MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ANTI-ÖSTROGEN-RESISTENT BRUSTKREBS
• TREATMENT OF ANTI-ESTROGEN RESISTANT BREAST CANCER USING RXR MODULATORS
• TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN RESISTANT AUX ANTI-OESTROGENES AVEC DES MODULATEURS DE RXR
- (71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LAMPH, William, W., La Jolla, CA 92037, US
- BISCHOFF, Eric, D., Encinitas, CA 92024, US
- HEYMAN, Richard, A., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/015** (11) **1 093 363 A1***

- A61K 31/16 A61K 31/165
- A61K 31/42 A61K 31/47
- A61K 31/35
- (25) En (26) En
- (21) 99928901.0 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 99/00528 30.06.1999
- (87) WO 00/01378 2000/02 13.01.2000
- (30) 30.06.1998 AU PP437698
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHLAMYDIALE- UND ÄHNLICHE BAKTERIELLE INFEKTION-ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN

- METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF DISORDERS ASSOCIATED WITH CHLAMYDIAL AND SIMILAR BACTERIAL INFECTION
- PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A CHLAMYDIA ET A UNE INFECTION BACTERIENNE SIMILAIRE

- (71) Baumgart, Karl William, North Shore Medical Centre, Suite 7, Level 2, 66 Pacific Highway, St. Leonards, NSW 2065, AU
- BORODY, Thomas Julius, 144 Great North Road, Five Dock, NSW 2046, AU
- (72) Baumgart, Karl William, St. Leonards, NSW 2065, AU
- BORODY, Thomas Julius, Five Dock, NSW 2046, AU
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/135 → (51) C07C 215/78

A61K 31/16 → (51) A61K 31/015

A61K 31/165 → (51) A61K 31/015

A61K 31/19 → (51) A61K 31/00

A61K 31/19 → (51) A61K 31/195

(51) **A61K 31/195** (11) **1 093 364 A1***
A61K 31/19 A61K 31/22

- (25) En (26) En
- (21) 99923261.4 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11202 21.05.1999
- (87) WO 99/59574 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 US 86275 P
- (54) • VERFAHREN ZUR STIMULATION DER DEFENSINPRODUKTION DURCH KONTAKT MIT ISOLEUCIN
• A METHOD FOR STIMULATION OF DEFENSIN PRODUCTION BY EXPOSURE TO ISOLEUCIN
• PROCEDE DE STIMULATION DE LA PRODUCTION DE DEFENSINE PAR EXPOSITION A DE L'ISOLEUCINE
- (71) MAGAININ PHARMACEUTICALS INC., 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting PA 19462, US
- (72) FEHLBAUM, Pascale, Ambler, PA 19002, US
- ANDERSON, Mark, Norristown, PA 19403, US
- ZASLOFF, Michael A., Merion Station, PA 19066, US
- RAO, Meena, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

(51) **A61K 31/195** (11) **1 093 365 A2***
// (A61K31/195, 31:135)

- (25) En (26) En
- (21) 99928815.2 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/13946 18.06.1999
- (87) WO 00/02545 2000/03 20.01.2000
- (88) 13.04.2000
- (30) 09.07.1998 US 92146 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GABA-ANALOGIKA UND EINEM DEKONGESTIVUM ZUR ERLEICHTERUNG VON SINUSKOPFSCHMERZEN
• COMPOSITIONS COMPRISING GABA ANALOGS AND A DECONGESTANT TO RELIEVE SINUS HEADACHE PAIN

- *COMPOSITIONS RENFERMANT DES ANALOGUES D'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE (GABA) ET UN DECONGESTIONNANT DESTINEES A SOULAGER DES CEPHALEES LOCALISEES DANS LES SINUS*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
 (72) MAGNUS, Leslie, Livingston, NJ 07039, US
 SEGAL, Catherine, A., Chester, NJ 07930, US
 (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 31/195** (11) **1 093 366 A1***
A61K 31/52

- (25) En (26) En
 (21) 99930482.7 (22) 18.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/13947 18.06.1999
 (87) WO 00/02592 2000/03 20.01.2000
 (30) 09.07.1998 US 92171 P

- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND GABA-ANALOGEN UND EIN ANTIVIRALES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HERPES ZOSTER*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING GABA ANALOGS AND AN ANTIVIRAL AGENT TO TREAT SHINGLES*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT DES ANALOGUES D'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE (GABA) ET UN AGENT ANTIVIRAL AUX FINS DU TRAITEMENT DE SYNDROMES RADICULOGANGLIONNAIRES*

- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
 (72) MAGNUS, Leslie, Livingston, NJ 07039, US
 SEGAL, Catherine, A., Chester, NJ 07930-2707, US
 (74) Mansmann, Ivo, Warner-Lambert Company, Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/195 → (51) A23L 1/305

A61K 31/195 → (51) A61K 31/00

A61K 31/205 → (51) C07C 229/22

A61K 31/22 → (51) A61K 31/195

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 093 367 A1***
 A61K 31/36 A61K 31/38
 A61K 31/39 A61K 31/41
 A61K 31/415 A61K 31/425
 A61K 31/445 A61K 31/505
 A61K 31/535 C07D 215/14
 C07D 231/12 C07D 263/32
 C07D 277/10 C07D 277/66
 C07D 285/06 C07D 307/80
 C07D 317/50 C07D 319/20
 C07D 333/78 C07D 401/12

- (25) En (26) En
 (21) 99930779.6 (22) 24.06.1999

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (86) US 99/14561 24.06.1999
 (87) WO 99/66925 1999/52 29.12.1999
 (30) 24.06.1998 US 90493 P

- *PROTEASEINHIBITOREN*
- *PROTEASE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE PROTEASES*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

- (72) HALBERT, Stacie, Marie, Harleysville, PA 19438, US
 MICHAUD, Evelyne, F-45015 Paris, FR
 THOMPSON, Scott, Kevin, Phoenixville, PA 19460, US

- VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US
 (74) Rutter, Keith, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/35 → (51) A61K 31/015

A61K 31/36 → (51) A61K 31/34

A61K 31/38 → (51) A61K 31/34

A61K 31/38 → (51) C07D 495/04

A61K 31/385 → (51) A23L 1/305

A61K 31/39 → (51) A61K 31/34

A61K 31/40 → (51) C07D 209/08

- (51) **A61K 31/405** (11) **1 093 368 A1***
 A61K 31/41 A61K 31/47
 C07D 217/12 C07D 217/16
 C07D 249/08 C07D 271/06
 C07D 271/10

- (25) En (26) En
 (21) 99927189.3 (22) 03.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/12352 03.06.1999
 (87) WO 99/62514 1999/49 09.12.1999
 (54) • *INDOL- UND TETRAHYDROISOQUINOLINENTHALTENDE ALPHA-KETOOXADIAZOLE ALS SERIN PROTEASEINHIBITOREN*
 • *INDOLE AND TETRAHYDROISOQUINOLINE CONTAINING α (A)-KETO OXADIAZOLES AS SERINE PROTEASE INHIBITORS*
 • *INDOLE ET TETRAHYDROISOQUINOLEINE CONTENANT DES ALPHA-CETO OXADIAZOLES COMME INHIBITEURS DE SERINES-PROTEASES*

- (71) Cortech Inc., 376 Main Street, Bedminster, NJ 07921, US
 Ono Pharmaceutical Co., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP

- (72) SPRUCE, Lyle, Chula Vista, CA 91910, US
 GYORKOS, Albert, Westminster, CO, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
 (60) 01200500.5

A61K 31/41 → (51) A61K 31/34

A61K 31/41 → (51) A61K 31/405

A61K 31/415 → (51) A61K 31/34

A61K 31/415 → (51) A61K 31/44

A61K 31/42 → (51) A61K 31/015

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 093 369 A2***
 A61K 31/645 A61K 31/55
 A61K 31/535 A61K 31/495
 A61K 31/445 A61P 25/24
 // (A61K31/425, 31:135),(A61K31/645, 31:425),(A61K31/55, 31:425),(A61K31/495, 31:425), A61K31:445,(A61K31/535, 31:425),(A61K31/425, 31:15),(A61K31/425, 31:40), A61K31:425, A61K31:405

- (25) De (26) De

- (21) 99934560.6 (22) 02.07.1999
 (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) EP 99/04595 02.07.1999
 (87) WO 00/02542 2000/03 20.01.2000
 (88) 22.06.2000
 (30) 07.07.1998 DE 19830201

- *MITTEL MIT ANTIDEPRESSIVER WIRKUNG, ENTHALTEND PRAMIPEXOL UND EIN WEITERES ANTIDEPRESSIVUM*
- *AGENTS WITH AN ANTIDEPRESSIVE EFFECT*
- *AGENT A EFFET ANTIDEPRESSIF*

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) MAJ, Jerzy, PL-31-228 Kraków, PL
 (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

A61K 31/425 → (51) A61K 31/34

A61K 31/435 → (51) A61K 31/445

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 093 370 A1***
 A61K 31/415
 // A61K31:44, A61K31:415

- (25) En (26) En
 (21) 99957622.6 (22) 29.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/03496 29.06.1999
 (87) WO 00/00195 2000/01 06.01.2000
 (30) 30.06.1998 JP 18370098
 (54) • *PHARMAZEUTISCHES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
 • *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
 • *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*

- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) ODAKA, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
 YAMANE, Masahiro, Suita-shi, Osaka 564-0083, JP
 (74) Caffin, Lee, Takeda Euro Patent Office, 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **1 093 371 A1***
A61K 31/435

- (25) En (26) En
 (21) 99926921.0 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/03602 02.07.1999
 (87) WO 00/01385 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 GB 9814640

- *VERWENDUNG VON FK506 UND VERWANDTEN MAKROLIDEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON SCHMERZEN*
- *USE OF FK506 AND RELATED MACROLIDES IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATMENT OR PREVENTION OF PAIN*
- *UTILISATION DE FK506 ET DE MACROLIDES ASSOCIES POUR FABRIQUER UN MEDICAMENT UTILE DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA DOULEUR*

- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

- (72) KELLY, John, S., Edinburgh EH8 9JZ, GB
 MCQUEEN, Daniel, S., Edinburgh EH8 9JZ, GB

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

A61K 31/445 → (51) A61K 31/34

A61K 31/445 → (51) A61K 31/425

A61K 31/455 → (51) A61K 31/00

A61K 31/47 → (51) A61K 31/015

A61K 31/47 → (51) A61K 31/405

A61K 31/495 → (51) A61K 31/425

A61K 31/505 → (51) A61K 31/34

A61K 31/52 → (51) A61K 31/195

A61K 31/535 → (51) A61K 31/34

A61K 31/535 → (51) A61K 31/425

(51) **A61K 31/55** (11) **1 093 372 A1***
C07D 223/14 C07D 243/06
C07D 243/10 C07D 243/12
C07D 243/24 C07D 267/02
C07D 281/02 C07D 487/02
C07D 487/12 C07D 498/02
C07D 513/02

(25) En (26) En
(21) 99930600.4 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14211 22.06.1999
(87) WO 99/66934 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102507
30.09.1998 US 164451

(54) • AMINOSÄUREVERBINDUNGEN, PHARMAZEU-
TISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND
VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON A(B)-AMY-
LOID-PEPTID FREISETZUNG UNDI/ODER
DEREN SYNTHESE DURCH VERWENDUNG
DIESER VERBINDUNGEN
• CYCLIC AMINO ACID COMPOUNDS, PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING
SAME, AND METHODS FOR INHIBITING
SG(B)-AMYLOID PEPTIDE RELEASE AND/OR
ITS SYNTHESIS BY USE OF SUCH
COMPOUNDS
• COMPOSES D'ACIDES AMINES CYCLIQUES,
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT ET METHODES D'INHIBITION DE
LA LIBERATION DU PEPTIDE SG(B)-AMY-
LOIDE ET/OU DE SA SYNTHESE A L'AIDE DE
CES COMPOSES

(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, IN 46285, US

(72) AUDIA, James, E., Indianapolis, IN 46278, US
DRESSMAN, Bruce, A., Indianapolis, IN 46202, US
SHI, Qing, Carmel, IN 46033, US

(74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/55 → (51) A61K 31/425

A61K 31/645 → (51) A61K 31/425

(51) **A61K 31/70** (11) **1 093 373 A1***
C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 99933713.2 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15250 02.07.1999
(87) WO 00/01393 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109614

(54) • OLIGONUKLEOTIDE INHIBITOREN DES
BCL-XL
• OLIGONUCLEOTIDE INHIBITORS OF BCL-XL
• OLIGONUCLEOTIDES INHIBITEURS DE
BCL-XL

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN
THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and
Broadway, New York, New York 10027, US

(72) STEIN, Cy, A., New City, NY 10956, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61K 33/14** (11) **1 093 374 A1***
A61K 35/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929401.0 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/01616 05.07.1999
(87) WO 00/01395 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808568

(54) • HYPOOSMOTISCHE SALZLÖSUNGEN,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
PHARMAZEUTISCHER PRÄPARATE AUF
BASIS DIESER LÖSUNGEN
• HYPO-OSMOTIC SALINE SOLUTIONS,
METHOD FOR PREPARING SAME AND MEDI-
CINES BASED ON SAID SOLUTIONS
• SOLUTIONS SALINES HYPOOSMOTIQUES,
LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET MEDI-
CUMENTS A BASE DE CES SOLUTIONS

(71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la
Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR

(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
LEROY, Didier, F-35730 Pleurtuit, FR
TABARY, Olivier, F-51100 Reims, FR
JACQUOT, Jacky, F-51100 Reims, FR
PUCHELLE, Edith, F-51100 Reims, FR

(74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A61K 35/08 → (51) A61K 33/14

(51) **A61K 35/14** (11) **1 093 375 A2***
A61K 35/16 A61K 38/36

(25) En (26) En
(21) 99939646.8 (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) US 99/15004 01.07.1999
(87) WO 00/01348 2000/02 13.01.2000
(88) 09.03.2000
(30) 01.07.1998 US 108308

(54) • FIBRIN DICHTUNGSMITTEL AUS GERIN-
NUNGSFAKTOREN AUS FISCHBLUT
• A FIBRIN SEALANT FROM CLOTTING
FACTORS IN FISH BLOOD
• MATERIAU D'OBTURATION A BASE DE
FIBRINE PROVENANT DE FACTEURS DE
COAGULATION DU SANG DE POISSON

(71) Sea Run Holdings, Inc., 339 River Road, Arundel,
ME 04046, US

(72) SAWYER, Evelyn, S., Arundel, ME 04046, US
SAWYER, Philip, J., Arundel, ME 04046, US
GORLIN, Jed, B., Memo. Blood Cter. of Minnesota,
South Minneapolis, MN 55404-3789, US

JAMNEY, Paul, A., Brigham and Womens Hospital,
Boston, MA 02115, US

(74) Schramm, Michael, et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle - Pagenberg - Dost
Attenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

A61K 35/16 → (51) A61K 35/14

(51) **A61K 35/78** (11) **1 093 376 A1***
A01N 65/00

(25) En (26) En
(21) 00921997.3 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09530 10.04.2000
(87) WO 00/59523 2000/41 12.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288192
06.03.2000 US 519527

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR
BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND
SCHMERZ IN SÄUGETIEREN
• COMPOSITION AND METHOD FOR TREAT-
MENT OF INFLAMMATION AND PAIN IN
MAMMALS
• COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES AU
TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION ET DES
DOULEURS CHEZ LES MAMMIFERES

(71) Metagenics, Inc., 100 Avenida La Plata, San
Clemente, CA 92673, US

(72) KRUMHAR, Kim, Carleton, Carlsbad, CA 92009, US
HELLER, Lyra, Los Angeles, CA 90046, US

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

(51) **A61K 35/78** (11) **1 093 377 A1***

(25) En (26) En
(21) 99933777.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15438 09.07.1999
(87) WO 00/02572 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92239 P
02.04.1999 US 283756

(54) • EINSCHLUSS APOPTOTISCHER REGULA-
TOREN IN LÖSUNGEN ZUR AUFBEWAHRUNG
VON ZELLEN BEI NIEDRIGTEMPERATUR
• INCLUSION OF APOPTOTIC REGULATORS IN
SOLUTIONS FOR CELL STORAGE AT LOW
TEMPERATURE
• INCLUSION DE REGULATEURS D'APOTOSE
DANS DES SOLUTIONS DE STOCKAGE DE
CELLULES A BASSE TEMPERATURE.

(71) BioLife Solutions, Inc., Science III, Suite 144, Suny
Park, Binghamton, New York 13902-600, US

(72) BAUST, John, G., Candor, NY 13743, US
VAN BUSKIRK, Robert, G., Apalachin, NY 13732,
US

BAUST, John, M., Candor, NY 13743, US
MATHEW, Aby, Binghamton, NY 13903, US

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 093 378 A1***
A61K 38/16 A61K 38/43
A61K 38/48 A61K 38/54
A01N 63/00

(25) En (26) En
(21) 99921945.4 (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) US 99/10547 12.05.1999
(87) WO 99/59611 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86262 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG EINER
UNKONTROLLIERTEN BILDUNG VON INTRA-
VASKULÄRE FIBRINKLÜMPCHEN.

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF UNCONTROLLED FORMATION OF INTRAVASCULAR FIBRIN CLOTS
- COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE LA FORMATION ANARCHIQUE DE CAILLOTS FIBRINEUX INTRAVASCULAIRES
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
- (72) MUZYKANTOV, Vladimir, R., Warwick, PA 18974, US
- HIGAZI, Abd Al-Roof, Bala-Cynwyd, PA 19004, US
- MURCIANO, Juan Carlos, Philadelphia, PA 19139, US
- CINES, Douglas, Wynnewood, PA 19096, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 093 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932296.9 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15265 06.07.1999
(87) WO 00/01415 2000/02 13.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 06.07.1998 US 91755 P
09.10.1998 US 103763 P
- (54) • VERWENDUNG DER PROTEIN-KINASE-C-EPSILON-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
• USE OF INHIBITORS OF PROTEIN KINASE C EPSILON TO TREAT PAIN
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE C EPSILON DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (71) Messing, Robert O., 960 Swan Street, Foster City, CA 94404, US
- Levine, Jon D., 791 12th Avenue, San Francisco, CA 94118, US
- (72) Messing, Robert O., Foster City, CA 94404, US
- Levine, Jon D., San Francisco, CA 94118, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 38/07** → (51) C07K 7/02
-
- A61K 38/08** → (51) C07K 7/02
-
- A61K 38/16** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 38/16** → (51) C12N 15/48
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 093 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 99934563.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04605 02.07.1999
(87) WO 00/02579 2000/03 20.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 09.07.1998 EP 98112775
- (54) • KOMPONENTE B ALS ANGIOGENES MITTEL ZUSAMMEN MIT HUMANEN WACHSTUMSFAKTOREN
• COMPONENT B AS ANGIOGENIC AGENT IN COMBINATION WITH HUMAN GROWTH FACTORS
- COMPOSE B EN TANT QU'AGENT ANGIOGENIQUE COMBINE A DES FACTEURS DE CROISSANCE HUMAINE
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) ZICHE, Marina, I-50144 Firenze, IT
- DONINI, Silvia, I-00186 Roma, IT
- BORRELLI, Francesco, I-00179 Roma, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- A61K 38/19** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/36** → (51) A61K 35/14
-
- A61K 38/43** → (51) A61K 38/00
-
- (51) **A61K 38/45** (11) **1 093 381 A1***
C12N 9/12 A61K 39/39
C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 99928238.7 (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) NO 99/00220 30.06.1999
(87) WO 00/02581 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 NO 983141
- (54) • VON DER TELOMERASE ABGELEITETE ANTI-GENE PEPTIDE
• ANTIGENIC PEPTIDES DERIVED FROM TELOMERASE
• PEPTIDES ANTIGENES DERIVEES DE LA TELOMERASE
- (71) NORSK HYDRO a.s., 0240 Oslo, NO
- (72) GAUDERNACK, Gustav, N-0310 Oslo, NO
- ERIKSEN, Jon, Amund, N-3916 Porsgrunn, NO
- MOLLER, Mona, N-3925 Porsgrunn, NO
- GJERTSEN, Marianne Klemp, Ullernch. 70, N-0310 Oslo, NO
- SAETERDAL, Ingvil, N-0310 Oslo, NO
- SAEBOE-LARSEN, Stein, N-0310 Oslo, NO
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A61K 38/48** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 38/48** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/54** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 39/00** → (51) C07K 19/00
-
- A61K 39/095** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/29** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/385** → (51) C07K 19/00
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 093 382 A2***
A61K 39/29
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929389.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01604 02.07.1999
(87) WO 00/01345 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808700
- (54) • VERWENDUNG EINER AMPHIPATISCHEN VERBINDUNG ZUR ADJUVIERUNG EINES UNTEREHEITSIMPFSTOFF
• USE OF AN AMPHIPATHIC COMPOUND FOR PROVIDING AN ADJUVANT TO A SUBUNIT VACCINE
- UTILISATION D'UN COMPOSE AMPHIPATHIQUE POUR ADJUVER UN VACCIN SOUS-UNITAIRE
- (71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) DARBOURET, Anne, 69440 Saint Maurice sur Dargoire, FR
- BRUNEL, Florence, 69250 Neuville sur Saône, FR
- RONCO, Jorge, F-69350 La Mulatière, FR
- (74) Kerneis, Danièle, et al, 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 38/45
-
- A61K 47/40** → (51) C08B 37/16
-
- A61K 47/42** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 093 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928071.2 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01957 22.06.1999
(87) WO 00/01417 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814527
- (54) • ARZNEIMITTEL FREISETZENDES SYSTEM DAS EIN HOMEBOX-PEPTID ENTHÄLT
• DRUG DELIVERY SYSTEM COMPRISING A HOMEBOX PEPTIDE
• SYSTEME D'ADMINISTRATION
- (71) Cyclacel Limited, 12, St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
- (72) FISCHER, Peter Martin, Arbroath, Angus DD11 2EN, GB
- WANG, Shudong, Tealing DD4 0QY, GB
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 47/48** → (51) C07K 19/00
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/48
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 093 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918636.4 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/08456 16.04.1999
(87) WO 99/58167 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 79502
- (54) • IMPLANTAT MIT VERBUNDBESCHICHTUNG
• IMPLANT WITH COMPOSITE COATING
• IMPLANT A REVETEMENT COMPOSITE
- (71) Hayes Medical, Inc., Suite 100, 1115 Windfield Way, El Dorado Hills, CA 95762-9623, US
- (72) DESPRES, Alfred, S., III, Davis, CA 95616, US
- ELWOOD, Eugene, J., Cedar Knolls, NJ 07927, US
- AHARONOV, Robert, R., Rockaway, NJ 07866, US
- EHLERS, Peter, D-78476 Allensbach, DE
- ANDERSEN, Knut, D-78476 Allensbach-Hegge, DE
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 093 385 A1***
C08K 7/04
- (25) De (26) De
(21) 99939771.4 (22) 26.05.1999
(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) EP 99/03618 26.05.1999
(87) WO 99/61081 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823737
- (54) • VERBUNDWERKSTOFF AUS POLYMER- ODER KERAMIKMATERIALIEN SOWIE BAUTEIL AUS EINEM SOLCHEN VERBUNDWERKSTOFF

- COMPOSITE OF POLYMER OR CERAMIC MATERIALS AND COMPONENT MADE OF SUCH A COMPOSITE
 - MATERIAU COMPOSITE CONSTITUE DE MATERIAUX POLYMERES ET CERAMIQUES, ET PIECE REALISEE A PARTIR DUDIT MATERIAU COMPOSITE
- (71) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, Postfach 818, 9490 Vaduz, LI
- (72) MAGERL, Fritz, CH-9011 St. Gallen, CH
WINTERMANTEL, Erich, CH-5442 Fislisbach, CH
MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
TOGNINI, Roger Roland, CH-9443 Wiednau, CH
PETER, Thomas, Andreas, CH-8606 Nänikon, CH
SPIRIG, Walter, CH-9428 Platz-Walzenhausen, CH
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

A61L 27/00 → (51) C08B 37/00**A61L 27/00** → (51) C08G 18/42**A61L 29/00** → (51) C08B 37/00

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 093 386 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99931903.1 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14385 24.06.1999
- (87) WO 99/66977 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 US 104961
- (54) • MIT GETEILTEN FLÜSSIGKEITSBEREICHEN VERSEHENER PERFUSSIONSKATHETER UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG
- PERFUSSION CATHETER PROVIDING SEGMENTED FLOW REGIONS AND METHODS OF USE
 - CATHETER DE TRANSFUSION A REGIONS DE DEBIT SEGMENTEES, ET MODE D'EMPLOI
- (71) Cardiovention, Inc., 3045 Stender Way, Santa Clara, California 95054, US
- (72) AFZAL, Thomas, A., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61P 25/24 → (51) A61K 31/425**A62D 3/00** → (51) C01B 3/08

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 093 387 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99928504.2 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12946 11.06.1999
- (87) WO 99/64119 1999/50 16.12.1999
- (30) 12.06.1998 US 96897
- (54) • GOLFSCHLAGÜBUNGSGERÄT
- GOLF SWING TRAINING SYSTEM
 - SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE SWING DE GOLF
- (71) Instructional Golf Innovations, L.L.C., 1460 North Rochester Road, Rochester Hills, Michigan 48307, US
- (72) Laffer, Michael R., West Bloomfield, MI 48323, US
Parkinson, Trevor C., Rochester Hills, MI 48306, US
Brown, Trevor, Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A63C 17/02** (11) **1 093 388 A1***
- A63C 17/06 A63C 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 99955443.9 (22) 08.06.1999
- (84) DE GB IT
- (86) US 99/12693 08.06.1999
- (87) WO 99/64124 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 US 88599 P
- (54) • UMWANDELBARER ROLLSCHUH
- CONVERTIBLE SKATE
 - PATIN CONVERTIBLE
- (71) Mattel Inc., 333 Continental Boulevard, Mail Stop No. M1-0410, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) KLAMER, Reuben B., San Diego, CA 92121, US
PARDO, Fernando, Moorpark, CA 93021, US
PARDO, Beatriz, E., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A63C 17/06 → (51) A63C 17/02**A63C 17/14** → (51) A63C 17/02

- (51) **B01D 3/14** (11) **1 093 389 A1***
- C07C 255/08
- (25) En (26) En
- (21) 99931802.5 (22) 15.06.1999
- (84) DE ES IT NL
- (86) US 99/13503 15.06.1999
- (87) WO 99/65583 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 89352 P
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON OLEFISCH UNGESÄTTIGTEN NITRILEN
- PROCESS FOR RECOVERY OF OLEFINICALLY UNSATURATED NITRILES
 - PROCEDE DE RECUPERATION DE NITRILLE NON SATURE EN OLEFINES
- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) WARD, Gregory, J., Gulf Breeze, FL 32561, US
MONICAL, Valerie, S., Houston, TX 77059, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01D 17/022 → (51) E02B 15/04

- (51) **B01D 21/26** (11) **1 093 390 A1***
- B04B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 00921588.0 (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) US 00/08718 11.04.2000
- (87) WO 00/61256 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 US 128800 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PLÄTTCHENREICHEM PLASMA UNDOER PLÄTTCHENREICHEM KONZENTRAT
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PLATELET RICH PLASMA AND/OR PLATELET CONCENTRATE
 - METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN PLASMA RICHE EN PLAQUETTES ET/OU UN CONCENTRE DE PLAQUETTES
- (71) Harvest Technologies LLC, 77 Accord Park Drive D-7, Norwell, MA 02061, US
- (72) BLASETTI, Lou, North Quincy, MA 02171, US
KEYV, Sherwin, V., Brookline, MA 02445, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

B01D 24/12 → (51) C02F 1/28

- (51) **B01D 27/10** (11) **1 093 391 A1***
- B01D 35/147
- (25) Sv (26) En
- (21) 99930066.8 (22) 02.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) SE 99/00952 02.06.1999
- (87) WO 99/65589 1999/51 23.12.1999
- (30) 04.06.1998 SE 9801980
- (54) • FLÜSSIGKEITSFILTER MIT ERSETZBAREM FILTERELEMNT
- LIQUID FILTER WITH A REPLACEABLE FILTER ELEMENT
 - FILTRE A LIQUIDE COMPORTANT UN ELEMENT FILTRANT REMPLA ABLE
- (71) SCANIA CV AKTIEBOLAG, S-151 87 Södertälje, SE
- (72) GUSTAFSSON, Krister, S-117 37 Stockholm, SE
ÖHRNELL, Fredrik, S-132 48 Saltsjö-Boo, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

B01D 29/15 → (51) B01D 29/68

- (51) **B01D 29/68** (11) **1 093 392 A1***
- B01D 29/15 B23H 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 99907630.0 (22) 13.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 99/01658 13.03.1999
- (87) WO 99/47234 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 DE 29804541 U
- (54) • MEHRSTUFIGE FILTERVORRICHTUNG
- MULTI-STAGE FILTERING DEVICE
 - DISPOSITIF DE FILTRAGE A PLUSIEURS ETAGES
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) BARTELT, Bertram, D-71711 Steinheim, DE
GOHLE, Peter, D-67635 Schwegenheim, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 35/06 (11) **1 093 393 A1***

- B03C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99921111.3 (22) 13.05.1999
- (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) IL 99/00255 13.05.1999
- (87) WO 99/59694 1999/47 25.11.1999
- (30) 17.05.1998 IL 12451498
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN TRENNUNG AUSGEWÄHLTER PARTIKEL, INSBESONDERE BIOLOGISCHER ZELLEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETICALLY SEPARATING SELECTED PARTICLES, PARTICULARLY BIOLOGICAL CELLS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A SEPARER MAGNETIQUEMENT DES PARTICULES SELECTIONNEES, EN PARTICULIER, DES CELLULES BIOLOGIQUES
- (71) Davidson, Chaim, Lohamei Hageatot Street 171, 13401 Safed, IL
Klein, Ofer, Moshav She'ar Yeshuv, 12240 D.N. Galil Elion, IL
Lamish, Aharon, Hahula Street 19, 52255 Ramat Gan, IL
- (72) Davidson, Chaim, 13401 Safed, IL
Klein, Ofer, 12240 D.N. Galil Elion, IL
Lamish, Aharon, 52255 Ramat Gan, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B01D 35/147 → (51) B01D 27/10

(51) **B01D 39/00** (11) **1 093 394 A1***
C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 99922871.1 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10095 10.05.1999
(87) WO 99/58223 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74957
(54) • *PORÖSES VERBUNDMEDIUM*
• *COMPOSITE POROUS MEDIA*
• *MILIEU POREUX COMPOSITE*
(71) MOTT METALLURGICAL CORPORATION, 84
Spring Lane, Farmington CO 06032-3159, US
(72) JHA, Sunil, C., Simsbury, CT 06089, US
RUBOW, Kenneth, L., Farmington, CT 06032, US
COWAN, Cathy, L., Canton, CT 06022, US
EISENMANN, Mark, R., Burlington, CT 06013, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **1 093 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925778.5 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11420 21.05.1999
(87) WO 99/59701 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82596
(54) • *AUF SORPTION BASIERTE LAGERUNG VON
GAS UND VERTEILUNGSSYSTEM ZUR
ABGABE VON HOCHREINEM GAS*
• *SORBENT-BASED GAS STORAGE AND DELI-
VERY SYSTEM FOR DISPENSING HIGH-
PURITY GAS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE
STOCKAGE D'UN GAZ AU MOYEN D'UN
ABSORBANT POUR LA DISTRIBUTION D'UN
GAZ DE HAUTE PURETE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) HULTQUIST, Steven, J., Raleigh, NC 27613, US
TOM, Glenn, M., New Milford, CT 06776, US
KIRLIN, Peter, S., Newtown, CT 06470, US
MCMANUS, James, V., Danbury, CT 06811, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) HULTQUIST, Steven, J., Raleigh, NC 27613, US
TOM, Glenn, M., New Milford, CT 06776, US
KIRLIN, Peter, S., Newtown, CT 06470, US
MCMANUS, James, V., Danbury, CT 06811, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **1 093 396 A1***
D06M 14/18 D06M 14/30
(25) En (26) En
(21) 99929510.8 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01993 05.07.1999
(87) WO 00/01468 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814394
(54) • *FILTERELEMENT FÜR GASE*
• *A GAS FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT DE FILTRE A GAZ*
(71) Scimat Limited, Dorcan 200, Murdock Road,
Dorcan, Swindon SN3 5HY, GB
(72) GENTILCORE, Giovanni, Wiltshire SN6 4HU, GB
COOK, John, Anthony, Oxon SN7 8SJ, GB
SINGLETON, Raymond, William, Gloucestershire
GL7 5QW, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01D 61/00 → (51) E02B 15/04

B01F 1/00 → (51) G21C 19/44

(51) **B01F 17/00** (11) **1 093 397 A1***
C08G 63/664 C07C 69/708
(25) De (26) De
(21) 99939776.3 (22) 29.05.1999
(84) DE ES FR IT
(86) EP 99/03740 29.05.1999
(87) WO 99/64142 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 DE 19825462
(54) • *EMULGATOREN*
• *EMULSIFIERS*
• *EMULSIFIANTS*
(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

B01F 17/16 → (51) C10G 9/16

B01F 17/18 → (51) C10G 9/16

(51) **B01J 19/00** (11) **1 093 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927392.3 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12998 08.06.1999
(87) WO 99/64147 1999/50 16.12.1999
(88) 22.06.2000
(30) 10.06.1998 US 96147
(54) • *MIKROKOMPONENTENVORRICHTUNG ZUM
EFFIZIENTEN KONTAKTIEREN EINES FLUIDS*
• *MICROCOMPONENT ASSEMBLY FOR EFFI-
CIENT CONTACTING OF FLUID*
• *ASSEMBLAGE DE MICROCOMPOSANTS
POUR LA MISE EN CONTACT EFFICACE DE
FLUIDE*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Laboratories P.O. Box 999, Richland,
WA 99352, US
(72) DROST, Monte, K., Pasco, WA 99301, US
WEGENG, Robert, S., Richland, WA 99352, US
FRIEDRICH, Michele, Prosser, WA 99350, US
HANNA, William, T., Gahanna, OH 43230, US
CALL, Charles, J., Pasco, WA 99301, US
KURATH, Dean, E., Benton City, WA 99320, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B01J 19/08** (11) **1 093 399 A1***
B05D 1/04
(25) En (26) En
(21) 99927326.1 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

RO SI

(86) US 99/12764 08.06.1999
(87) WO 99/64148 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95425
(54) • *KURVENFORMÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
FÜR HANDHABUNGSVORRICHTUNG
FÜR KÜGELCHEN*
• *AC WAVEFORMS BIASING FOR BEAD MANI-
PULATING CHUCKS*
• *POLARISATION PAR SIGNAL EN COURANT
ALTERNATIF POUR MANDRINS DE MANIPU-
LATION DE PERLES*
(71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 5 Vaughn
Drive, Suite 305, Princeton, NJ 08540, US

(72) SUN, Hoi, Cheong, Monmouth Junction, NJ 08852,
US
ROSATI, Dominic, Steohen, Hamiston, NJ 08620,
US
POLINIAC, Eugene, Samuel, Willingboro, NJ 08046,
US
SINGH, Bawa, Voorhees, NJ 08043, US
DESAI, Nitin, Vithalbhay, Princeton, NJ 08550, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01J 23/46 → (51) C01B 3/38

B01J 35/10 → (51) C10G 45/08

B03C 1/00 → (51) B01D 35/06

B03C 3/28 → (51) C08F 8/24

B04B 5/02 → (51) B01D 21/26

(51) **B05B 7/14** (11) **1 093 400 A1***
B05B 12/08 E04F 21/06
(25) De (26) De
(21) 99934564.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) EP 99/04615 02.07.1999
(87) WO 00/02665 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830731
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SELBSTTÄTIGEN AB- UND ANSCHALTEN
EINER MÖRTELSPRITZMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY
SWITCHING A MORTAR GUN ON AND OFF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN
SERVICE ET HORS SERVICE AUTOMATIQUES
D'UNE MACHINE A PULVERISER DU MORTIER*
(71) Melchior, Martin Theodor, Neustrasse 50, D-66780
Rehlingen, DE
(72) Melchior, Martin Theodor, D-66780 Rehlingen, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

B05B 12/08 → (51) B05B 7/14

B05C 1/08 → (51) C09J 7/04

B05C 1/16 → (51) C09J 7/04

B05D 1/04 → (51) B01J 19/08

(51) **B05D 1/34** (11) **1 093 401 A1***
C09J 5/04
(25) En (26) En
(21) 99931716.7 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE

LT LV SI

(86) SE 99/01084 16.06.1999
(87) WO 99/67028 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 SE 9802223
22.06.1998 SE 9802222
22.06.1998 SE 9802224
01.07.1998 US 91440 P
01.07.1998 US 91438 P
01.07.1998 US 91442 P
16.10.1998 SE 9803549
16.10.1998 SE 9803550
16.10.1998 SE 9803551
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN*
• *METHOD OF APPLICATION*
• *PROCEDE D'APPLICATION*

- (71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(71) Casco Products AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
(84) SE
(72) NASLI-BAKIR, Benyahia, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE
LINDBERG, Stefan, S-186 42 Vallentuna, SE
JANACKOVIC, Anna, S-138 33 Älta, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- (51) **B07C 1/00** (11) **1 093 402 A2***
(25) De (26) De
(21) 99944237.9 (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 99/01957 01.07.1999
(87) WO 00/01496 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829484
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES GESAMTSTAPELS**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A COMPLETE STACK**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PILE FINALE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kechel, Ottmar, Irving, TX 75063, US
ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
MOK, Josef, D-78476 Allensbach, DE

- (51) **B08B 9/093** (11) **1 093 403 A1***
F16K 15/02
(25) En (26) En
(21) 99925177.0 (22) 02.06.1999
(84) CH DE GB IT LI
(86) GB 99/01729 02.06.1999
(87) WO 99/64175 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812205
(54) • **GERÄT ZUR FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG**
• **FLUID FLOW APPARATUS**
• **APPAREIL DE DEBIT DE FLUIDE**
(71) MATCON (R & D) LIMITED, Matcon House, London Road, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL56 0HJ, GB
(72) PENNY, Ian, South Littleton, Worcestershire WR11 5TG, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

B09B 3/00 → (51) C01B 3/08

- (51) **B21D 51/46** (11) **1 093 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924152.4 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(86) US 99/10077 07.05.1999
(87) WO 99/58267 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74678
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON VERSIEGELUNG AUF EINEN DOSENVER-SCHLUSS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING SEALANT TO A CAN LID**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR APPLIQUER UN PRODUIT DE SCELLEMENT SUR UN COUVERCLE DE BOITE METALLIQUE**
(71) PREFERRED MACHINING CORPORATION, 3730 South Kalamath, Englewood Colorado 80110, US
(72) RUTLEDGE, Clinton, W., Highlands Ranch, CO 80126, US
FOWLER, Tracy, J., Lakewood, CO 80228, US

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

- (51) **B22F 7/06** (11) **1 093 405 A1***
E21B 10/52
(25) En (26) En
(21) 99900744.6 (22) 04.01.1999
(84) GB IT
(86) US 99/00084 04.01.1999
(87) WO 99/36215 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 US 8117
(54) • **EINSÄTZE UND PRESSLINGE MIT BESCHICHTETEN ODER HARTBESCHICHTETEN PARTIKELN AUS KUBISCHEM BORNITRID**
• **INSERTS AND COMPACTS HAVING COATED OR ENCRUSTED CUBIC BORON NITRIDE PARTICLES**
• **PIECES RAPPORTEES ET PIECES COMPACTES COMPORTANT UN REVETEMENT OU DES INCRUSTATIONS DE PARTICULES DE NITRURE DE BORE CUBIQUE**
(71) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Suite 4100, Dallas, Texas 75201-2980, US
(72) BOYCE, James, Edward, Cedar Hill, TX 75104, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B23H 1/10 → (51) B01D 29/68

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 093 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931219.2 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04508 30.06.1999
(87) WO 00/01505 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829679
(54) • **HYDRAULISCHE ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINE WIDERSTANDSSCHWEISSMASCHINE**
• **HYDRAULIC DRIVE UNIT FOR A RESISTANCE WELDING MACHINE**
• **SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE POUR MACHINE A SOUDER PAR RESISTANCE**
(71) HARTMANN + LÄMMLE GMBH & CO. KG, Schuckertstrasse 15, D-71277 Rutesheim, DE
Manfred Schlemmer GmbH, Centrumstrasse 7, 45307 Essen, DE
(72) SCHULZE, Eckehart, D-71287 Weissach, DE
SCHLEMMER, Manfred, D-45133 Essen, DE
(74) Lutz, Johannes Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B24B 37/04 → (51) H01L 21/306**B24D 11/02** → (51) A44B 18/00**B28B 3/20** → (51) C04B 35/622**B29C 45/14** → (51) H05K 9/00

- (51) **B32B 1/00** (11) **1 093 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928763.4 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13738 17.06.1999
(87) WO 99/67087 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 90295 P
09.07.1998 US 92170 P
19.01.1999 US 232936
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ADHÄSIVEN VORFORMELEMENTS FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE**
• **METHOD OF MAKING AN ADHESIVE PREFORM LID FOR ELECTRONIC DEVICES**

• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN COUVERCLE A PREFORME ADHESIVE POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES**

- (71) Amerasia International Technology, Inc., 70 Washington Road, Princeton Junction, NJ 08550, US
(72) CHUNG, Kevin, Kwong-Tai, Princeton, NJ 08540, US
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B32B 3/12** (11) **1 093 408 A1***
B65D 81/02 B60R 19/22

- (25) En (26) En
(21) 99933623.3 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(86) US 99/14847 30.06.1999
(87) WO 00/01525 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91587 P
18.05.1999 US 313886
(54) • **TOPPFÖRMIGER STOSSDÄMPFER**
• **CUP BUMPER ABSORBER**
• **AMORTISSEUR PARE-CHOCs CUPULIFORME**
(71) CONCEPT ANALYSIS CORPORATION, 14789 Keel Street, Plymouth, MI 48170, US
(72) GLANCE, Patrick, M., Plymouth, MI 48170, US
(74) Gahler, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B32B 3/24 → (51) H05K 9/00(51) **B32B 7/04** (11) **1 093 409 A1***
B32B 7/10 B32B 7/12
B32B 27/06 B32B 27/28
B32B 31/04 B32B 31/10
B32B 31/12

- (25) En (26) En
(21) 99928758.4 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13699 14.06.1999
(87) WO 99/65674 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 89703 P
(54) • **KANTENVERSIEGELUNG UND SIEGELVERFAHREN FÜR ANWENDUNGEN**
• **EDGE SEAL AND SEALING METHODS FOR APPLIQUES**
• **JOINT POUR BORD FRANC ET PROCEDE D'ETANCHEITE POUR FILM AUTOCOLLANT**
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
Olli, Larry K., 17827 3rd Avenue S.W., Seattle, WA 98166, US
Malone, Kevin R., 2739 Highline Place N.E., Tacoma, WA 98422, US
Rawlings, Diane C., 12736 S.E. 20th Place, Bellevue, WA 98005, US
(72) OLLI, Larry, K., Seattle, WA 98166, US
MALONE, Kevin, R., Tacoma, WA 98422, US
RAWLINGS, Diane, C., Bellevue, WA 98005, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Ir. P.N. Hoorweg c.s., Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B32B 7/10 → (51) B32B 7/04**B32B 7/12** → (51) B32B 7/04

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 093 410 A1***
C08G 18/48 C08G 18/66
- (25) De (26) De
(21) 99926375.9 (22) 22.05.1999
- (84) DE DK FI FR GB IT NL
(86) EP 99/03544 22.05.1999
- (87) WO 99/64233 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825085
- (54) • **VERBUNDELEMENTE ENTHALTEND KOMPACTE POLYISOCYANAT-POLYADDITIO-
TIONSPRODUKTE**
• **COMPOSITE ELEMENTS CONTAINING
COMPACT POLYISOCYANATE POLYADDITION
PRODUCTS**
• **ELEMENTS COMPOSITES CONTENANT DES
PRODUITS COMPACTS DE POLYADDITION DE
POLYISOCYANATE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) WILD, Heike, D-82140 Olching, DE
REESE, Hans-Juergen, D-82140 Olching, DE
KNOBLAUCH, Georg, D-81247 München, DE
BARTZ, Thomas, D-82140 Olching, DE
RANK, Mathäus, D-82140 Olching, DE
FORSTER, Heinz, D-82515 Wolfratshausen, DE
-
- B32B 27/06** → (51) B32B 7/04
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 093 411 A1***
B32B 27/16 B32B 31/12
- (25) En (26) En
(21) 99929994.4 (22) 19.05.1999
- (84) FR
(86) SE 99/00854 19.05.1999
(87) WO 99/62708 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 SE 9801922
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUT
INTEGRIERTEN VERPACKUNGSLAMINATS
UND EIN DARAUS HERGESTELLTER
VERPACKUNGSGEGENSTAND**
• **A METHOD OF PRODUCING A WELL-INTE-
GRATED PACKAGING LAMINATE, AS WELL
AS PACKAGING CONTAINERS PRODUCED
FROM THE PACKAGING LAMINATE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN
LAMINE D'EMBALLAGE BIEN INTEGRE, ET UN
CONTENANT D'EMBALLAGE PRODUIT A
PARTIR DU LAMINE D'EMBALLAGE**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) DUVANDER, Patrik, S-222 24 Lund, SE
POSTOACA, Ion, S-237 35 Bjärred, SE
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORRIOT 38,
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 093 412 A1***
B44F 1/10 B32B 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99957036.9 (22) 17.02.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/03422 17.02.1999
(87) WO 99/65679 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 98702
- (54) • **LUMINISZIERENDER, PERFORIERTER
EINSEITIG DURCHSEHBARER FILM**
• **LUMINESCENT PERFORATED ONE WAY
VISION FILM**
• **FILM PERFORE LUMINESCENT A VISION
UNIDIRECTIONNELLE**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) MURPHY, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
ACITO, Paul, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BULL, Sally, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B32B 27/16** → (51) B32B 27/08
- B32B 27/28** → (51) B32B 7/04
- B32B 31/00** → (51) B32B 27/08
- B32B 31/00** → (51) C09J 7/02
- B32B 31/04** → (51) B32B 7/04
- B32B 31/10** → (51) B32B 7/04
- B32B 31/12** → (51) B32B 7/04
- B32B 31/12** → (51) B32B 27/08
- (51) **B41J 19/20** (11) **1 093 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929708.8 (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) IT 99/00203 02.07.1999
(87) WO 00/01532 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 IT TO980593
- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINES BEWEGLICHEN
ELEMENTES IN EINER TEXT- UND/ODER BILD-
VERARBEITUNGSEINRICHTUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE FOR THE CONTROL OF
MOVING ELEMENTS IN TEXT AND/OR IMAGE
PROCESSING EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR
COMMANDER DES ELEMENTS MOBILES
DANS UN EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE
TEXTE ET/OU D'IMAGES**
- (71) Olivetti Lexikon S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea
(TO), IT
- (72) CERUTTI, Walter, I-10015 Ivrea, IT
-
- (51) **B41M 3/14** (11) **1 093 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910563.8 (22) 19.03.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI NL SE
(86) GB 99/00878 19.03.1999
(87) WO 99/48697 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 GB 9806077
- (54) • **VERBORGENE BILDSTRUKTUR**
• **LATENT IMAGE STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'IMAGE LATENTE**
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House,
Jays Close, Viablos, Basingstoke, Hampshire RG22
4BS, GB
- (72) STONE, David, Allen, Winklebury Basingstoke
Hants RG23 8JE, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 093 415 A1***
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99907063.4 (22) 17.02.1999
- (84) DE FR GB NL
(86) US 99/03263 17.02.1999
(87) WO 99/65701 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 99956
- (54) • **TINTENSTRAHLEMPFANGSBLATT, DAS
FARBSTOFFÜBERTRAGUNGSINHIBITOREN
ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG**
• **INKJET RECEPTOR MEDIUM HAVING INK
MIGRATION INHIBITOR AND METHOD OF
MAKING AND USING SAME**
- **SUPPORT RECEPTEUR DE JET D'ENCRE
COMPORTANT UN INHIBITEUR DE FLUX
D'ENCRE ET PROCEDES DE FABRICATION ET
D'UTILISATION CORRESPONDANTS**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) WALLER, Clinton, P., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
FAROOQ, Omar, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MROZINSKI, James, S., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **B41M 5/30** (11) **1 093 416 A1***
B41M 5/34 G03C 1/00
G03C 7/46 G03C 7/00
G03C 7/04 G03C 5/18
G03C 1/52
- (25) En (26) En
(21) 99935396.4 (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) US 99/14988 01.07.1999
(87) WO 00/01537 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108624
- (54) • **THERMO- UND STRAHLUNGSEMPFIND-
LICHES BILDAUFZEICHNUNGSMATERIAL**
• **HEAT AND RADIATION-SENSITIVE IMAGING
MEDIUM**
• **SUPPORT D'IMAGERIE RADIOSENSIBLE ET
THERMOSENSIBLE**
- (71) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive,
Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) BHATT, Jayprakash, C., Waltham, MA 02154, US
BI, Daoshen, Burlington, MA 01802, US
COTTRELL, F., Richard, South Easton, MA 02375,
US
LIANG, Rong, C., Newton, MA 02459, US
SCHWARZEL, William, C., Billerica, MA 01821, US
YEH, Tung, F., Waltham, MA 02154, US
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- B41M 5/34** → (51) B41M 5/30
- (51) **B41M 5/36** (11) **1 093 417 A1***
G03C 1/73 G03C 1/77
- (25) En (26) En
(21) 00918377.3 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07918 24.03.2000
(87) WO 00/63025 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293389
- (54) • **VERARBEITUNGSFREIE DIREKT BESCHREIB-
BARE FLACHDRUCKPLATTE DIE MIT EINEM
POLYMER GEPFROPFTE KOHLE ENTHÄLT,
SOWIE BEBILDERUNGS- UND DRUCKVER-
FAHREN**
• **PROCESSLESS DIRECT WRITE IMAGING
MEMBER CONTAINING POLYMER GRAFTED
CARBON AND METHODS OF IMAGING AND
PRINTING**
• **ELEMENT D'IMAGERIE A ECRITURE DIRECTE
SANS TRAITEMENT CONTENANT UN POLY-
MERE GREFFE SUR UN CARBONE ET
PROCEDE D'IMAGERIE ET D'IMPRESSION**
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401
Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) FLEMING, James, C., Webster, NY 14580, US
LEON, Jeffrey, W., Rochester, NY 14607, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B44C 1/17 → (51) B44F 1/10

- (51) **B44F 1/10** (11) **1 093 418 A1***
B44C 1/17
- (25) En (26) En
(21) 99902128.0 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/00467 08.01.1999
(87) WO 99/65708 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94895
(54) • UNIDIREKTIONALER GRAPHISCHER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• UNIDIRECTIONAL GRAPHIC ARTICLE AND METHOD FOR MAKING
• ARTICLE GRAPHIQUE A SENS UNIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BULL, Sally, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RINEHART, Ernest, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILSON, Kenneth, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B44F 1/10 → (51) B32B 27/08

- (51) **B60D 1/60** (11) **1 093 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 99962079.2 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03757 23.11.1999
(87) WO 00/30878 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 DE 29821005 U
(54) • SCHUTZABDECKUNG FÜR ANHÄNGERKUPPLUNGEN
• PROTECTIVE COVERING FOR TRAILER COUPLINGS
• CAPOT DE PROTECTION DESTINE A DES DISPOSITIFS D'ATTelage DE REMORQUES
- (71) Busse, Frank Rüdiger, Alte Poststrasse 22, 57072 Siegen, DE
(72) Busse, Frank Rüdiger, 57072 Siegen, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 093 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920036.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08764 31.03.2000
(87) WO 00/59747 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283055
(54) • FAHRWERKSREGELUNG MIT AUSGLEICH FÜR DIE GIERKORRIGIERENDE, AKTIVE BREMSREGELUNG
• VEHICLE SUSPENSION CONTROL WITH COMPENSATION FOR YAW CORRECTING ACTIVE BRAKE CONTROL
• REGULATEUR DE SUSPENSION DE VEHICULE AVEC COMPENSATION POUR LA CORRECTION DES COMMANDES ACTIVES DE FREINAGE
- (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) BADENOCH, Scott, Wilson, Farmington Hills, MI 48335, US
SHAL, David, Bellbrook, OH 45305, US
FRATINI, Albert, Victor, Jr., Evanston, IL 60201, US
CONNAIR, Karen, Marie, Kettering, OH 45429, US
HAMILTON, Harold, David, Cincinnati, OH 45218-0202, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60J 10/00 → (51) B60J 10/08

- (51) **B60J 10/08** (11) **1 093 421 A1***
B60J 10/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00922755.4 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01106 26.04.2000
(87) WO 00/66383 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 FR 9905645
(54) • SCHALLDÄMMENDE DICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGÖFFNUNG
• SOUNDPROOFING SEALING JOINT FOR AN OPENING PANEL IN A MOTOR VEHICLE
• JOINT D'ETANCHEITE A EFFET INSONORISANT POUR OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) BTR SEALING SYSTEMS FRANCE, 6, Rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
(72) MARTIN, Ange, F-95130 Franconville, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B60K 20/04 → (51) F16H 59/02**B60K 41/00** → (51) F16H 61/00

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 093 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951356.7 (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) US 99/07049 17.05.1999
(87) WO 00/00365 2000/01 06.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 10.06.1998 US 94406
(54) • GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG DIE EIN TREIBSTOFF MIT HOHEM SAUERSTOFFGEGHALT ENTHÄLT
• PYROTECHNIC GAS GENERANT COMPOSITION INCLUDING HIGH OXYGEN BALANCE FUEL
• COMPOSITION PYROTECHNIQUE GENERANT UN GAZ ET CARBURANT EQUILIBRE EN OXYGENE
- (71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699, US
(72) LUNDSTROM, Norman, H., Manassas, VA 22701, US
GRESO, Aaron, J., Culpeper, VA 22701, US
SCHEFFEE, Robert, S., Lorton, VA 22079, US
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B60R 7/08 (11) **1 093 423 A1***
B60R 11/00

- (25) En (26) En
(21) 99928087.8 (22) 24.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) GB 99/01988 24.06.1999
(87) WO 00/01556 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 GB 9814688
(54) • NUTZANORDNUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN
• A VEHICLE UTILITY ARRANGEMENT
• SYSTEME POUR ACCESSOIRES DE VEHICULE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, BMW Haus, Petuelring 130, D-80809 München, DE
(72) MacANDREW, Kenneth, Douglas, Warwickshire CV8 1BG, GB

HUNTER, Tony, Alexander, Warwickshire CV35 0AR, GB

- (74) Schemhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60R 11/00 → (51) B60R 7/08**B60R 16/02** → (51) H05K 9/00**B60R 19/18** → (51) B60R 19/20

- (51) **B60R 19/20** (11) **1 093 424 A1***
B60R 19/40 B60R 19/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99960675.9 (22) 22.06.1999
(84) DE ES GB IT SE
(86) FR 99/01487 22.06.1999
(87) WO 00/02751 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808865
09.07.1998 FR 9808866
(54) • STOSSFÄNGER MIT STOSSDÄMPFUNGSMITTELS
• BUMPER EQUIPPED WITH SHOCK ABSORBING MEANS
• PARE-CHOC EQUIPE DE MOYENS D'AMORTISSEMENT
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) VIVES, Michel, F-18290 Saint Ambroix, FR
LE BRETON, Philippe, F-18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, et al, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60R 19/22 → (51) B32B 3/12**B60R 19/40** → (51) B60R 19/20

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 093 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922300.1 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB
(86) GB 99/01518 13.05.1999
(87) WO 00/02752 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 GB 9814797
(54) • LENKRAD MIT EINEM FAHRER-LUFTSACK-MODUL
• STEERING WHEEL WITH A DRIVER AIRBAG MODULE
• VOLANT MUNI D'UN MODULE AIRBAG CONDUCTEUR
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
(72) SCOTT, Timothy, Benfleet Essex SS7 5TA, GB
HUDD, Raymond, John, Billericay Essex CM11 2LX, GB
TREBES, Raymond, William, Eastwood Essex SS2 6GA, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

B60R 21/32 (11) **1 093 426 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99945938.1 (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) DE 99/02101 07.07.1999
(87) WO 00/01561 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830229
25.02.1999 DE 19908197
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER VERRIEGELUNGSSTELLUNG EINER VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KINDERSITZES

- DEVICE FOR MONITORING THE LOCKING POSITION OF A CONNECTING DEVICE FOR FIXING A CHILD SEAT
 - DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA POSITION DE VERROUILLAGE D'UN SYSTEME DE RACCORDEMENT D'UN DISPOSITIF POUR FIXER UN SIEGE ENFANT DANS UN VEHICULE
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) SKOFLJANEC, Robert, D-78345 Moos-Bankholzen, DE
- BORNHORST, Dieter, D-78333 Stockach, DE
- LEMCKE, Sören, D-78343 Gaienhofen-Horn, DE
- (74) Eder, Eugen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B60T 1/00** (11) **1 093 427 A2***

(25) De (26) De

(21) 99936508.3 (22) 09.07.1999

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

(86) EP 99/04843 09.07.1999

(87) WO 00/02753 2000/03 20.01.2000

(88) 13.04.2000

(30) 09.07.1998 DE 19830702

18.09.1998 DE 19842872

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BREMSDRUCKEINSTELLUNG UND ZUM ÖFFNEN EINES EINLASSVENTILS
- METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING BRAKE PRESSURE AND FOR OPENING AN INLET VALVE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AJUSTER LA PRESSION DE FREINAGE ET POUR OUVRIR UNE SOUPEPE D'ADMISSION
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) GRONAU, Ralph, D-35083 Wetter, DE
- SHELLER, Tobias, D-65931 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 093 428 A1***

(25) De (26) De

(21) 99936472.2 (22) 02.07.1999

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

(86) EP 99/04599 02.07.1999

(87) WO 00/02755 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 DE 19830464

09.07.1998 DE 19830749

26.10.1998 DE 19849287

- (54) • BREMSDRUCKSTEUERGERÄT
- DEVICE FOR CONTROLLING BRAKE PRESSURE
 - REGULATER DE FREINAGE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) DINKEL, Dieter, D-65817 Eppstein, DE
- HINZ, Axel, D-61267 Neu-Anspach, DE
- REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt, DE

B61C 9/38 → (51) F16H 57/04

(51) **B62D 25/14** (11) **1 093 429 A1***

(25) De (26) De

(21) 99931170.7 (22) 24.06.1999

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

(86) EP 99/04398 24.06.1999

(87) WO 00/02763 2000/03 20.01.2000

(30) 07.07.1998 DE 19830303

(54) • ANORDNUNG EINES INSTRUMENTENTAFEL-TRÄGERS IN EINER FAHRZEUGKAROSSERIE UND INSTRUMENTENTAFELTRÄGER

- INSTRUMENT PANEL CARRIER ARRANGEMENT IN THE BODY OF A MOTOR VEHICLE AND INSTRUMENT PANEL CARRIER
 - AGENCEMENT D'UN SUPPORT DE TABLEAU DE BORD DANS UNE CARROSSERIE DE VEHICULE, ET SUPPORT DE TABLEAU DE BORD
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) EMMERICH, Richard, D-38557 Osloss, DE

B62H 3/00 → (51) B62H 5/00

(51) **B62H 5/00** (11) **1 093 430 A1***

B62H 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 99929427.5 (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) FR 99/01644 07.07.1999

(87) WO 00/01571 2000/02 13.01.2000

(30) 07.07.1998 FR 9808785

- (54) • SCHLOSSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ZWEIRADFAHRZEUGE
- METHOD FOR LOCKING A VEHICLE, IN PARTICULAR A TWO-WHEELER
 - DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'UN VEHICULE NOTAMMENT A DEUX ROUES
- (71) Tribut, Michel, 87, avenue des Vosges, 67000 Strasbourg, FR
- (72) Tribut, Michel, 67000 Strasbourg, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B62M 3/08** (11) **1 093 431 A1***

B62M 3/12

(25) En (26) En

(21) 99928138.9 (22) 30.06.1999

(84) BE DE DK FR GB NL

(86) GB 99/02057 30.06.1999

(87) WO 00/01574 2000/02 13.01.2000

(30) 03.07.1998 GB 9814337

- (54) • SICHERHEITSPEDAL FÜR FAHRRAD
- SAFETY PEDAL FOR A CYCLE
 - PEDALE DE SECURITE POUR BICYCLETTE
- (71) Sumner, Steven Robert, 35 Doris Road, Ashford, Middlesex TW15 1LS, GB
- Keena, Trevor Bernard, 36 Doris Road, Ashford, Middlesex TW15 1LS, GB
- (72) Sumner, Steven Robert, Ashford, Middlesex TW15 1LS, GB
- Keena, Trevor Bernard, Ashford, Middlesex TW15 1LS, GB
- (74) Atkinson, Ralph, Atkinson Burrington, 27-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

B62M 3/12 → (51) B62M 3/08

B63B 35/58 → (51) B67D 5/00

B63C 9/125 → (51) B67D 5/00

(51) **B65B 1/06** (11) **1 093 432 A1***

B65B 67/02 B65D 43/10

(25) En (26) En

(21) 99955250.8 (22) 02.06.1999

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

(86) US 99/12269 02.06.1999

(87) WO 99/62765 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 90000

(54) • DOSENBODEN MIT ERHÖHTER FERTIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN

- CAN BOTTOM HAVING IMPROVED STRENGTH AND APPARATUS FOR MAKING SAME

- FOND DE BOITE A RESISTANCE AMELIOREE ET APPAREIL DE FABRICATION
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US
- (72) CHENG, Gin-Fung, Downers Grove, IL 60516, US
- JONES, Floyd, A., Wheaton, IL 60187, US
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CarnaudMetalbox plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
- (60) 01200092.3

B65B 67/02 → (51) B65B 1/06

(51) **B65D 1/00** (11) **1 093 433 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00936970.3 (22) 29.05.2000

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

(86) FR 00/01468 29.05.2000

(87) WO 00/76856 2000/51 21.12.2000

(30) 15.06.1999 FR 9907579

13.12.1999 FR 9915704

- (54) • SCHACHTEL UND KARTONZUSCHNITT MIT EINEM AUFRISSWANDTEIL
- CASE AND CARDBOARD BLANK WITH TEARAWAY WALL
 - CAISSE ET FLAN EN CARTON AVEC PAROI ARRACHABLE
- (71) OTOR, 70 boulevard de Courcelles, 75017 Paris, FR
- (72) BACQUES, Jean-Yves, F-75005 Paris, FR
- MATHIEU, Gérard, F-95000 Cergy, FR
- (74) Benech, Frédéric, et al, 69, Avenue Victor Hugo, 75783 Paris Cédex 16, FR

B65D 1/02 → (51) C08L 33/18

B65D 43/10 → (51) B65B 1/06

B65D 81/02 → (51) B32B 3/12

(51) **B65G 13/071** (11) **1 093 434 A1***

B65G 47/26

(25) En (26) En

(21) 99939981.9 (22) 02.07.1999

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

(86) EP 99/04619 02.07.1999

(87) WO 00/01598 2000/02 13.01.2000

(30) 02.07.1998 US 110113

09.12.1998 US 207712

- (54) • KONTAKTVORRICHTUNG UND STAUFÖRDERER MIT DER KONTAKTVORRICHTUNG
- CONTACT ASSEMBLY AND ACCUMULATION CONVEYOR WITH THE CONTACT ASSEMBLY
 - ENSEMBLE DE CONTACTS ET CONVOYEUR D'ACCUMULATION MUNI DUDIT ENSEMBLE DE CONTACTS
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) COTTER, David, H., Coopersville, MI 49404, US
- EHLERT, Ronald, C., Wyoming, MI 49509, US
- PELAK, Thomas, J., Grand Rapids, MI 49504, US
- KOOISTRA, Kenneth, J., Byron Center, MI 49315, US
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B65G 33/16** (11) **1 093 435 A1***

B65G 33/26

(25) En (26) En

(21) 99955255.7 (22) 03.06.1999

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

(86) AU 99/00428 03.06.1999

(87) WO 99/62797 1999/49 09.12.1999

(30) 04.06.1998 AU PP389998

(54) • SCHRAUBENFÖRDERER Z.B. FÜR KÖRNIGES GUT

- IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO GRAIN AUGERS AND THE LIKE
 - AMELIORATIONS SE RAPPORTANT AUX VIS SANS FIN POUR GRAINS ET A DES DISPOSITIFS DE MEME TYPE
- (71) DUTSCHKE, Reginald Vernon, Sturt Pea Road, Brinkworth, S.A. 5464, AU
- (72) DUTSCHKE, Reginald Vernon, Brinkworth, S.A. 5464, AU
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

B65G 33/26 → (51) B65G 33/16**B65G 47/26** → (51) B65G 13/071

- (51) **B65H 23/24** (11) **1 093 436 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99927983.9 (22) 15.06.1999
- (84) DE FR GB IT LU
- (86) EP 99/04116 15.06.1999
- (87) WO 99/65807 1999/51 23.12.1999
- (30) 17.06.1998 EP 98401481
- (54) • **BAHNTRANSPORTSYSTEM**
• **WEB TRANSPORT SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSPORT DE BANDE**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) KUHLMANN, Heinz, L-5450 Stadtbredimus, LU FIEDLER, Eckehard, Vaals, NL
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **B67D 5/00** (11) **1 093 437 A1***
- B63C 9/125 B63B 35/58
- (25) En (26) En
- (21) 99916130.0 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05509 12.03.1999
- (87) WO 99/47452 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 39261
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBLASEN VON GEGENSTÄNDEN**
• **INFLATION METHOD AND APPARATUS OF INFLATABLE OBJECT**
• **PROCEDE DE GONFLAGE ET APPAREIL DESTINE A UN OBJET GONFLABLE**

- (71) Universal Propulsion Company, Inc., 25401 North Central Avenue, Phoenix AZ 85027-7899, US
- (72) LEWIS, Donald, J., Scottsdale, AZ 85259, US
- OLANDER, Donald, E., Tempe, AZ 85284, US
- MAGENOT, Michael, C., Phoenix, AZ 85032, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **C01B 3/08** (11) **1 093 438 A1***
- C09K 3/00 A62D 3/00
- B09B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 99926140.7 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12279 03.06.1999
- (87) WO 99/64348 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 93280

- (54) • **VERFAHREN ZUR THERMISCHEN ZERSETZUNG UNERWÜNSCHTER PRODUKTE UNTER VERWENDUNG EINER BESONDEREN METALLISCHEN ZUSAMMENSETZUNG**
• **METHODS FOR THERMALLY DEGRADING UNWANTED SUBSTANCES USING PARTICULATE METAL COMPOSITIONS**

- **PROCEDE DE DEGRADATION THERMIQUE DE SUBSTANCES NON DESIREES AU MOYEN DE COMPOSITIONS METALLIQUES PARTICULAIRES**
- (71) Quantum Marketing Corporation, 611 East Iron, Salina, KS 67401, US
- (72) THOMAS, Stephen, R., Great Bend, KS 67630, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01B 3/38 (11) **1 093 439 A1***
B01J 23/46

- (25) En (26) En
- (21) 99931176.4 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (86) EP 99/04408 24.06.1999
- (87) WO 00/00426 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 EP 98305179
- (54) • **KATALYTISCHE TEILOXIDATION MIT EINEM RHODIUM-IRIDIUM LEGIERUNGSKATALYSATOR**
• **CATALYTIC PARTIAL OXIDATION WITH A RHODIUM-IRIDIUM ALLOY CATALYST**
• **OXYDATION CATALYTIQUE PARTIELLE VIA UN CATALYSEUR A ALLIAGE RHODIUM-IRIDIUM**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) SCHADDENHORST, David, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- SCHOONEBEEK, Ronald, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C01C 1/18 → (51) C06B 31/28

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 093 440 A2***
- C02F 1/40 B01D 24/12
- (25) Sv (26) En
- (21) 99930100.5 (22) 11.06.1999
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT
- (86) SE 99/01027 11.06.1999
- (87) WO 99/67175 1999/52 29.12.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 11.06.1998 SE 9802062
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WASSER**
• **A METHOD AND A DEVICE FOR PURIFYING WATER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DE L'EAU**

- (71) Axelsson, Per, Loviseberg, 733 91 Sala, SE

- (72) Axelsson, Per, 733 91 Sala, SE

- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Teknikbyn, Kopparlunden, 721 88 Västerås, SE

C02F 1/40 → (51) C02F 1/28**C02F 1/42** → (51) C02F 1/58

- (51) **C02F 1/58** (11) **1 093 441 A1***
- C02F 1/42
- (25) De (26) De
- (21) 99926443.5 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) EP 99/03673 27.05.1999
- (87) WO 99/62830 1999/49 09.12.1999
- (30) 02.06.1998 DE 19824615

- (54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUORIERTEN ALKANSÄUREN AUS ABWÄSSERN**
• **METHOD FOR RECOVERING FLUORINATED ALKANOIC ACIDS FROM WASTE WATERS**

- **PROCEDE POUR LA RECUPERATION D'ACIDES ALCANOIQUES FLUORES DANS DES EAUX RESIDUAIRES**
- (71) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
- Axiva GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) FELIX, Bernd, D-84508 Burgkirchen, DE
- ZIPPLIES, Tilman, D-84489 Burghausen, DE
- FÜHRER, Stephan, D-84508 Burgkirchen, DE
- KAISER, Thomas, D-65779 Kelkheim, DE
- BUDESHEIM, Armin, D-65207 Wiesbaden- Naurod, DE

C02F 3/00 → (51) C12N 11/14

- (51) **C03B 3/00** (11) **1 093 442 A1***
- C03B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 99930786.1 (22) 24.06.1999
- (84) BE DE FR GB
- (86) US 99/14578 24.06.1999
- (87) WO 00/00440 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 US 106672
- (54) • **SCHMELZOFEN MIT SCHERBENVORHEIZUNG UND HINTER-FIRST-SCHORNSTEIN MIT UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM**
• **MELTING FURNACE HAVING CULLET PREHEATING AND REAR CROWN VENT WITH SUPPORT SYSTEM**
• **FOUR DE FUSION A PRECHAUFFAGE DE CALCIN ET A VENTILATION DE VOUTE ARRIERE AVEC SYSTEME DE SUPPORT**
- (71) OWENS CORNING, One Owens Coming Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) PLOETZ, Lawrence, Cwmbran NP4 4GHS, GB
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C03B 5/04 → (51) C03B 3/00

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 093 443 A1***
- C03C 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 99926978.0 (22) 22.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 99/00329 22.06.1999
- (87) WO 99/67178 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 KR 9824159
- 28.01.1999 KR 9902696
- (54) • **VORFORM EINER OPTISCHEN FASER MIT OH-SCHUTZFUNKTION UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **OPTICAL FIBER PREFORM HAVING OH BARRIER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **PREFORME DE FIBRE OPTIQUE COMPRENANT UNE BARRIERE OH ET PROCEDE DE PRODUCTION**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
- (72) OH, Sung Koog, Gumi-city, Kyungsangbuk-do 730-031, KR
- SEO, Man-Seok, Gumi-city, Kyungsangbuk-do 730-380, KR
- DO, Mun-Hyun, Gumi-city, Kyungsangbuk-do 730-090, KR
- YANG, Jin-Seong, Gumi-city, Kyungsangbuk-do 730-031, KR

- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C03C 13/04 → (51) C03B 37/018**C03C 15/00** → (51) C03C 17/30

- (51) **C03C 17/30** (11) **1 093 444 A1***
C03C 17/32 C03C 19/00
C03C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99927473.1 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/13219 10.06.1999
(87) WO 99/64363 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95200
- (54) • WASSERABWEISENDE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
• WATER-REPELLENT SURFACE TREATMENT
• TRAITEMENT DE SURFACE HYDROPHOBE
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BARTRUG, Bruce, A., Lower Burrell, PA 15068, US
GOODWIN, George, B., Cranberry Township, PA 16066, US
LIN, Chia-Cheng, Allison Park, PA 15101, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C03C 17/32** → (51) C03C 17/30
-
- C03C 19/00** → (51) C03C 17/30
-
- (51) **C04B 7/147** (11) **1 093 445 A1***
C04B 28/08 C04B 111/74
- (25) En (26) En
(21) 98924356.3 (22) 08.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 98/00488 08.06.1998
(87) WO 99/67183 1999/52 29.12.1999
- (54) • VERFAHREN UND INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÜLLUNG VON RISSEN IN STEIN- UND BETONKONSTRUKTIONEN
• METHOD AND GROUTING COMPOSITION FOR FILLING CRACKS IN STONE AND CONCRETE CONSTRUCTIONS
• PROCEDE ET COMPOSITION DE MORTIER PERMETTANT DE COLMATER DES FISSURES DANS LES CONSTRUCTIONS EN PIERRE ET EN BETON
- (71) Fortum Power and Heat Oy, Malminkatu 16, 00100 Helsinki, FI
- (72) KLINGSTEDT, Gunnar, FIN-01650 Vanda, FI
SCHADEWITZ, Aki, FIN-01620 Vantaa, FI
- (74) Sundman, Christoffer, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **C04B 28/00** (11) **1 093 446 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936310.4 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01535 21.05.1999
(87) WO 99/61386 1999/48 02.12.1999
(88) 13.01.2000
(30) 22.05.1998 DE 19823045
21.09.1998 DE 19843092
- (54) • DICHTWANDMASSE AUS EINEM AKTIVIERTEM TONMINERALPULVER MIT EINEM HYDRAULISCHEN BINDEMITELE
• MATERIAL FOR IMPERVIOUS WALLS, CONSISTING OF AN ACTIVATED CLAY MINERAL POWDER WITH A HYDRAULIC BINDING AGENT
• MATIERE POUR RIDEAU ETANCHE CONSTITUEE D'UNE POUDRE DE MINERAL ARGILEUX ACTIVEE ET D'UN LIANT HYDRAULIQUE
- (71) Dywo Dyckerhoff Wopfinger Umweltbaustoffe GmbH, Wopfinger 156, 2754 Waldegg, AT
- (72) Dywo Dyckerhoff Wopfinger Umweltbaustoffe GmbH, 2754 Waldegg, AT
- (74) Motsch, Andreas, Patentanwalt St-Anna-Platz 4, 80538 München, DE
-
- C04B 28/08** → (51) C04B 7/147
-
- C04B 35/195** → (51) C04B 35/622
-
- (51) **C04B 35/622** (11) **1 093 447 A1***
C04B 35/195 C04B 35/632
C04B 38/00 B28B 3/20
- (25) En (26) En
(21) 99955467.8 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) US 99/12209 02.06.1999
(87) WO 99/64371 1999/50 16.12.1999
(30) 06.06.1998 US 88342 P
- (54) • BINDEMITELE-SYSTEM FÜR KERAMISCHE KÖRPER MIT HONIGWABEN-STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BINDER SYSTEM FOR HONEYCOMB CERAMIC BODIES AND A METHOD FOR PRODUCING HONEYCOMB BODIES
• SYSTEME DE LIANT POUR CORPS EN CERAMIQUE EN NID D'ABELLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES CORPS EN NID D'ABELLE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BEALL, Douglas, M., Painted Post, NY 14870, US
CHALASANI, Devi, Painted Post, NY 14870, US
MALARKEY, Christopher, J., Corning, NY 14830, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C04B 35/624** (11) **1 093 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909172.1 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) IL 99/00150 17.03.1999
(87) WO 99/51541 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 IL 12396998
19.08.1998 IL 12585598
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER SCHÄUME
• METHOD OF PRODUCING CERAMIC FOAMS
• PROCEDE DE PREPARATION DE MOUSSES CERAMIQUES
- (71) Cellaris Ltd., Science Park, Technion-Nesher, P.O. Box 212, 36601 Nesher, IL
- (72) GRADER, Gideon, 34402 Haifa, IL
SHTER, Gennady, Ramat Yitzhak, 20306 Nesher, IL
DEHAZAN, Yoram, IL
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- C04B 35/632** → (51) C04B 35/622
-
- C04B 38/00** → (51) C04B 35/622
-
- C04B 41/71** → (51) C23C 4/06
-
- C04B 111/74** → (51) C04B 7/147
-
- C05C 1/02** → (51) C06B 31/28
-
- (51) **C06B 31/28** (11) **1 093 449 A1***
C05C 1/02 C01C 1/18
- (25) En (26) En
(21) 99955261.5 (22) 02.06.1999
- (84) DE FR GB SE
(86) GB 99/01752 02.06.1999
(87) WO 99/62845 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 GB 9811824
- (54) • AMMONIUMNITRATKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- AMMONIUM NITRATE BODIES AND A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION
• CORPS A BASE DE NITRATE D'AMMONIUM ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS CORPS
- (71) Cooper, John, 11 Lamford Drive, Ayr KA7 4DE, GB
Brues, Michael, 52 Desbarats, Kirkland, Quebec H9J 2N9, CA
Hsu, Noel, 139 Bellevue, Otterburn, Quebec J3H 1Y5, CA
Peddie, Ronald O., 1 Cleverton Close, Warners Bay, NSW 2282, AU
- (72) Cooper, John, Ayr KA7 4DE, GB
Brues, Michael, Kirkland, Quebec H9J 2N9, CA
Hsu, Noel, Otterburn, Quebec J3H 1Y5, CA
Peddie, Ronald O., Warners Bay, NSW 2282, AU
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C07C 51/285** → (51) C08B 31/18
-
- C07C 59/00** → (51) C10L 1/18
-
- C07C 69/708** → (51) B01F 17/00
-
- C07C 213/02** → (51) C07C 215/78
-
- (51) **C07C 215/78** (11) **1 093 450 A1***
C07C 213/02 A61K 31/135
- (25) En (26) En
(21) 99930556.8 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14082 22.06.1999
(87) WO 99/67198 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 103212
- (54) • DESFORMOTEROL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• DESFORMOTEROL AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• DESFORMOTEROL ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) SENANAYAKE, Chris, Hugh, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **C07C 229/22** (11) **1 093 451 A1***
A61K 31/205
- (25) En (26) En
(21) 99929707.0 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00202 02.07.1999
(87) WO 00/01662 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 IT RM980445
- (54) • NICHT-HYGROSKOPISCHE SALZE DES L-KARNITINES UND DER ALKANOYL-KARNITINE ENTHALTENDE FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG
• SOLID COMPOSITIONS SUITABLE FOR ORAL ADMINISTRATION CONTAINING NON-HYGROSCOPIC SALTS OF L-CARNITINE AND ALKANOYL L-CARNITINES
• COMPOSITIONS SOLIDES ADAPTEES A UNE ADMINISTRATION ORALE ET CONTENANT DES SELS NON HYGROSCOPICIQUES DE L-CARNITINE ET DE L-CARNITINES ALCANOYLES
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) SANTANIELLO, Mosè, I-00048 Nettuno, IT
SCAFETTA, Nazareno, I-00040 Pavona di Albano, IT

TINTI, Maria, Ormella, I-00182 Rome, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

C07C 255/08 → (51) B01D 3/14

C07C 263/04 → (51) C07C 269/04

(51) **C07C 269/04** (11) **1 093 452 A1***
C07C 263/04

(25) En (26) En
(21) 99915615.1 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 99/01693 16.03.1999
(87) WO 99/47493 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 EP 98104775
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER CARBAMATE*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF ORGANIC CARBAMATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBAMATES ORGANIQUES*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) BOSMAN, Joris, B-2230 Herselt, BE
(74) Moens, Mamix Karel Christiane, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C07C 319/00** (11) **1 093 453 A1***

(25) En (26) En
(21) 99932229.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15128 02.07.1999
(87) WO 00/01668 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110262
06.07.1998 US 110186
12.01.1999 US 228391
(54) • *NAALADASE-HEMMER ANWENDBAR ALS PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NAALADASE INHIBITORS USEFUL AS PHARMACEUTICAL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS*
• *INHIBITEURS DE NAALADASE UTILES COMME COMPOSES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) JACKSON, Paul, F., Bel Air, MD 21014, US
MACLIN, Keith, M., Baltimore, MD 21206, US
WANG, Eric, Baltimore, MD 21128, US
SLUSHER, Barbara, S., Kingsville, MD 21087, US
LAPIDUS, Rena, S., Baltimore, MD 21208, US
MAJER, Pavel, Sykesville, MD 21784, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 209/08** (11) **1 093 454 A1***
C09K 19/34 C09K 19/38
C08F 120/36

(25) En (26) En
(21) 99928165.2 (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) IB 99/01252 06.07.1999
(87) WO 00/02856 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 GB 9814827
(54) • *CHIRALE VERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG ALS DOTIERSTOFFE IN FLÜSSIGKRI-STALLEN*
• *CHIRAL COMPOUNDS AND THEIR USE AS DOPING AGENTS IN LIQUID CRYSTALS*

• *COMPOSES CHIRAUX ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DOPANTS DANS DES CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) CHERKAOUI, Zoubair, CH-4123 Allschwil, CH
SCHMITT, Klaus, D-79541 Lörrach, DE
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, 8002 Zürich, CH

(51) **C07D 209/08** (11) **1 093 455 A1***
C07D 209/12 C07D 209/14
C07D 209/18 C07D 209/42
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 99933759.5 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15376 08.07.1999
(87) WO 00/02857 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 91991 P
(54) • *BIS-INDOLEDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
• *BIS-INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIINFLAMMATORY AGENTS*
• *DERIVES DU BIS-INDOLE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, INC., 5600 U.S. 1 North, Fort Pierce, FL 34946, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) WRIGHT, Amy, E., Fort Pierce, FL 34946, US
MATTERN, Ralph, San Diego, CA 92129, US
JACOBS, Robert, S., Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 209/12 → (51) C07D 209/08

C07D 209/14 → (51) C07D 209/08

C07D 209/18 → (51) C07D 209/08

C07D 209/42 → (51) C07D 209/08

C07D 215/14 → (51) A61K 31/34

C07D 217/12 → (51) A61K 31/405

C07D 217/16 → (51) A61K 31/405

C07D 223/14 → (51) A61K 31/55

C07D 231/12 → (51) A61K 31/34

C07D 243/06 → (51) A61K 31/55

C07D 243/10 → (51) A61K 31/55

C07D 243/12 → (51) A61K 31/55

C07D 243/24 → (51) A61K 31/55

C07D 249/08 → (51) A61K 31/405

C07D 263/32 → (51) A61K 31/34

C07D 267/02 → (51) A61K 31/55

C07D 271/06 → (51) A61K 31/405

C07D 271/10 → (51) A61K 31/405

C07D 277/10 → (51) A61K 31/34

C07D 277/66 → (51) A61K 31/34

C07D 281/02 → (51) A61K 31/55

C07D 285/06 → (51) A61K 31/34

C07D 307/80 → (51) A61K 31/34

C07D 317/50 → (51) A61K 31/34

C07D 319/20 → (51) A61K 31/34

C07D 333/74 → (51) C07D 495/04

C07D 333/78 → (51) A61K 31/34

C07D 401/12 → (51) A61K 31/34

C07D 487/02 → (51) A61K 31/55

C07D 487/12 → (51) A61K 31/55

(51) **C07D 495/04** (11) **1 093 456 A2***
C07D 333/74 A61K 31/38

(25) En (26) En
(21) 99928419.3 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12647 04.06.1999
(87) WO 99/62909 1999/49 09.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 05.06.1998 US 92929
(54) • *NAPHTHO- UND DIHYDROBENZOTHIOPHEN- DERIVATE ALS CYTOTOXISCHE ANTITUMORMITTEL*
• *NAPHTHO- AND DIHYDROBENZO-THIOPHENE DERIVATIVES AS CYTOTOXIC ANTITUMOR AGENTS*
• *DERIVES DE NAPHTHO- ET DE DIHYDROBENZO-THIOPHENE COMME AGENTS ANTITUMORAUX CYTOTOXIQUES*
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) LEE, Kuo-Hsiung, Chapel Hill, NC 27514, US
KUO, Sheng-Chu, Tai Chung, 404, TW
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07D 498/02 → (51) A61K 31/55

C07D 513/02 → (51) A61K 31/55

C07H 7/033 → (51) C08B 31/18

C07H 21/00 → (51) A61K 31/70

(51) **C07H 21/04** (11) **1 093 457 A1***
C12N 15/00 C12N 1/20
C07K 1/00 C12P 21/06

(25) En (26) En
(21) 99912330.0 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05068 05.03.1999
(87) WO 99/47538 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 US 78563 P
22.05.1998 US 86505 P
(54) • *DER ALLGEMEINEN GAMMA-KETTE ÄHNLICHER ZYTOKINREZEPTOR*
• *CYTOKINE RECEPTOR COMMON GAMMA CHAIN LIKE*
• *ANALOGUE DE CHAINE GAMMA COMMUNE DE RECEPTEUR DE CYTOKINE*
(71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US

MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 1/00 → (51) A01H 1/00

C07K 1/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 1/04** (11) **1 093 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917595.3 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) US 99/08435 15.04.1999
(87) WO 99/52933 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81897 P
(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON
HARZGEBUNDENEN ZYKLISCHEN PEPTIDEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF RESI-
N-BOUND CYCLIC PEPTIDES
• ELABORATION DE PEPTIDES CYCLIQUES A
LIAISON RESINIQUE
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., 500 Arcola
Road, Mail Stop No 3C43, Collegeville, PA
19426-0997, US
(72) SLEDESKI, Adam, W., Collegeville, PA 19426, US
MENCEL, James, J., Lansdale, PA 19446, US
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones
Broadway Business Centre 32a Stoney Street,
Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **C07K 1/107** (11) **1 093 459 A2***
C07K 14/00 C12N 9/00
C12N 9/54 C12N 9/96
C12N 15/00 C12N 15/52
C12N 15/57 C12Q 1/25
C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 99937203.0 (22) 02.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15138 02.07.1999
(87) WO 00/01712 2000/02 13.01.2000
(88) 11.05.2000
(30) 02.07.1998 US 91687 P
28.04.1999 US 131446 P
(54) • MIT EINER KOHLENHYDRATGRUPPE
CHEMISCH MODIFIZIERTE PROTEINE
• CHEMICALLY MODIFIED PROTEINS WITH A
CARBOHYDRATE MOIETY
• PROTEINES MODIFIEES CHIMIQUEMENT PAR
UNE FRACTION GLUCIDIQUE
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
(72) JONES, J., Bryan, Lakefield, Ontario KOL 2H0, CA
DAVIS, Benjamin, G., Durham DH1 1RT, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 5/02 → (51) C07K 14/60

C07K 5/103 → (51) C07K 7/02

C07K 5/117 → (51) C07K 7/02

(51) **C07K 7/02** (11) **1 093 460 A1***
C07K 5/103 C07K 5/117
A61K 38/07 A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 99930569.1 (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) US 99/14099 23.06.1999
(87) WO 00/02906 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 112249
(54) • DOLASTATIN 15 DERIVATE
• DOLASTATIN 15 DERIVATIVES
• DERIVES DE DOLASTATINE 15
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
BASF Bioresearch Corporation, 100 Research
Drive, Worcester, MA 01605-4314, US
(72) RITTER, Kurt, Newton, MA 02158, US
JANSSEN, Bernd, Marlborough, MA 01752, US
HAUPT, Andreas, D-68723 Schwetzingen, DE
KLING, Andreas, D-68239 Mannheim, DE
BARLOZZARI, Teresa, Wellesley, MA 02181, US
AMBERG, Wilhelm, D-61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE

C07K 14/00 → (51) C07K 1/107

C07K 14/15 → (51) C12N 15/48

C07K 14/20 → (51) C07K 14/44

C07K 14/22 → (51) C12N 15/31

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/44** (11) **1 093 461 A1***
C12N 15/30 C12N 15/10
C12N 15/64 C12N 15/70
C12N 15/11 C07K 14/20
C12Q 1/68 G01N 33/569

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929415.0 (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 99/01630 06.07.1999
(87) WO 00/01724 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 FR 9808692
(54) • PROTEINE AUS "POLAR TUBE" (POLARE-
TUBUS-PROTEIN) DES MICROSPORIIDIEN,
NUKLEINSÄUREN DIE DAFÜR KODIEREN UND
IHRE VERWENDUNG
• MICROSPORIIDIUM POLAR TUBE PROTEINS,
NUCLEIC ACIDS CODING FOR SAID
PROTEINS AND THEIR USES
• PROTEINES DE TUBE POLAIRE DE MICRO-
SPORIIDIEN, ACIDES NUCLEIQUES CODANT
POUR CES PROTEINES ET LEURS APPLICA-
TIONS

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) DELBAC, Frédéric, 63000 Clermont-Ferrand, FR
VIVARES, Christian, 63000 Clermont Ferrand, FR
DANCHIN, Antoine, 75013 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de
l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **1 093 462 A1***
A61K 38/17 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 99931600.3 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 99/00430 07.07.1999
(87) WO 00/02915 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 NL 1009601
(54) • VERBINDUNG, DIE DIE BINDUNG EINES
PROTEINS AN MASTZELLEN INHIBIERT,
VERWENDUNG DER VERBINDUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS UND
EINE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG
• COMPOUND CAPABLE OF INHIBITING THE
BINDING OF A PROTEIN TO MAST CELLS, USE
OF THE COMPOUND FOR THE PREPARATION
OF A DRUG, A PHARMACEUTICAL COMPO-
SITION, A METHOD OF DIAGNOSING A
DISEASE, AND A METHOD OF SELECTION
• COMPOSE CAPABLE D'INHIBER LA LIAISON
D'UNE PROTEINE AUX MASTOCYTES, UTILI-
SATION DE CE COMPOSE DANS LA PREPA-
RATION D'UN MEDICAMENT, COMPOSITION
PHARMACEUTIQUE, PROCEDE POUR
DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE ET PROCEDE
DE SELECTION

(71) Universiteit Utrecht, Sorbonnelaan 16, 3584 CA
Utrecht, NL
(72) REDEGELD, Franciscus, Antonius, Maria, NL-3707
XM Zeist, NL
KRANEVELD, Aletta, Desirée, NL-1393 PJ
Nigtevecht, NL
NIJKAMP, Franciscus, Petrus, NL-3991 XM
Houten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07K 14/47 → (51) A61K 7/48

(51) **C07K 14/60** (11) **1 093 463 A1***
C07K 5/02
(25) En (26) En
(21) 99955478.5 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(86) DK 99/00305 09.06.1999
(87) WO 99/64456 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 DK 98007
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VERBINDUNG MIT WACHSTUMSHORMON-
FREISETZENDEN EIGENSCHAFTEN
• A METHOD FOR PREPARING A COMPOUND
WITH GROWTH HORMONE RELEASING
PROPERTIES
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE
PRESENTANT DES PROPRIETES DE LIBERA-
TION DE L'HORMONE DE CROISSANCE
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) JESSEN, Claus, Ulrik, DK-2720 Vanløse, DK

C07K 14/81 → (51) C12N 15/31

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 093 464 A2***
A61K 39/00
// (C07K14/47, 16:00)
- (25) En (26) En
(21) 99935427.7 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15225 06.07.1999
- (87) WO 00/01732 2000/02 13.01.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 06.07.1998 US 111123
- (54) • **VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENDOZYTISCHEN PRÄSENTATION IMMUNOSUPPRESSIVER FAKTOREN**
• **COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE ENDOCYTOTIC PRESENTATION OF IMMUNOSUPPRESSIVE FACTORS**
• **COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A LA PRESENTATION ENDOCYTIQUE DE FACTEURS IMMUNOSUPPRESSEURS**
- (71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 415 Communications Building, Knoxville, TN 37996-0344, US
- (72) ZAGHOUANI, Habib, Knoxville, TN 37922, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 093 465 A2***
A61K 47/48 A61K 39/385
- (25) En (26) En
(21) 99955483.5 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01764 04.06.1999
- (87) WO 99/64464 1999/50 16.12.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 05.06.1998 GB 9812227
12.04.1999 GB 9908333
- (54) • **METHODE ZUR PRODUKTION ODER VERSTÄRKUNG EINER T-ZELL ANTWORT GEGEN EINE ZIELZELLE DURCH VERWENDUNG EINES KOMPLEXES AUS EINEM HLA KLASSE I MOLEKÜLS UND EINER VORRICHTUNG ZUM ANHEFTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING OR ENHANCING A T-CELL RESPONSE AGAINST A TARGET CELL USING A COMPLEX COMPRISING AN HLA CLASS I MOLECULE AND AN ATTACHING MEANS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION OU D'AMELIORATION D'UNE REPOSE DES LYMPHOCYTES T CONTRE UNE CELLULE CIBLE A L'AIDE D'UN COMPLEXE COMPRENANT UNE MOLECULE HLA DE CLASSE I ET UN DISPOSITIF D'ATTACHE**
- (71) Alexis Biotech Limited, 1 Portland Place, London W1N 1DE, GB
- (72) SAVAGE, Philip, Michael, Bristol, BS6 7HX, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/62
-
- C08B 15/02** → (51) C08B 31/18
-
- C08B 31/00** → (51) C08B 31/12
-
- (51) **C08B 31/12** (11) **1 093 466 A1***
C08B 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99931858.7 (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 99/14100 23.06.1999
- (87) WO 99/67295 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 US 90313 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYALKYLSTÄRKE**
• **METHOD FOR PREPARING HYDROXYALKYL STARCH**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'AMIDON HYDROXYALKYLE**
- (71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761, US
- (72) KIGHTLINGER, Adrian, P., Muscatine, IA 52761, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C08B 31/18** (11) **1 093 467 A1***
C08B 15/02 C07C 51/285
C07H 7/033
- (25) En (26) En
(21) 99919713.0 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (86) NL 99/00272 04.05.1999
- (87) WO 99/57158 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 EP 98201495
- (54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OXIDIERUNG VON PRIMÄREN ALKOHOLEN**
• **PROCESS FOR SELECTIVE OXIDATION OF PRIMARY ALCOHOLS**
• **PROCEDE PERMETTANT D'OXYDER SELECTIVEMENT LES ALCOOLS PRIMAIRES**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 6080, 2600 JA Delft, NL
- (72) VAN DER LUGT, Jan, Pieter, NL-3824 AA Amersfoort, NL
- JETTEN, Jan, Matthijs, NL-3701 JL Zeist, NL
- BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, NL
- VAN DOREN, Hendrik, Arend, NL-3818 ZE Amersfoort, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 093 468 A1***
A61L 29/00 A61L 27/00
C08G 75/14
- (25) En (26) En
(21) 99930378.7 (22) 17.06.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT NL
- (86) US 99/13731 17.06.1999
- (87) WO 99/67296 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 US 103225
- (54) • **POLYMERE ZUR FREISETZUNG VON STICKSTOFFMONOXID IN VIVO**
• **POLYMERS FOR DELIVERING NITRIC OXIDE IN VIVO**
• **POLYMERES DESTINES A L'ADMINISTRATION IN VIVO D'OXYDE NITRIQUE**
- (71) DUKE UNIVERSITY MEDICAL CENTER, Erwin Road, Durham, NC 27710, US
- (72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
- TOONE, Eric, J., Durham, NC 27705, US
- STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **C08B 37/16** (11) **1 093 469 A1***
C08G 81/00 C08G 69/00
C08G 69/40 C08G 73/02
C08G 73/06 C08G 75/00
A61K 47/40
- (25) En (26) En
(21) 99931889.2 (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 99/14298 25.06.1999
- (87) WO 00/01734 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 US 91550 P
02.12.1998 US 203556
- (54) • **LINEARE CYCLODEXTRINOPOLYMERISATE**
• **LINEAR CYCLODEXTRIN COPOLYMERS**
• **COPOLYMERES LINEAIRES DE CYCLODEXTRINE**
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) GONZALEZ, Hector, San Francisco, CA 94121, US
- HWANG, Suzie, Sue, Jean, Torrance, CA 90505, US
- DAVIS, Mark, E., Pasadena, CA 91105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C08F 2/02** (11) **1 093 470 A1***
C08F 4/38 C08F 20/12
- (25) En (26) En
(21) 99928688.3 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (86) US 99/13536 16.06.1999
- (87) WO 99/65950 1999/51 23.12.1999
- (30) 17.06.1998 US 99888
19.06.1998 JP 17363298
- (54) • **WÄRMEHÄRTBARE FLÜCHTIGE MONOMERFORMMASSE UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON GEGENSTÄNDEN**
• **THERMOSET VOLATILE MONOMER MOLDING COMPOSITIONS AND METHOD FOR MOLDING**
• **COMPOSITIONS A MOULER A BASE DE MONOMERES VOLATILS THERMODURCIS ET PROCEDE DE MOULAGE ASSOCIE**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) WEBERG, Rolf, Thomas, East Aurora, NY 14052, US
- SIMMONS, Lawrence, J., Cheektowaga, NY 14227, US
- GLEASON, Richard, Reid, Grand Island, NY 14072, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08F 2/50** (11) **1 093 471 A1***
C09D 4/06 C08F 290/14
C09D 4/00 C08F 230/08
- (25) En (26) En
(21) 99905500.7 (22) 28.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/01783 28.01.1999
- (87) WO 99/64472 1999/50 16.12.1999
- (30) 11.06.1998 US 96004
- (54) • **VERFAHREN ZUR RADIKALISCHEN POLYMERISATION**
• **FREE RADICAL POLYMERIZATION METHOD**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION RADICALE**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WRIGHT, Robin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- VESLEY, George, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08F 4/14** → (51) C08K 5/55
-
- C08F 4/38** → (51) C08F 2/02
-
- C08F 4/622** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/69** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 6/00** (11) **1 093 472 A1***
C08L 33/26
- (25) En (26) En
(21) 99930647.5 (22) 25.06.1999
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/14276 25.06.1999
(87) WO 99/67300 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104774
- (54)
 - METHODE ZUR ENTFERNUNG VON UNERWÜNSCHTEN MONOMEREN AMID-VERBINDUNGEN AUS POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN
 - METHODS FOR THE REMOVAL OF UNWANTED MONOMER AMIDE COMPOUNDS FROM POLYAMIDE PREPARATIONS
 - PROCEDES D'EXTRACTION DE COMPOSES MONOMERES D'AMIDES INDESIRABLES A PARTIR DE PREPARATIONS DE POLYAMIDES
- (71) Cytec Technology Corporation, Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) PIERCE, George, E., Lebanon, NJ 08833, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C08F 8/04** (11) **1 093 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932137.5 (22) 30.06.1999
(84) BE DE FI FR GB
(86) US 99/14898 30.06.1999
(87) WO 00/00521 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108048
- (54)
 - POLYALPHAOLEFINE MIT VERBESSERTER OXIDATIONSSTABILITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 - POLYALPHAOLEFINS WITH IMPROVED OXIDATIVE STABILITY AND THE PROCESS OF MAKING THEREOF
 - POLYALPHAOLEFINS RESISTANT MIEUX A L'OXYDATION, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) Chevron Chemical Company LLC, Third Floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) SKLEDAR, Gregg, M., Kingwood, TX 77346, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C08F 8/24** (11) **1 093 474 A1***
B03C 3/28
- (25) En (26) En
(21) 99930466.0 (22) 21.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/13917 21.06.1999
(87) WO 00/01737 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109497
- (54)
 - FLUORIERT ELETRET
 - FLUORINATED ELECTRET
 - ELECTRET FLUORE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JONES, Marvin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LYONS, Christopher, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- REDMOND, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SOLOMON, Jeffrey, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ANGADJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 093 475 A1***
C08F 4/622 C08F 4/69
- (25) En (26) En
(21) 99928075.3 (22) 23.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) GB 99/01962 23.06.1999
(87) WO 00/01739 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 GB 9814282
- (54)
 - KATALYSATOR ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN
 - CATALYST FOR THE POLYMERISATION OF OLEFINS
 - CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) JENS, Klaus-Joachim, N-3970 Langesund, NO
- TILSET, Mats, N-1340 Bekkestua, NO
- VOGES, Mark, H., D-51379 Leverkusen, DE
- BLOM, Richard, N-0377 Oslo, NO
- FR SETH, Morten, N-0573 Oslo, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08F 12/04** (11) **1 093 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917622.5 (22) 19.04.1999
(84) DE IT
(86) US 99/08565 19.04.1999
(87) WO 00/00523 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91287 P
- (54)
 - SYNDIOTAKTISCHES MONOVINYLDENEAROMATISCHES POLYMERISATIONSVERFAHREN
 - IMPROVED SYNDIOTACTIC MONOVINYLDENE AROMATIC POLYMERIZATION PROCESS
 - PROCEDE AMELIORE DE POLYMERISATION SYNDIOTACTIQUE DE MONOVINYLDENE AROMATIQUE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) NEWMAN, Thomas, H., Midland, MI 48642, US
- BORODYCHUK, Karen, K., Mt. Pleasant, MI 48858, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C08F 12/04** (11) **1 093 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939777.1 (22) 29.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03750 29.05.1999
(87) WO 99/64483 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825713
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISATEN AUS VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN DURCH DISPERSIONSPOLYMERISATION UNTER ZUSATZ VON SCHMIERMITTELN
 - METHOD FOR PRODUCING POLYMERS FROM VINYLAROMATIC COMPOUNDS BY DISPERSION POLYMERISATION WITH THE ADDITION OF LUBRICATING AGENTS
-
- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERISATS A BASE DE COMPOSES VINYLAROMATIQUES PAR POLYMERISATION EN DISPERSION, SOUS ADJONCTION DE LUBRIFIANTS*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WÜNSCH, Josef, D-67105 Schifferstadt, DE
- ANSELMANN, Wolfgang, D-67483 Edesheim, DE
-
- C08F 20/12** → (51) C08F 2/02
-
- C08F 20/36** → (51) C08F 290/00
-
- C08F 120/36** → (51) C07D 209/08
-
- (51) **C08F 220/04** (11) **1 093 478 A1***
A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99930250.8 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL PT SE
(86) US 99/13406 14.06.1999
(87) WO 99/65958 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 89216 P
- (54)
 - IN ALKALI LÖSLICHE VERDICKUNGSMITTEL FÜR LATEX
 - ALKALI SOLUBLE LATEX THICKENERS
 - EPAISSISSANT AU LATEX SOLUBLE AUX ALCALIS
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) BASSETT, David, Robinson, Cary, NC 27513, US
- OLESEN, Keith, Russell, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08F 220/24** (11) **1 093 479 A1***
C08F 220/34 C08L 33/14
C08L 33/16 D06M 15/277
D06M 15/263 D06M 15/273
D06M 15/267
- (25) En (26) En
(21) 99928687.5 (22) 16.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/13535 16.06.1999
(87) WO 99/65959 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 89871 P
14.05.1999 US 312264
- (54)
 - POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR SCHMUTZLÖSUNG IN GEWEBE
 - POLYMERIC COMPOSITIONS FOR SOIL RELEASE ON FABRICS
 - COMPOSITIONS DE POLYMERES ANTISALISURES POUR TISSUS
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FITZGERALD, John, J., Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C08F 220/34** → (51) C08F 220/24
-
- C08F 230/08** → (51) C08F 2/50
-
- (51) **C08F 232/08** (11) **1 093 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931841.3 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13903 18.06.1999
(87) WO 00/01747 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 91361 P
- (54)
 - POLYZYCLISCHE COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
 - POLYCYCLIC COPOLYMER COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE COPOLYMERES POLYCYCLIQUES

- (71) The B.F. Goodrich Company, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) GOODALL, Brian, L., Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) MCINTOSH, Lester, H., III, Welch, MN 55089-9548, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08F 283/10 → (51) C09J 4/06

- (51) **C08F 290/00** (11) **1 093 481 A1***
C08F 20/36
- (25) En (26) En
(21) 99929970.4 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) NL 99/00406 30.06.1999
- (87) WO 00/01749 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 EP 98202236
- (54) • STRAHLUNGSHÄRTBARES POLYMER UND DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• RADIATION-CURABLE POLYMER AND A COMPOSITION COMPRISING THIS POLYMER
• POLYMERE DURCISSABLE PAR RADIATION ET COMPOSITION LE COMPRENANT
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Sittard, NL
- JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL
- DIAS, Aylvin, Jorge, Angelo, Athanasius, NL-6221 JD Maastricht, NL
- (74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6161 MA Geleen, NL

C08F 290/14 → (51) C08F 2/50

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 093 482 A1***
C08G 18/48 C09D 175/08
C09J 175/08 C08G 18/30
- (25) De (26) De
(21) 99908966.7 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/01728 17.03.1999
- (87) WO 99/48942 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 DE 19813202
- (54) • POLYURETHAN UND POLYURETHANHALTIGE ZUBEREITUNG
• POLYURETHANE AND PREPARATION CONTAINING POLYURETHANE
• POLYURETHANE ET PREPARATION CONTENANT DU POLYURETHANE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE
- DUHM, Lydia, D-40593 Düsseldorf, DE
- MAJOLO, Martin, D-41812 Erkelenz, DE

C08G 18/30 → (51) C08G 18/10**C08G 18/38** → (51) C09D 201/06

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 093 483 A1***
C08G 18/80 A61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 99939800.1 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) NL 99/00352 04.06.1999
- (87) WO 99/64491 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 EP 98201868
- (54) • BIOMEDIZINISCHES POLYURETHAN, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- BIOMEDICAL POLYURETHANE, ITS PREPARATION AND USE
 - POLYURETHANE BIOMEDICAL; OBTENTION ET UTILISATION
- (71) Polyganics B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
- (72) SPAANS, Coenraad, Jan, NL-9712 KZ Groningen, NL
- DE GROOT, Jacqueline, Hermina, NL-9351 SR Leek, NL
- DEKENS, Folkert, Gerhardus, NL-9727 CK Groningen, NL
- PENNINGS, Albert, Johan, 3680 Maaseik, BE
- (74) Prins, Adrianus Willem, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08G 18/48 → (51) B32B 15/08**C08G 18/48** → (51) C08G 18/10**C08G 18/62** → (51) C09D 201/06**C08G 18/66** → (51) B32B 15/08**C08G 18/80** → (51) C08G 18/42**C08G 59/14** → (51) D21H 17/52**C08G 63/664** → (51) B01F 17/00**C08G 69/00** → (51) C08B 37/16**C08G 69/40** → (51) C08B 37/16**C08G 73/02** → (51) C08B 37/16**C08G 73/06** → (51) C08B 37/16**C08G 75/00** → (51) C08B 37/16**C08G 75/14** → (51) C08B 37/00**C08G 81/00** → (51) C08B 37/16

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 093 484 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925105.1 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) FR 99/01435 15.06.1999
- (87) WO 99/65973 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 FR 9807875
12.02.1999 FR 9901955
- (54) • ZU EINEM TRANSPARENTEN ELASTOMEREN VERNETZBARE WÄSSRIGE SILIKONDISPERSION
• AQUEOUS SILICONE DISPERSION, CROSSLINKABLE INTO TRANSPARENT ELASTOMER
• DISPERSION SILICONE AQUEUSE, RETICULABLE EN ELASTOMERE TRANSPARENT
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) FEDER, Michel, F-69100 Villeurbanne, FR
- GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
- GUIRONNET, Marcel, F-69600 Oullins, FR
- (74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

- (51) **C08J 3/09** (11) **1 093 485 A1***
C08K 5/02 C08L 27/18
- (25) En (26) En
(21) 99932149.0 (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) US 99/14931 01.07.1999
- (87) WO 00/01758 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 US 91494 P
- (54) • LÖSUNGSMITTEL FÜR AMORFE FLUOROPOLYMERE
• SOLVENTS FOR AMORPHOUS FLUOROPOLYMERS
• SOLVANTS POUR FLUOROPOLYMERES AMORPHES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HRIWNAK, Jeffrey, A., Glen Mills, PA 19342, US
- MAHLER, Walter, Wilmington, DE 19807, US
- O'BRIEN, William, George, Newark, DE 19711, US
- PETROV, Viacheslav Alexandrovich, Hockessin, DE 19797, US
- WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08J 5/18 → (51) G01K 11/16**C08J 7/04** → (51) G02B 1/11

- (51) **C08K 3/36** (11) **1 093 486 A1***
C08K 7/26
- (25) De (26) De
(21) 99938606.5 (22) 05.06.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) EP 98/03381 05.06.1998
- (87) WO 99/64504 1999/50 16.12.1999
- (54) • NANOPORÖSE INTERPENETRIERENDE ORGANISCH-ANORGANISCHE NETZWERKE
• NANOPOROUS INTERPENETRATING ORGANIC-INORGANIC NETWORKS
• RESEAUX ORGANIQUES-INORGANIQUES INTERPENETRANTS NANOPOREUX
- (71) CABOT CORPORATION, 75 State Street, Boston, MA 02109-1806, US
- (72) SIEVERS, Werner, D-65929 Frankfurt am Main, DE
- ZIMMERMANN, Andreas, D-64347 Griesheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 093 487 A1***
C08L 25/00
// (C08K5/00, 5:098), C08K5:132
- (25) En (26) En
(21) 99931992.4 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) US 99/14611 28.06.1999
- (87) WO 00/00538 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 91244 P
16.06.1999 US 334428
- (54) • SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE ANWENDUNGSMETHODE
• OXYGEN SCAVENGING COMPOSITION AND METHOD OF USING SAME
• COMPOSITIONS POUVANT CAPTER L'OXYGENE ET PROCEDES D'UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) GAUTHIER, William, J., Houston, TX 77062, US
- SPEER, Drew, Ve, Simpsonville, SC 29681, US

HACKER, David, Toronto, Ontario, CA
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

C09D 13/00 → (51) C09D 11/00

- (51) **C09D 151/00** (11) **1 093 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931144.2 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04340 22.06.1999
(87) WO 99/67339 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 EP 98111529
(54) • **WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-
SETZUNG MIT EIMEM ADDITIONSPOLYMER
UND EINEM RHEOLOGEMODIFIZIERMITTEL**
• **AQUEOUS COATING COMPOSITION
COMPRISING AN ADDITION POLYMER AND A
RHEOLOGY MODIFIER**
• **COMPOSITION AQUEUSE DE REVETEMENT
COMPRENANT UN POLYMER D'ADDITION
ET UN MODIFICATEUR DE RHEOLOGIE**
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) BUTER, Roelof, NL-6952 HT Dieren, NL
ROELOFS, Andreas, Henricus, Johannes, NL-6845
HV Arnhem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 175/00 → (51) C09D 201/06

C09D 175/08 → (51) C08G 18/10

- (51) **C09D 183/08** (11) **1 093 497 A1***
D06M 15/657
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957640.8 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) FR 99/01516 24.06.1999
(87) WO 00/00559 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 FR 9808485
(54) • **VERNETZBARE SILOXANZUSAMMENSET-
ZUNG FÜR INSBESONDERE WASSERABWEI-
SENDE UND/ODER ÖLABWEISENDE
BESCHICHTUNGEN UND/ODER ZUSAMMEN-
SETZUNGEN MIT EINER NIEDRIGEN OBER-
FLÄCHENERGIE**
• **CROSSLINKABLE SILICONE COMPOSITION
USEFUL, IN PARTICULAR FOR PRODUCING
WATER-REPELLENT AND/OR OIL-REPELLENT
COATING AND/OR IMPREGNATION, WITH
LOW SURFACE ENERGY**
• **COMPOSITION SILICONE RETICULABLE
UTILISABLE, NOTAMMENT POUR LA REALI-
SATION DE REVETEMENT ET/OU D'IMPRE-
GNATION HYDROPHOBE ET/OU OLEOPHOBE,
A FAIBLE ENERGIE DE SURFACE**
(71) Rhodia Chimie, 26, Quai Alphonse le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
OLIER, Philippe, F-69007 Lyon, FR
PRIOU, Christian, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 27,
rue de la Villette, 69003 Lyon, FR

(51) **C09D 201/06** (11) **1 093 498 A1***
C09D 175/00 C08G 18/62
C08G 18/38

- (25) En (26) En
(21) 99922428.0 (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) IB 99/01052 30.04.1999
(87) WO 99/57213 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71087
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES
AUSSEHENS VON FARBIGEN UND DURCH-
SICHTIGEN VERBUNDBESCHICHTUNGEN
UND SOLCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHOD FOR IMPROVING APPEARANCE IN
COMPOSITE COLOR-PLUS-CLEAR COAT-
INGS, AND COMPOSITIONS FOR USE
THEREIN**
• **PROCEDE POUR AMELIORER L'ASPECT
DANS DES REVETEMENTS COMPOSITES
COLORES ET TRANSPARENTS, ET COMPOSI-
TIONS A CET EFFET**
(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive
North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) HARMON, Herbert, Southfield, MI 48075, US
KANDOW, Timothy, P., Howell, MI 48843, US
MENOVCIK, Gregory, Farmington Hills, MI 48334,
US
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE

(51) **C09J 4/06** (11) **1 093 499 A1***
C08F 283/10 C09J 151/00
C09J 151/08 C09J 153/00

- (25) En (26) En
(21) 99925468.3 (22) 31.05.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) NL 99/00335 31.05.1999
(87) WO 99/63017 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87923
(54) • **DURCH STRAHLUNG VERNETZBARE KLEBE-
MITTELZUSAMMENSETZUNG ZUM
VERBINDEN VON OPTISCHEN PLATTEN**
• **RADIATION CURABLE ADHESIVE FOR
BONDING OF OPTICAL DISCS**
• **ADHESIF DURCISSANT SOUS L'EFFET D'UN
RAYONNEMENT, UTILISE POUR LA LIAISON
DE DISQUES OPTIQUES**
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HA, Chau, Thi, Minh, Arlington Heights, IL 60004,
US
SULLIVAN, Michael, Gordon, Belvidere, IL 61008,
US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., DSM Patents &
Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C09J 5/04 → (51) B05D 1/34

(51) **C09J 7/00** (11) **1 093 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926437.7 (22) 27.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03662 27.05.1999
(87) WO 99/64530 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825291
(54) • **TRÄGERFREIER HAFTKLEBRIGER FORM-
KÖRPER**
• **SUPPORT-FREE SELF-ADHESIVE MOULDED
PART**
• **CORPS MOULE AUTO-ADHESIF SANS
SUPPORT**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
Düsseldorf, DE

(72) MÜLLER, Wolf-Rüdiger, D-40724 Hilden, DE
PETERS, Bernd, Willi, D-42657 Solingen, DE
KUHN, Jörg, D-41065 Mönchengladbach, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 093 501 A1***
B32B 31/00

- (25) En (26) En
(21) 99931771.2 (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 99/12830 29.06.1999
(87) WO 00/00562 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91295 P
03.08.1998 US 95210 P
22.04.1999 US 130558 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES
KLEBEFILMS**
• **ADHESIVE TRANSFER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ADHESIF**
(71) Xyron, Inc., 14698 North 78th Way, Scottsdale, AZ
85260, US
(72) NEUBURGER, Carl, D., Scottsdale, AZ 85260, US
O'KEEFE, Robert, V., Scottsdale, AZ 85260, US
BRADSHAW, Franklin, C., Scottsdale, AZ 85260,
US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C09J 7/04** (11) **1 093 502 A1***
A61F 13/02 B05C 1/08
B05C 1/16

- (25) De (26) De
(21) 99926518.4 (22) 08.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) EP 99/03918 08.06.1999
(87) WO 99/66001 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826093
(54) • **PARTIELL SELBSTKLEBEND AUSGERÜ-
STETER GEGENSTAND MIT DAUERHAFT
VERFORMTER SELBSTKLEBEMASSE**
• **PARTIALLY SELF-ADHESIVE OBJECT WITH
PERMANENTLY DEFORMED SELF-ADHESIVE
MATERIAL**
• **OBJET POURVU PARTIELLEMENT D'UN
RECouvreMENT AUTOCOLLANT, COMPOR-
TANT UN ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION
A DEFORMATION PERMANENTE**
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
(72) HIMMELSBACH, Peter, D-21614 Buxtehude, DE
JAUCHEN, Peter, D-22455 Hamburg, DE
KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, D-22529
Hamburg, DE
LEHDER, Matthias, D-21244 Buchholz, DE
LEUTZ, Reiner, D-21465 Reinbek, DE
SCHREIBER, Jens, D-21359 Lüneburg, DE

(51) **C09J 9/02** (11) **1 093 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904058.7 (22) 08.01.1999

- (84) DE FR GB
(86) US 99/00460 08.01.1999
(87) WO 00/00563 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108158
(54) • **ANISOTROP LEITENDER KLEBSTOFF FÜR
FEINEN KONTAKTABSTAND**
• **FINE PITCH ANISOTROPIC CONDUCTIVE
ADHESIVE**
• **ADHESIF CONDUCTEUR ANISOTROPE
COMPRENANT DES PARTICULES DISPOSEES
SELON UN ESPACEMENT SERRE**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) CONNELL, Glen, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- CARPENTER, Barry, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 HOGERTON, Peter, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 YAMAGUCHI, Hiroaki, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- C09J 151/00** → (51) C09J 4/06
C09J 151/08 → (51) C09J 4/06
C09J 153/00 → (51) C09J 4/06
- (51) **C09J 163/00** (11) **1 093 504 A1***
 C09J 167/02
 (25) En (26) En
 (21) 98931241.8 (22) 22.06.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (86) US 98/12180 22.06.1998
 (87) WO 99/67343 1999/52 29.12.1999
 (54) • WÄRMEHÄRTBARER KLEBSTOFF
 • THERMOSETTABLE ADHESIVE
 • ADHESIF THERMODURCISABLE
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) FEICHTMEIER, Georg, D-41569 Rommerskirchen, DE
 WILLETT, Peggy, S., Stillwater, MN 55082, US
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- C09J 167/02** → (51) C09J 163/00
C09J 175/08 → (51) C08G 18/10
C09K 3/00 → (51) C01B 3/08
C09K 3/32 → (51) E02B 15/04
C09K 19/02 → (51) G02F 1/1337
C09K 19/34 → (51) C07D 209/08
C09K 19/38 → (51) C07D 209/08
C10B 1/10 → (51) C10B 53/00
- (51) **C10B 21/20** (11) **1 093 505 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99916341.3 (22) 01.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (86) US 99/07353 01.04.1999
 (87) WO 99/60075 1999/47 25.11.1999
 (30) 15.05.1998 US 79889
 (54) • VERBESSERTER OFEN MIT VERZÖGERTER VERKOKUNG
 • IMPROVED DELAYED COKER UNIT FURNACE
 • PERFECTIONNEMENT D'UN FOUR A COKE-FACTION DIFFEREE
- (71) CONOCO INC., 1000 South Pine Street, Ponca City, Oklahoma 74602-1267, US
 (72) DOERKSEN, Brian, J., Ponca City, OK 74601, US
 (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C10B 53/00** (11) **1 093 506 A1***
 C10B 1/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99923680.5 (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) FR 99/01333 07.06.1999
 (87) WO 99/64539 1999/50 16.12.1999
 (30) 08.06.1998 FR 9807177
 (54) • THERMOLYSEOFEN MIT ENTSTAUBUNG DES THERMOLYSEGASAUSGANGS
 • PYROLYTIC OVEN WITH DUST EXTRACTION OF THE GAS STREAM OUTPUT RESULTING FROM PYROLYSIS
 • FOUR DE THERMOLYSE A DEPOUSSIERAGE DE LA SORTIE DU FLUX GAZEUX RESULTANT DE LA THERMOLYSE
- (71) THIDE ENVIRONNEMENT, 1 rue Fernand Raynaud, 91199 Corbeil-Essonnes, FR
 (72) WILLEMIN, René, F-78720 Dampierre, FR
 (74) Nicolle, Olivier, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR
- C10G 9/12** → (51) C10G 9/16
- (51) **C10G 9/16** (11) **1 093 507 A1***
 C10G 9/12
 B01F 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 99928793.1 (22) 17.06.1999
 (84) BE DK ES FR GB IT NL PT SE
 (86) US 99/13791 17.06.1999
 (87) WO 00/01785 2000/02 13.01.2000
 (30) 01.07.1998 US 108912
 (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR KORROSIONSVORHINDERUNG
 • METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING CORROSION
 • TRAITEMENTS ET COMPOSITIONS ANTI-CORROSION
- (71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevese, PA 19053-6783, US
 (72) HART, Paul, R., The Woodlands, TX 77380, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C10G 45/08** (11) **1 093 508 A1***
 B01J 35/10
 (25) En (26) En
 (21) 99950349.3 (22) 11.05.1999
 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
 (86) EP 99/03264 11.05.1999
 (87) WO 99/58626 1999/46 18.11.1999
 (30) 11.05.1998 JP 12700798
 (54) • KATALYSATOR ZUR WASSERSTOFFBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT DIESEM KATALYSATOR
 • HYDROPROCESSING CATALYST AND PROCESS FOR HYDROPROCESSING HYDROCARBON FEEDS WITH SAID CATALYST
 • CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT ET PROCEDE POUR L'HYDROTRAITEMENT D'ALIMENTATIONS HYDROCARBONEES AVEC LEDIT CATALYSEUR
- (71) Nippon Ketjen Co., Ltd., Daiei Kaikan Building, 12-14, Ginza, 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) FUJITA, Katsuhisa, Niihama-shi, Ehime Pref. 792-0002, JP
 SHIMOWAKE, Masafumi, Niihama-shi, Ehime Pref. 792-0002, JP
 KAMO, Tetsuro, Niihama-shi, Ehime Pref. 792-0002, JP
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (51) **C10L 1/18** (11) **1 093 509 A1***
 C07C 59/00
 (25) En (26) En
 (21) 99925872.6 (22) 26.05.1999
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
 (86) US 99/11627 26.05.1999
 (87) WO 99/61563 1999/48 02.12.1999
 (30) 26.05.1998 US 85115
 (54) • SCHMIERMITTELZUSATZ FÜR TREIBSTOFF
 • FUEL LUBRICITY ADDITIVES
 • ADDITIFS A POUVOIR LUBRIFIANT POUR CARBURANT
- (71) INTERNATIONAL LUBRICANTS, INC., P.O. Box 24743, Seattle Washington 98124, US
 (72) WILLIAMSON, Will, F., Seattle, WA 98126, US
 LANDIS, Phillip, S., Alexandria, VA 22312, US
 RHODES, Blaine, N., Bellevue, WA 98006, US
 (74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (51) **C10M 125/00** (11) **1 093 510 A1***
 C10M 129/26
 C10M 169/00
 C10M 173/00
 (25) En (26) En
 (21) 99927194.3 (22) 09.06.1999
 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT SE
 (86) US 99/12364 09.06.1999
 (87) WO 99/64544 1999/50 16.12.1999
 (30) 09.06.1998 JP 17660298
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLEN MIT SCHMIERKUNSTSTOFFEN
 • COMPOSITION AND PROCESS FOR LUBRICATED PLASTIC WORKING OF METALS
 • COMPOSITION ET PROCEDE POUR L'ENROBAGE DE METAUX AVEC UN PLASTIQUE LUBRIFIE
- (71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
 (72) IMAI, Yasuo, Hiratsuka City, Kanagawa Pref. 253-0902, JP
 NAGATA, Shuji, Yokohama City, Kanagawa Pref. 2340056, JP
 (74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
- C10M 129/26** → (51) C10M 125/00
C10M 169/00 → (51) C10M 125/00
C10M 173/00 → (51) C10M 125/00
- (51) **C10M 175/04** (11) **1 093 511 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99929711.2 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
 (86) IT 99/00206 06.07.1999
 (87) WO 00/65003 2000/44 02.11.2000
 (30) 26.04.1999 IT NA990017
 (54) • VORRICHTUNG ZUR REGENERIERUNG VON KÜHLSCHIERMITTELEMULSIONEN IN AUFFANGBEHÄLTERN VON MASCHINENTEILEN
 • A DEVICE FOR REGENERATING THE COOLING EMULSION STAGNATING IN THE TANKS OF MACHINE TOOLS

- *DISPOSITIF POUR STABILISER L'EMULSION REFRIGERANTE QUI SE FORME ET STAGNE DANS LES RESERVOIRS DE MACHINES-OUTILS*
- (71) TECC di Franco Del Guerra, S.S. Sannitica, 87, Località Pascarola, 80023 Caivano (Napoli), IT
- (72) DEL GUERRA, Franco, Cooperativa Alfa Romeo, 80038 Pomigliano d'Arco, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

C11D 3/33 → (51) C12N 15/31

C11D 3/386 → (51) C12N 15/31

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 093 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951372.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15317 08.07.1999
(87) WO 00/03369 2000/03 20.01.2000
(88) 20.07.2000
(30) 08.07.1998 US 92012 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG ODER VORBEUGUNG VON GUMMIZERSETZUNG WÄHREND DES BLEICHVORGANGS*
• *METHODS FOR REDUCING OR PREVENTING THE DEGRADATION OF RUBBER IN DOMESTIC BLEACH PROCESSES*
• *TECHNIQUES VISANT A DIMINUER OU A EMPECHER LA DETERIORATION DU CAOUTCHOUC LORS DE BLANCHIMENTS DOMESTIQUES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) STARK, Cynthia, Marie, Cincinnati, OH 45239, US
BURNS, Michael, Eugene, Hamilton, OH 45011, US
HARTSHORN, Richard, Timothy, Wylam Northumberland NE41 8EY, GB
BURCKETT-ST. LAURENT, James Charles Theophile R., Cincinnati, OH 45249, US
MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

C12M 1/42 → (51) C12N 15/02

C12M 3/02 → (51) C12N 5/02

C12N 1/14 → (51) C12P 13/00

C12N 1/20 → (51) C07H 21/04

C12N 5/00 → (51) C12N 11/14

- (51) **C12N 5/02** (11) **1 093 513 A1***
C12M 3/02
(25) En (26) En
(21) 99933649.8 (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 99/14972 28.06.1999
(87) WO 00/00586 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106987
(54) • *BIOREAKTOR UND ZELLKULTURVERFAHREN, DIE DIESEN VERWENDEN.*
• *BIOREACTOR AND CELL CULTURING PROCESSES USING THE BIOREACTOR*
• *BIOREACTEUR ET PROCEDES DE CULTURE DE CELLULES UTILISANT CE BIOREACTEUR*
- (71) Wyle Laboratories, Inc., Life Sciences, Suite 120, 1290 Hercules Drive, Houston, TX 77058, US
- (72) TSAO, Yow-Min, D., Friendswood, TX 77546, US

- (74) Shah, Punita, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/04 → (51) A01H 1/00

C12N 5/06 → (51) A61K 38/45

C12N 5/10 → (51) C12N 15/48

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/14 → (51) C12N 15/82

C12N 7/01 → (51) C12N 15/48

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

C12N 7/04 → (51) C12N 15/86

C12N 9/00 → (51) C07K 1/107

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) A61K 38/45

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/54 → (51) C07K 1/107

C12N 9/96 → (51) C07K 1/107

- (51) **C12N 11/14** (11) **1 093 514 A1***
C12N 5/00 C02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 99930212.8 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13207 10.06.1999
(87) WO 00/01803 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110582
(54) • *NICHT-MAKROPORÖSE INORGANISCHE VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN ENTSORGUNG*
• *NON-MACROPOROUS INORGANIC SUPPORT FOR BIOREMEDIATION*
• *SUPPORT INORGANIQUE NON MACROPOREUX POUR BIORESTAURATION*

- (71) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US

- (72) MILLER, James, George, Ellicott City, MD 21042, US
BATES, Robert, Haywood, deceased, US
BOYER, Timothy, Allen, Eldersburg, MD 21784, US
DURHAM, Donald, Richard, Gaithersburg, MD 20879, US

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

C12N 13/00 → (51) C12N 15/02

C12N 15/00 → (51) A01H 1/00

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C07K 1/107

- (51) **C12N 15/02** (11) **1 093 515 A1***
C12N 13/00 C12M 1/42
(25) En (26) En
(21) 99928478.9 (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 99/12872 08.06.1999
(87) WO 99/64581 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 88758 P
(54) • *ELEKTROFUSIONS-KAMMER*
• *ELECTROFUSION CHAMBER*

- *CHAMBRE D'ELECTROFUSION*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US
- (72) JAROSZESKI, Mark, J., Tampa, FL 33647-1302, US
GILBERT, Richard, A., Tampa, FL 33617, US
HELLER, Richard, Tampa, FL 33613, US
- (74) Austin, Hedley William, et al, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road, Swansea Wales SA1 5ED, GB

C12N 15/10 → (51) A01H 1/00

C12N 15/10 → (51) C07K 14/44

C12N 15/10 → (51) C12N 15/54

C12N 15/11 → (51) A01H 1/00

C12N 15/11 → (51) C07K 14/44

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 093 516 A2***
C12N 15/19 C12N 15/57
C12N 15/62 C07K 16/18
C07K 16/28 C07K 16/24
C07K 16/40 C12Q 1/68
G01N 33/566 G01N 33/68
A61K 38/17 A61K 38/19
A61K 38/48
- (25) En (26) En
(21) 99931753.0 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (86) US 99/12366 06.07.1999
(87) WO 00/01817 2000/02 13.01.2000
(88) 29.06.2000
(30) 06.07.1998 US 110938
13.07.1998 US 114466
23.07.1998 US 93897 P
12.08.1998 US 132968
18.08.1998 US 136214
11.09.1998 US 99999 P
- (54) • *SÄUGERGENEN; DENDRITISCHE ZELLEN PROSTAGLANDIN-FÖRMIGEN TRANSPORTER-PROTEIN (DC-PGT), HDTEA84, HSLJD37R UND RANKL, HCC5 CHEMOKINE, DEUBIQUITINE 11 UND 12 (DUB11, DUB12), MD-1, MD2 UND CYCLIN E2, ZUGEHÖRIGE REAGENZIEN UND VERFAHREN*
• *MAMMALIAN GENES; DENDRITIC CELL PROSTAGLANDIN-LIKE TRANSPORTER (DC-PGT), HDTEA84, HSLJD37R AND RANKL, HCC5 CHEMOKINE, DEUBIQUITINATING 11 AND 12 (DUB11, DUB12), MD-1, MD2 AND CYCLIN E2, RELATED REAGENTS AND METHODS*
• *GENES MAMMIFERES; TRANSPORTEUR DU TYPE PROSTAGLANDINE DE CELLULES DENDRITIQUES (DC-PGT), HDTEA84, HSLJD37R ET RANKL, CHIMIOKINE HCC5, PROTEINES DE DESUBIQUITINATION 11 ET 12 (DUB11, DUB12), MD-1, MD-2 ET CYCLINE E2, REACTIFS APPARENTES ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) BATES, Elizabeth, Esther, Mary, F-69001 Lyon, FR
LEBECQUE, Serge, J., E., F-69380 Civrieux d'Azergue, FR
MURPHY, Erin, E., Palo Alto, CA 94301, US
MATTSON, Jeanine, D., San Francisco, CA 94114, US
GORMAN, Daniel, M., Newark, CA 94560, US
HEDRICK, Joseph, A., New Jersey, NJ 08882, US
WANG, Luquan, East Brunswick, NJ 08816, US
ZLOTNIK, Albert, Palo Alto, CA 94306, US

MURGOLO, Nicholas, J., Millington, NJ 07946, US
GREENE, Jonathan, R., South Orange, NJ 07079, US
JOHNSTON, James, A., Los Gatos, CA 95032, US
BAZAN, Jose, Fernando, Menlo Park, CA 94025, US
MAHONY, Daniel, New York, NY 10016, US
LEES, Emma, M., San Francisco, CA 94115, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/19 → (51) C12N 15/12

C12N 15/29 → (51) A01H 1/00

C12N 15/30 → (51) C07K 14/44

(51) **C12N 15/31** (11) **1 093 517 A2***
C07K 14/22 C07K 16/12
C12Q 1/68 A61K 39/095
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99922752.3 (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 99/09346 30.04.1999
(87) WO 99/57280 1999/45 11.11.1999
(88) 24.08.2000
(30) 01.05.1998 US 83758 P
31.07.1998 US 94869 P
02.09.1998 US 98994 P
02.09.1998 US 99062 P
09.10.1998 US 103749 P
09.10.1998 US 103794 P
09.10.1998 US 103796 P
25.02.1999 US 121528 P

(54) • *NEISSERIA MENINGITIDIS* ANTIGENE UND ZUSAMMENSTELLUNGEN
• *NEISSERIA MENINGITIDIS* ANTIGENS AND COMPOSITIONS
• *COMPOSITIONS ET ANTIGENES A BASE DE MENINGOCOQUE*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
The Institute for Genomic Research, 9212 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US

(72) FRASER, Claire, Rockville, MD, US
GALEOTTI, Cesira, 53100 Siena, IT
GRANDI, Guido, 53100 Siena, IT
HICKEY, Erin, Gaithersburg, MD, US
MASIGNANI, Vega, 53100 Siena, IT
MORA, Marirosa, 53100 Siena, IT
PETERSEN, Jeremy, Arlington, VA, US
PIZZA, Mariagratia, 53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, 53100 Siena, IT
RATTI, Giulio, 53100 Siena, IT
SCALATO, Enzo, 53100 Siena, IT
SCARSELLI, Maria, 53100 Siena, IT
TETTELIN, Herve, Gaithersburg, MD, US
VENTER, J., Craig, Rockville, MD, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 093 518 A2***
C07K 14/81 C11D 3/33
C11D 3/386

(25) En (26) En
(21) 99932287.8 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15246 07.07.1999
(87) WO 00/01826 2000/02 13.01.2000
(88) 06.04.2000
(30) 07.07.1998 US 91911 P

(54) • *STABILISIERTE VARIANTEN STREPTOMYCES SUBTILIS* INHIBITORS

• *STABILIZED VARIANTS OF STREPTOMYCES SUBTILIS* INHIBITOR
• *VARIANTS STABILISES D'INHIBITEUR DE SUBTILISINE DE STREPTOMYCES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SAUNDERS, Charles, Winston, Fairfield, OH 45014, US
CORREA, Paul, Elliott, Cincinnati, OH 45252, US
SUN, Yiping, West Chester, OH 45069, US
BAUER, Mark, Donald, Cincinnati, OH 45224, US
RUBINGH, Donn, Nelton, Cincinnati, OH 45247, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C12N 15/48** (11) **1 093 519 A2***
C07K 14/15 C12N 7/01
A61K 38/16 C12N 15/86
A61K 48/00 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 99926703.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01261 08.07.1999
(87) WO 00/02909 2000/03 20.01.2000
(88) 04.05.2000
(30) 09.07.1998 US 112544

(54) • *AMPHIPHILE PEPTIDE ABGEGLEITET VOM ZYTOPLASMATISCHEN ENDE DER VIRALEN HÜLLPROTEINE*
• *AMPHIPHILIC PEPTIDES DERIVED FROM THE CYTOPLASMIC TAIL OF VIRAL ENVELOPE PROTEINS*
• *PEPTIDES AMPHIPHILES ISOLEES DERIVES DE LA QUEUE CYTOPLASMIQUE DE PROTEINES DE L'ENVELOPPE VIRALE*

(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
(72) ROZENBERG, Yanina, Studio City, CA 91604, US
ANDERSON, W., French, San Marino, CA 91108, US

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

C12N 15/52 → (51) A01H 1/00

C12N 15/52 → (51) C07K 1/107

(51) **C12N 15/54** (11) **1 093 520 A1***
C12N 15/82 C12N 15/10
C12N 9/12 C12N 9/10
C12Q 1/48 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99931202.8 (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) EP 99/04465 28.06.1999
(87) WO 00/00623 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 109254

(54) • *HMP-P KINASE UND TMP-PPASE AUS ARABIDOPSIS THALIANA UND DEREN VERWENDUNG IM HERBIZID-SCREENING*
• *HMP-P KINASE AND TMP-PPASE FROM ARABIDOPSIS THALIANA AND THEIR USE IN HERBICIDE SCREENING*
• *HMP. KINASE ET TMP-PPASE PROVENANT D'ARABIDOPSIS THALIANA ET LEUR UTILISATION DANS LE CRIBLAGE D'HERBICIDES*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) LEVIN, Joshua, Zvi, Durham, NC 27701, US
POTTER, Sharon, Lee, Raleigh, NC 27613, US

BAUER, Michael, William, Holly Springs, NC 27540, US

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 15/54** (11) **1 093 521 A2***

(25) En (26) En
(21) 99932016.1 (22) 29.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/14651 29.06.1999
(87) WO 00/00594 2000/01 06.01.2000
(88) 29.06.2000
(30) 30.06.1998 US 109204

(54) • *MENSCHLICHE TRANSFERASEN*
• *HUMAN TRANSFERASES*
• *TRANSFERASES HUMAINES*

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
GORGONE, Gina, A., Palo Alto, CA 94303, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
PATTERSON, Chandra, Mountain View, CA 94040, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/57 → (51) C07K 1/107

C12N 15/57 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/62** (11) **1 093 522 A2***
C07K 19/00

// (C07K14/81, C12N9:54)
(25) En (26) En
(21) 99932288.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15247 07.07.1999
(87) WO 00/01831 2000/02 13.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 07.07.1998 US 91904 P

(54) • *PROTEASEN DIE MIT STREPTOMYCES SUBTILISIN-INHIBITOR-VARIANTEN FUSIERT SIND*
• *PROTEASES FUSED WITH VARIANTS OF STREPTOMYCES SUBTILISIN INHIBITOR*
• *PROTEASES FUSIONNEES AVEC DES VARIANTS D'INHIBITEUR DE SUBTILISINE DE STREPTOMYCES*

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

(72) SAUNDERS, Charles, Winston, Fairfield, OH 45014, US

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) A01H 1/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/82

C12N 15/64 → (51) C07K 14/44

C12N 15/66 → (51) A01H 1/00

C12N 15/67 → (51) A01H 1/00

C12N 15/70 → (51) C07K 14/44

(51) **C12N 15/82** (11) **1 093 523 A1***
C07K 14/415 C12N 5/14
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 00931950.0 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11086 25.04.2000
(87) WO 00/68404 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132575 P
(54) • **MAIS RAD50 ORTHOLOG UND DESSEN
VERWENDUNGEN**
• **MAIZE RAD50 ORTHOLOGUE AND USES OF
THEROF**
• **ORTHOLOGUE DU MAIS RAD50 ET SES
APPLICATIONS**

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800
Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines,
Iowa 50309, US
(72) MAHAJAN, Pramod, B., Urbandale, IA 50022, US
SHI, Jinrui, Johnston, IA 50131, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/82 → (51) A01H 1/00

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/84 → (51) A01H 1/00

(51) **C12N 15/86** (11) **1 093 524 A1***
C12N 7/01 C12N 7/04
C12N 5/10

(25) De (26) De
(21) 98945301.4 (22) 01.09.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) EP 98/05542 01.09.1998
(87) WO 00/01834 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 DE 19830141
(54) • **REKOMBINANTE HERPESVIREN FÜR DIE
ERZEUGUNG REKOMBINANTER ADENO-AS-
SOZIIERTER-VIREN**
• **RECOMBINANT HERPES VIRUSES FOR PREP-
ARING RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED
VIRUSES**
• **VIRUS HERPETIQUES RECOMBINES POUR LA
PRODUCTION DE VIRUS RECOMBINES ASSO-
CIES AUX ADENOVIRUS**

(71) Heilbronn, Regine, Manteuffelstrasse 7, 12203
Berlin, DE
(72) HEILBRONN, Regine, D-12203 Berlin, DE
SCHETTER, Christian, D-40723 Hilden, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/86 → (51) C12N 15/48

(51) **C12P 13/00** (11) **1 093 525 A1***
C12P 13/02 C12N 1/14
// C12N1:14, C12R1:84

(25) En (26) En
(21) 99939988.4 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04719 02.07.1999
(87) WO 00/01839 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 EP 98202265
(54) • **SPHINGOID BASEN HERSTELLENDEN VERBES-
SERTE MIKROBIELLE STAMME**
• **IMPROVED MICROBIAL STRAINS PRODUCING
SPHINGOID BASES**
• **SOUCHES MICROBIENNES AMELIOREES
PRODUISANT DES BASES SPHINGOIDES**

(71) Cosmoferm B.V., Wateringseweg 1, 2611 XT Delft,
NL

(72) ROOBOL, Robert, Hillegondus, NL-2586 RA
Scheveningen, NL
STREEKSTRA, Hugo, NL-1017 SP Amsterdam, NL
(74) Gevers, Florent, Gevers & Vander Haeghen, Patent
Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

C12P 13/02 → (51) C12P 13/00

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/25 → (51) C07K 1/107

C12Q 1/37 → (51) C07K 1/107

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 093 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932836.2 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/04718 02.07.1999
(87) WO 00/01846 2000/02 13.01.2000
(88) 15.06.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814536
09.12.1998 GB 9827152

(54) • **CHARAKTERISIERUNG DER GEN-FUNKTION
MITTELS DOPPEL-STRÄNGIGER RNS
HEMMUNG**
• **CHARACTERISATION OF GENE FUNCTION
USING DOUBLE STRANDED RNA INHIBITION**
• **CARACTERISATION D'UNE FONCTION DE
GENE PAR INHIBITION D'ARN DOUBLE BRIN**

(71) Devgen N.V., Technologiepark Zwijnaarde 9, 9052
Zwijnaarde, BE
(72) PLAETINCK, Geert, B-9052 Zwijnaarde, BE
PLATTEEUW, Christ, B-9052 Zwijnaarde, BE
MORTIER, Katherine, B-9052 Zwijnaarde, BE
BOGAERT, Thierry, B-9052 Zwijnaarde, BE
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/44

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

(51) **C21B 5/02** (11) **1 093 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916522.8 (22) 08.04.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(86) US 99/07741 08.04.1999
(87) WO 99/64636 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 94335

(54) • **KOHLEVERBRENNUNGSBESCHLEUNIGER
UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
IM HOCHFEN**
• **COAL COMBUSTION ENHANCER AND
METHOD OF USING IN BLAST FURNACE**
• **ACTIVATEUR DE COMBUSTION DE CHARBON
ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET ACTIVA-
TEUR DANS UN HAUT FOURNEAU**

(71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box
3002, Trevose, PA 19053-6783, US
(72) MARGAN, Muthukumaraswamy Karanai, Sonari,
Jamshedpur 831 011, IN
GHOSH, Santau, Jamshedpur 831 001, IN
SENGUPTA, Indronil, Jamshedpur 831 005, IN
MCNEILL, James, S., Doylestown, PA 18901, US

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

C22C 1/04 → (51) B01D 39/00

(51) **C22C 14/00** (11) **1 093 528 A1***
C22C 16/00 C22C 27/02
C22C 27/06

(25) En (26) En
(21) 00923229.9 (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) US 00/09608 11.04.2000
(87) WO 00/61828 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290633

(54) • **MODIFIZIERTE ELEKTROCHEMISCHE
WASSERSTOFFSPEICHERLEGIERUNG MIT
ERHÖHTER KAPAZITÄT, AUFNAHMEGE-
SCHWINDIGKEIT UND KATALYTISCHER AKTI-
VITÄT**

• **MODIFIED ELECTROCHEMICAL HYDROGEN
STORAGE ALLOY HAVING INCREASED
CAPACITY, RATE CAPABILITY AND
CATALYTIC ACTIVITY**

• **ALLIAGE MODIFIE DE STOCKAGE ELECTRO-
CHIMIQUE D'HYDROGENE A PLUS GRANDE
CAPACITE, PLUS GRANDE CAPACITE DE
DEBIT ET PLUS GRANDE ACTIVITE CATALY-
TIQUE**

(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707
Northwood, Troy, MI 48084, US
(72) FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, MI 48307,
US
YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI
48013, US
REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48116,
US
KOCH, John, Brighton, MI 48116, US
MAYS, William, Livonia, MI 48154, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH

C22C 16/00 → (51) C22C 14/00

C22C 21/00 → (51) C22C 21/12

(51) **C22C 21/12** (11) **1 093 529 A1***
C22C 21/14 C22C 21/16
C22F 1/057 C22C 21/00

(25) De (26) De
(21) 99920526.3 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(86) CH 99/00231 28.05.1999
(87) WO 99/66090 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 EP 98810537

(54) • **BLEIFREIE ALUMINIUMLEGIERUNG AUF
BASIS VON ALUMINIUM MIT GUTER SPANBAR-
KEIT**
• **LEAD FREE ALUMINIUM ALLOY BASED ON A
MIXTURE OF ALUMINIUM-COPPER-MAG-
NESIUM WITH GOOD MACHINING CAPACITY**
• **ALLIAGE D'ALUMINIUM SANS PLOMB A BASE
D'ALUMINIUM-CUIVRE-MAGNESIUM DE
BONNE USABILITE**

(71) Aluisse Technology & Management AG, 8212
Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) FALTUS, Jiri, 152 00 Prag 5, CZ
PLACEK, Karel, 405 01 Decin 2, CZ

C22C 21/14 → (51) C22C 21/12

C22C 21/16 → (51) C22C 21/12

C22C 27/02 → (51) C22C 14/00

- (51) **C22C 27/04** (11) **1 093 530 A1***
C22F 1/18
- (25) En (26) En
(21) 99927337.8 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12794 11.06.1999
(87) WO 99/64639 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 96579
- (54) • BEARBEITUNG UND ALTERUNG FLÜSSIG-PHASENGESINTERTER WOLFRAMSCHWER-METALLEGIERUNG
• WORKING AND ANNEALING LIQUID PHASE SINTERED TUNGSTEN HEAVY ALLOY
• TRAVAIL ET RECUIT D'UN ALLIAGE LOURD AU TUNGSTENE FRITTE EN PHASE LIQUIDE
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) SPENCER, William, R., Longwood, FL 32779, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C22C 27/06** → (51) C22C 14/00
-
- C22F 1/057** → (51) C22C 21/12
-
- C22F 1/18** → (51) C22C 27/04
-
- (51) **C23C 4/06** (11) **1 093 531 A1***
C04B 41/71 C23F 13/14
- (25) De (26) De
(21) 99929308.7 (22) 23.06.1999
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE
(86) EP 99/04352 23.06.1999
(87) WO 00/00659 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 DE 19828827
- (54) • THERMISCH GESPRITZTE KORROSIONSSCHICHT FÜR STAHLBETON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• THERMALLY INJECTED ANTICORROSION LAYER FOR REINFORCED CONCRETE AND PRODUCTION METHOD
• COUCHE ANTICORROSION PULVERISÉE PAR VOIE THERMIQUE POUR BETON ARME ET PROCEDE PERMETTANT DE L'OBTENIR
- (71) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE
(72) SPRIESTERSBACH, Jochen, D-45770 Marl, DE
KNEPPER, Michael, D-45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
WISNIEWSKI, Jürgen, D-46487 Wesel, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C23C 10/30** → (51) C23C 24/08
-
- C23C 16/34** → (51) H01L 21/285
-
- C23C 16/40** → (51) C23C 16/56
-
- (51) **C23C 16/56** (11) **1 093 532 A1***
C23C 16/40 H01L 21/3105
- (25) En (26) En
(21) 99930223.5 (22) 11.06.1999
- (84) BE DE GB IE NL
(86) US 99/13300 11.06.1999
(87) WO 99/64645 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 96858
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DIELEKTRISCHER SCHICHTEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR THE FORMATION OF DIELECTRIC LAYERS
-
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FORMATION DE COUCHES DIELECTRIQUES
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara California 95051, US
(72) NARWANKAR, Pravin, K., Sunnyvale, CA 94086, US
SAHIN, Turgut, Cupertino, CA 95014, US
URDAHL, Randall, S., Mountain View, CA 94043, US
VELAGA, Ankinedu, Orlando, FL 32826, US
LIU, Patricia, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C23C 24/08** (11) **1 093 533 A1***
C23C 10/30 C23C 30/00
- (25) En (26) En
(21) 99931293.7 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) FI 99/00519 14.06.1999
(87) WO 99/66102 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 FI 981357
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICKEL-TITANBESCHICHTUNG
• METHOD FOR FORMING A NICKEL-TITAN PLATING
• PROCEDE DE FORMATION D'UN PLACAGE EN NICKEL-TITANE
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) Koskinen, Jari, V. teknillinen tutkimuskeskus, 02150 Espoo, FI
Haimi, Eero, Valtion teknillinen tutkimuskeskus, 02150 Espoo, FI
(74) Papula, Antti, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- C23C 30/00** → (51) C23C 24/08
-
- C23F 13/14** → (51) C23C 4/06
-
- C23G 1/19** → (51) C23G 1/20
-
- (51) **C23G 1/20** (11) **1 093 534 A1***
C23G 1/19 C23G 1/24
- (25) De (26) De
(21) 99920529.7 (22) 31.05.1999
- (84) CH DE FR GB LI SE
(86) CH 99/00234 31.05.1999
(87) WO 99/64646 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 CH 126998
01.07.1998 CH 140498
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTSCHICHTEN VON HARTSTOFFSCHICHTEN
• METHOD FOR REMOVING LAYERS OF HARD MATERIAL
• PROCEDE POUR ENLEVER DES COUCHES DE SUBSTANCE DURE
- (71) Unaxis Trading AG, c/o Balzers AG, 9477 Trübbach, CH
(72) WJNGAARD, Jan, Hendrik, CH-7000 Chur, CH
BRAENDLE, Hans, CH-7320 Sargans, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH
-
- C23G 1/24** → (51) C23G 1/20
-
- (51) **D01D 4/00** (11) **1 093 535 A1***
D01D 4/06 D01D 4/08
- (25) De (26) De
(21) 99927841.9 (22) 02.06.1999
- (84) CH DE ES FR IT LI
(86) EP 99/03814 02.06.1999
(87) WO 99/64648 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 DE 19825532
- (54) • FILTERVORRICHTUNG UND SPINNKOPF
-
- FILTERING DEVICE AND SPINNING HEAD
• DISPOSITIF DE FILTRATION ET TETE DE FILAGE
- (71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, Grube König, Am Wrangelflöz 1, 66538 Neunkirchen, DE
Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) WNUK, Ralf, D-66450 Bexbach, DE
LANG, Norbert, D-66440 Blieskastel, DE
HAUSDORF, Jürgen, D-66130 Saarbrücken, DE
REICHWEIN, Markus, D-42499 Hückeswagen, DE
NITSCHKE, Roland, D-58135 Hagen, DE
ALEXANDER, Jörg, D-42897 Remscheid, DE
BECKER, Stefan, D-51688 Wipperfürth, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- D01D 4/06** → (51) D01D 4/00
-
- D01D 4/08** → (51) D01D 4/00
-
- D01D 5/098** → (51) D01F 2/00
-
- (51) **D01F 2/00** (11) **1 093 536 A1***
D01D 5/098 D04H 1/56
D04H 3/16
- (25) En (26) En
(21) 99925203.4 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT SE
(86) GB 99/01775 04.06.1999
(87) WO 99/64649 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812089
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESTOFFES
• METHODS OF MANUFACTURE OF NONWOVEN FABRIC
• PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN NON-TISSE
- (71) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
(72) LAW, Stephen, John, Warwickshire CV11 6JD, GB
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **D04B 9/56** (11) **1 093 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929703.9 (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) IT 99/00198 01.07.1999
(87) WO 00/01869 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 IT F1980164
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN DES ZEHENTEILS EINES SCHLAUCHFÖRMIGEN ARTIKELS AN EINER STRICKMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR CLOSING THE TOE OF A TUBULAR ARTICLE ON A KNITTING MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FERMER LE BOUT D'UN ARTICLE TUBULAIRE A L'AIDE D'UNE MACHINE A TRICOTER
- (71) METALWORKING AND FINANCE GROUP INTERNATIONAL S.A., Rue Beaumont 17, 1219 Luxembourg, LU
(72) CONTI, Paolo, I-50143 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- D04H 1/54** → (51) A44B 18/00
-
- D04H 1/56** → (51) D01F 2/00
-
- D04H 3/16** → (51) D01F 2/00

D06M 14/18	→ (51) B01D 53/04
D06M 14/30	→ (51) B01D 53/04
D06M 15/263	→ (51) C08F 220/24
D06M 15/267	→ (51) C08F 220/24
D06M 15/273	→ (51) C08F 220/24
D06M 15/277	→ (51) C08F 220/24
D06M 15/657	→ (51) C09D 183/08
(51) D21H 17/52	(11) 1 093 538 A1* C08G 59/14
(25) En	(26) En
(21) 99925226.5	(22) 21.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE	
(86) IB 99/01155	21.06.1999
(87) WO 99/67463	1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 GB 9813246	
(54) • POLYKATIONISCHE POLYMERE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG	
• POLYCATIONIC POLYMERS, THEIR PRODUCTION AND USE	
• POLYMERES POLYCATIONIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION	
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
(72) FARRAR, John, F., Rawdon Leeds LS19 6RQ, GB	
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH	
(51) E02B 15/04	(11) 1 093 539 A1* C09K 3/32 B01D 61/00 B01D 17/022
(25) En	(26) En
(21) 99930807.5	(22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(86) US 99/14644	29.06.1999
(87) WO 00/00702	2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 PCT/US98/13449	
29.06.1998 PCT/US98/13497	
29.06.1998 PCT/US98/13521	
29.06.1998 PCT/US98/13523	
(54) • VERFAHREN ZUM ÖLTRANSPORT UND ZUR ÖLBESEITIGUNG, UND VORRICHTUNG ZUM ÖLTRANSPORT UND ZUR ÖLBESEITIGUNG	
• METHOD FOR OIL REMOVAL AND TRANSPORT, AND DEVICE FOR OIL REMOVAL AND TRANSPORT	
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION ET DE TRANSPORT DES HUILES	
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt, DE	
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE	
GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014, US	
WNUK, Andrew, Julian, Wyoming, OH 45215, US	
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	
E04F 21/06	→ (51) B05B 7/14
E21B 10/52	→ (51) B22F 7/06
E21B 33/126	→ (51) E21B 33/16

(51) E21B 33/16	(11) 1 093 540 A1* E21B 33/126
(25) En	(26) En
(21) 00926470.6	(22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/11525	26.04.2000
(87) WO 00/66879	2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 132044 P	
(54) • VERFAHREN SOWIE VIELZWECKVORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES FLUIDS IM FUTTERROHR	
• METHOD AND MULTI-PURPOSE APPARATUS FOR CONTROL OF FLUID IN WELLBORE CASING	
• PROCEDE ET APPAREIL POLYVALENT POUR LA REGULATION DE FLUIDE DANS UN TUBAGE DE TROU DE FORAGE	
(71) Frank's International, Inc., Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US	
(72) HAWKINS, Samuel, P., Mineral Wells, TX 76067, US	
LATIOLAIS, Burney, J., Jr., Lafayette, LA 70508, US	
LUTGRING, Keith, T., Lafayette, LA 70503, US	
BUTTERFIELD, Charles, A., Duncan, OK 73533, US	
BATES, Robert, A., Houma, LA 70360, US	
LAUREL, David, F., Cypress, TX 77429-48509, US	
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(51) E21B 37/00	(11) 1 093 541 A1* E21B 37/06
(25) En	(26) En
(21) 99955517.0	(22) 09.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
AL RO	
(86) NL 99/00358	09.06.1999
(87) WO 99/64716	1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 NL 1009356	
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN BEI ÖL-EXTRAKTIONEN	
• METHOD FOR PREVENTING DEPOSITS IN OIL EXTRACTION	
• PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LES DEPOS DANS UN PROCESSUS D'EXTRACTION D'HUILE	
(71) Coöperatie Cosun U.A., Oosthavendijk 15, P.O. Box 1308, 4700 BH Roosendaal, NL	
(72) KUZEE, Hendrika, Cornelia, NL-4388 CB Oost Souburg, NL	
RAAIJMAKERS, Hendricus, Wilhelmus, Carolina, NL-4708 HD Roosendaal, NL	
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
E21B 37/06	→ (51) E21B 37/00
(51) F01D 21/00	(11) 1 093 542 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99923329.9	(22) 20.05.1999
(84) DE FR GB IT SE	
(86) CA 99/00452	20.05.1999
(87) WO 99/61757	1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86983	
(54) • SCHOCKBESTÄNDIGE VERBUNDWERKSTOFFSTRUKTUR FÜR EIN BLÄSERGEHÄUSE	
• IMPACT RESISTANT COMPOSITE SHELL FOR GAS TURBINE ENGINE FAN CASE	
• STRUCTURE COMPOSITE RESISTANTE AUX CHOCS POUR CARTER DE SOUFFLANTE DE TURBINE A GAZ	
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA	

(72) ROBERTS, Paul, D., D., Brampton, Ontario L6Y 4N4, CA	
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB	
F02B 71/04	→ (51) F15B 13/042
F02M 37/04	→ (51) F04B 39/08
(51) F04B 39/08	(11) 1 093 543 A1* F16K 31/02 F02M 37/04
(25) En	(26) En
(21) 99930681.4	(22) 24.06.1999
(84) DE FR GB	
(86) US 99/14342	24.06.1999
(87) WO 00/00742	2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107194	
(54) • FLEXIBLE ANSCHLÜSSE FÜR DAS KONTROLLVENTIL EINES BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEMS	
• FLEXIBLE ARMATURE FOR FUEL INJECTION SYSTEM CONTROL VALVE	
• ARMATURE FLEXIBLE POUR CLAPET DE REGULATION DE SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT	
(71) Diesel Technology Company, 4300 44th Street, P.O. Box 888653, Kentwood, Michigan 49588-8653, US	
(72) CHRIST, Wilhelm, W., Wyoming, MI 49509, US	
HANEY, Patrick, E., Paris, MI 49338, US	
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB	
F15B 7/08	→ (51) H02K 7/06
(51) F15B 13/042	(11) 1 093 544 A1* F02B 71/04
(25) NI	(26) En
(21) 99931591.4	(22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) NL 99/00421	05.07.1999
(87) WO 00/01953	2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 NL 1009564	
(54) • SCHNELLSCHALTENDES VENTIL	
• FAST WORKING HYDRAULIC VALVE	
• SOUPAPE HYDRAULIQUE A COURSE RAPIDE	
(71) T. Potma Beheer B.V., Rietbergstraat 173, 7201 GG Zutphen, NL	
(72) POTMA, Theodorus, Gerhardus, NL-7201 GG Zutphen, NL	
(74) De Hoop, Eric, Octroobureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL	
(51) F15B 15/20	(11) 1 093 545 A1* F15B 15/26
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99929411.9	(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 99/01626	06.07.1999
(87) WO 00/03145	2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 FR 9808752	
(54) • BETÄTIGUNGSGLIED EINES WERKZEUGS MIT EILGANG UND ARBEITSGANG	
• ACTUATOR WITH APPROACH PRE-STROKE AND WORKING STROKE FOR OPERATING A TOOL	
• VERIN A PRECOURSE D'APPROCHE ET COURSE DE TRAVAIL, POUR LA MANOEUVRE D'UN OUTIL	
(71) ARO, 1, avenue de Tours, F-72500 Château-du-Loir, FR	

(72) BOYER, Jean, Noel, F-37390 Mettray, FR
TIBERGHEN, Olivier, F-37360 Semblançay, FR
CHEVASSU, Daniel, F-72500 Château-du-Loir, FR
(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud
84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F15B 15/26 → (51) F15B 15/20

(51) **F15B 15/28** (11) **1 093 546 A1***
H02K 11/00 G01D 11/28
F21V 8/00

(25) De (26) De
(21) 00926760.0 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02679 27.03.2000
(87) WO 00/68579 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921474
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(71) Festo Ag & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen,
DE
(72) BÖCK, Jürgen, D-73760 Ostfildern, DE
LANGKO, Matthias, D-70178 Stuttgart, DE
HAUBER, Frank, D-73249 Wernau, DE
ORSZULIK, Karl, D-73730 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16B 5/06** (11) **1 093 547 A1***
F16B 5/10

(25) No (26) En
(21) 99931609.4 (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) NO 99/00223 02.07.1999
(87) WO 00/03146 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 NO 315998
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERBIN-
DUNGSBESCHLAGTEILEN
• CONNECTING DEVICE AND CONNECTING
FITTING
• DISPOSITIF ET MONTURE DE RACCORDE-
MENT
(71) New Ideas AS, Hellerudveien 22B, 0672 Oslo, NO
(72) FRIES, Bror, S-310 21 Hishult, SE
(74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

F16B 5/10 → (51) F16B 5/06

F16D 65/16 → (51) H02K 7/06

(51) **F16F 1/40** (11) **1 093 548 A1***

(25) En (26) En
(21) 99929523.1 (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) GB 99/02085 08.07.1999
(87) WO 00/03153 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 GB 9814749
(54) • ELASTOMERISCHE BEFESTIGUNGSSCHELLE
• ELASTOMERIC MOUNTING
• SUPPORT ELASTOMERE
(71) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg,
SE
(72) WHELAN, James, Matthew, Leicester LE5 1AA, GB

(51) **F16H 3/72** (11) **1 093 549 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 98913771.6 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) FI 98/00304 07.04.1998
(87) WO 99/51892 1999/41 14.10.1999
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER
DREHBEWEGUNG

• A DEVICE FOR TRANSMITTING OF ROTATION
MOMENT
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN
MOMENT DE ROTATION

(71) Jetromatic Development Plan Oy, Kitusuontie,
35700 Vilppula, FI
(72) MAJALAHTI, Pekka, FIN-35990 Kolho, FI
MAJALAHTI, Taimo, FIN-35700 Vilppula, FI
MAJALAHTI, Veli, FIN-35700 Vilppula, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T.
Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) **F16H 57/04** (11) **1 093 550 A1***
B61C 9/38

(25) De (26) De
(21) 99929237.8 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
(86) EP 99/04156 18.06.1999
(87) WO 00/01964 2000/02 13.01.2000
(30) 04.07.1998 DE 19831208

(54) • SCHNELLAUFENDES GETRIEBE MIT
ÖLSCHMIERUNG, INSBESONDERE FÜR
GEKAPSELTE BAHNANTRIEBE

• HIGH SPEED GEAR WITH OIL LUBRICATION,
ESPECIALLY FOR ENVIRONMENTALLY
SEALED RAILWAY DRIVING MECHANISM
• ENGRENAGE A VITESSE DE ROTATION
ELEVÉE LUBRIFIÉ PAR HUILE, EN PARTICU-
LIER POUR ENTRAÎNEMENTS DE TRAIN
ENTIÈREMENT FERMES

(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) HALLMANN, Dieter, D-10779 Berlin, DE
SKUMAWITZ, Erwin, D-14621 Schönwalde, DE
(74) Gmeiner, Christa, c/o DaimlerChrysler AG, et al,
Intellectual Property Management, Sedanstrasse
10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **1 093 551 A1***
B60K 20/04

(25) Sv (26) En
(21) 99931676.3 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) SE 99/01014 10.06.1999
(87) WO 99/67552 1999/52 29.12.1999
(30) 11.06.1998 SE 9802105

(54) • EINRICHTUNG ZUM MANÖVRIEREN
• MANOEUVERING DEVICE
• DISPOSITIF DE MANOEUVRE

(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28
Mullsjö, SE
(72) HÖGBERG, Dan, S-541 45 Skövde, SE
SKOGWARD, Kenneth, S-561 48 Huskvarna, SE
(74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142,
401 22 Göteborg, SE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 093 552 A1***
B60K 41/00

(25) Sv (26) En
(21) 99933400.6 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) SE 99/01162 29.06.1999
(87) WO 00/03163 2000/03 20.01.2000
(30) 06.07.1998 SE 9802411

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE
ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS

• ARRANGEMENT AND METHOD FOR A
DRIVING UNIT IN A VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR UNE UNITE
D'ENTRAÎNEMENT D'UN VEHICULE

(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) STRANDELL, Gunnar, S-152 70 Södertälje, SE
WIKSTRÖM, Hans, S-121 43 Johanneshov, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY,
151 87 Södertälje, SE

(51) **F16J 1/00** (11) **1 093 553 A2***

(25) En (26) En
(21) 99933482.4 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/12205 02.06.1999
(87) WO 99/66232 1999/51 23.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 05.06.1998 US 92677

(54) • WELLENDICHTUNG
• PLENUM OIL SEAL
• JOINT ETANCHE A L'HUILE DE PLENUM

(71) SKF USA INC., CR industries (division), 900N. State
Street, Elgin, IL 60123, US
(72) GILDEA, Greg, G., Crystal Lake, IL 60014, US
GALVIN, Joseph, D., Lombard, IL 60148, US
DAVIS, Brian, Lisle, IL 60532, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F16K 5/06** (11) **1 093 554 A1***

(25) En (26) En
(21) 00925235.4 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03648 21.04.2000
(87) WO 00/65262 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 IT CO990016

(54) • METALLISCHER KUGELHAHN FÜR GAS
• IMPROVED METAL BALL VALVES FOR GAS
• SOUPAPES A BILLE METALLIQUE POUR GAZ
AMELIORÉES

(71) GIACOMINI S.p.A., Via per Alzo, 39, 28017 S.
Maurizio d'Opaglio (NO), IT
(72) GIACOMINI, Mario, I-28017 S. Maurizio d'Opaglio,
IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box
98, 22074 Lomazzo (CO), IT

(51) **F16K 15/02** (11) **1 093 555 A1***

(25) En (26) En
(21) 99931784.5 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13104 10.06.1999
(87) WO 00/03167 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92179 P

(54) • RÜCKSCHLAGKLAPPE
• CHECK VALVE
• CLAPET DE NON-RETOUR

(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
(72) TAI, Shiao-wen, Livingston, NJ 07039, US
BALLINI, Jeffrey, Wantage, NJ 07461, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F16K 15/02 → (51) B08B 9/093

F16K 31/02 → (51) F04B 39/08

(F16L) I.1(1)

(51) **F16L 33/02** (11) **1 093 556 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99933391.7 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO

(86) SE 99/01151 24.06.1999
(87) WO 00/01973 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 SE 9802403
(54) • **ROHRKUPPLUNG**
• **PIPE COUPLING**
• **RACCORD**
(71) WIRSBO BRUKS AKTIEBOLAG, S-730 61 Virsbo, SE
(72) HAUKI, Peter, S-730 61 Virsbo, SE
LUNDEQUIST, Yngve, S-730 61 Virsbo, SE
ASPLUND, Rauno, S-730 61 Virsbo, SE
(74) Hytting, Kerstin Cecilia, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

(51) **F16L 55/11** (11) **1 093 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925838.7 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11567 25.05.1999
(87) WO 00/01977 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111219
(54) • **ENTFERNBARE SCHRAUBSTOPFEN UND WERKZEUG**
• **A REMOVABLE THREADED PLUG AND DRIVER**
• **BOUCHON FILETE AMOVIBLE ET SA CLEF D'ENTRAINEMENT**
(71) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US
(72) WILSON, Buddy, Allen, Sapulpa, OK 74066, US
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F17C 7/00 → (51) F17C 13/04

(51) **F17C 13/04** (11) **1 093 558 A1***
F17C 7/00

(25) En (26) En
(21) 99932115.1 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14845 30.06.1999
(87) WO 00/00767 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91191 P
(54) • **SYSTEM FÜR DIE ZUFUHR VON MEHREREN CHEMIKALIEN ZU EINER PROZESSVORRICHTUNG**
• **SYSTEM FOR SUPPLY OF MULTIPLE CHEMICALS TO A PROCESS TOOL**
• **SYSTEME D'ALIMENTATION EN PRODUITS CHIMIQUES MULTIPLES POUR UN OUTIL DE TRAITEMENT**
(71) ADCS, Ltd., Suite 330, 6805 Capital of Texas Highway, Austin, TX 78731, US
(72) NOAH, Craig, M., Mountain View, CA 94043, US
GREGG, John, N., Marble Falls, TX 78611, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

F21V 8/00 → (51) F15B 15/28

(51) **F24D 17/00** (11) **1 093 559 A1***
F24D 19/10
// F24D10:00
(25) En (26) En
(21) 99920568.5 (22) 20.05.1999

(84) DK FI FR GB IT NL

LT LV RO SI

(86) DK 99/00276 20.05.1999
(87) WO 99/63278 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824034
(54) • **HEIZVORRICHTUNG FÜR NICHT TRINKBARES WASSER**
• **HEATING SYSTEM FOR NON-DRINKING WATER**
• **SYSTEME SERVANT A RECHAUFFER DE L'EAU NON POTABLE**
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) STEENBERG, Bjorn, Kim, DK-3660 Stenl se, DK

F24D 19/10 → (51) F24D 17/00

F27B 1/00 → (51) H01L 21/205

(51) **F27B 13/02** (11) **1 093 560 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925058.2 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FR NL

(86) FR 99/01339 08.06.1999
(87) WO 99/64804 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 FR 9807536
(54) • **RINGKAMMEROFEN MIT TUBULARER ZENTRALGASSTRÖMUNG**
• **ING**
• **FOUR A FEU TOURNANT A FLUX CENTRAL TUBULAIRE**
(71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) ROTGER, Jean-Christophe, F-38500 Voiron, FR
DREYER, Christian, F-73300 Sint Jean de Maurienne, FR
(74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

F41A 27/08 → (51) F41H 11/02

F41A 27/28 → (51) F41H 11/02

(51) **F41H 11/02** (11) **1 093 561 A1***
F41A 27/28 F41A 27/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 99926581.2 (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) FR 99/01584 01.07.1999
(87) WO 00/02000 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808545
(54) • **PASSIVE SELBSTSCHUTZVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE OBJEKTE WIE ZUM BEISPIEL EINEN HELIKOPTER**
• **PASSIVE FAIL-SAFE DEVICE FOR MOBILE CRAFT SUCH AS A HELICOPTER**
• **DISPOSITIF D'AUTOPROTECTION PASSIVE POUR ENGIN MOBILE TEL QU'UN HELICOPTERE**
(71) ALKAN, Rue du 8 Mai 1945, 94460 Valenton, FR
(72) BANSARD, Joel, F-94450 Limeil-Brevannes, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G01B 7/14 → (51) G01C 5/00

(51) **G01B 11/24** (11) **1 093 562 A1***
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 99933766.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15411 08.07.1999
(87) WO 00/03198 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 92089 P
(54) • **BILDVERARBEITUNG UND HALBLEITERHANDHABUNG**

• **MACHINE VISION AND SEMICONDUCTOR HANDLING**
• **MISE EN OEUVRE DE VISION ARTIFICIELLE ET DE SEMI-CONDUCTEURS**

(71) PPT Vision, Inc., 12988 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BOURN, Charles, T., Minnetonka, MN 55345, US
MEIER, Christopher, M., Minnetonka, MN 55345, US
TONKIN, Steven, W., Eden Prairie, MN 55346, US
ULRICH, Franz, W., Minneapolis, MN 55410, US
HACKNEY, Joshua, J., Wayzata, MN 55391, US
BIEMAN, Leonard, H., Waterford, Michigan 48328, US
MALEK, Arye, Edina, MN 55424, US
NORTHEMSCOLD, Thomas, R., Plymouth, Minnesota 55441, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G01C 5/00** (11) **1 093 563 A1***
G01C 15/10 G01C 9/12
G01B 7/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00925404.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01226 05.05.2000
(87) WO 00/68641 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 FR 9905950
(54) • **TOPOGRAPHISCHE VERMESSUNGSVORRICHTUNG**
• **TOPOGRAPHIC MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE TOPOGRAPHIQUE**
(71) Roux, Daniel, 80, Allée des Troènes, 38340 Voreppe, FR
(72) Roux, Daniel, 38340 Voreppe, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01C 5/00 → (51) G01C 21/00

G01C 9/12 → (51) G01C 5/00

G01C 15/10 → (51) G01C 5/00

G01C 19/00 → (51) H01S 3/067

(51) **G01C 21/00** (11) **1 093 564 A1***
G01C 5/00 G01S 13/86

(25) En (26) En
(21) 99933719.9 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15268 06.07.1999
(87) WO 00/02009 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 92026 P
(54) • **UEBERPRÜFUNG DER GÜLTIGKEIT DER POSITION EINES FLUGZEUGES UNTER ZUHILFENAHME VON RADAR- UND DIGITALEN GELÄNDEHÖHEN-DATEN**
• **AIRCRAFT POSITION VALIDATION USING RADAR AND DIGITAL TERRAIN ELEVATION DATABASE**
• **VALIDATION DE LA POSITION D'UN AVION A L'AIDE D'UN RADAR ET D'UNE BASE DE DONNEES NUMERIQUES D'ALTITUDES DE TERRAINS**

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) MORICI, Martin, M., Timonium, MD 21093, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **G01D 1/00** (11) **1 093 565 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99945728.6 (22) 23.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) SE 99/00671 23.04.1999
 (87) WO 99/54683 1999/43 28.10.1999
 (88) 06.01.2000
 (30) 23.04.1998 SE 9801466
 12.06.1998 SE 9802136
 26.10.1998 SE 9803696
 31.01.1999 SE 9900329
 (54) **KURZER OPTISCHER KODIERER**
 • **A SHORT OPTICAL ENCODER**
 • **CODEUR OPTIQUE DE FAIBLE LONGUEUR**
 (71) STRIDSBERG INNOVATION AB, Tanneforsvägen 14, S-122 47 Enskede, SE
 (72) STRIDSBERG, Lennart, S-122 47 Enskede, SE
 (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 093 566 A1***
 H03M 1/64 H02K 29/12
 G01D 5/244
 (25) En (26) En
 (21) 99955532.9 (22) 04.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/12644 04.06.1999
 (87) WO 99/64825 1999/50 16.12.1999
 (30) 09.06.1998 US 93720
 (54) • **PREISWERTES DREHMELDER-SYSTEM**
 • **LOW COST RESOLVER SYSTEM**
 • **SYSTEME TRIGONOMETRE A FAIBLE COUT**
 (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, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G01D 5/244 → (51) G01D 5/20

G01D 5/26 → (51) G01D 5/48

(51) **G01D 5/48** (11) **1 093 567 A1***
 G01D 5/26 G01L 5/22
 (25) De (26) De
 (21) 99942751.1 (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 99/01933 01.07.1999
 (87) WO 00/03204 2000/03 20.01.2000
 (30) 09.07.1998 DE 19830831
 (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER RELATIVEN LAGE ZWEIER OBJEKTE**
 • **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A RELATIVE POSITION OF TWO OBJECTS WITH REGARD TO ONE ANOTHER**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION RELATIVE DE DEUX OBJETS**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MAGNUSSEN, Björn, D-81739 München, DE

G01D 11/28 → (51) F15B 15/28

G01D 21/00 → (51) G08B 26/00

G01F 1/36 → (51) G01F 1/66

(51) **G01F 1/66** (11) **1 093 568 A1***
 G01F 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 99917685.2 (22) 07.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00258 07.04.1999
 (87) WO 99/51943 1999/41 14.10.1999
 (30) 07.04.1998 AU PP282998
 (54) • **GASZÄHLER- UND GASREGLETKOMBINATION**
 • **GAS METER AND REGULATOR COMBINATION**
 • **COMPTEUR-REGULATEUR DE GAZ**
 (71) EMAIL LIMITED, Joynton Avenue, Waterloo, NSW 2017, AU
 (72) GRAY, James, Alastair, Annandale, NSW 2038, AU
 SMITH, Ernest, Robert, Yarwood, Roseville Chase, NSW 2069, AU
 VRACHNOS, Andreas, Hammondville, NSW 2170, AU
 (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **G01H 9/00** (11) **1 093 569 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99929416.8 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01631 06.07.1999
 (87) WO 00/02023 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 FR 9808630
 (54) • **HOLOGRAPHISCHER DYNAMISCHER GESCHWINDIGKEITSMESSER ZUR SCHWINGUNGSMESSUNG**
 • **DYNAMIC HOLOGRAPHIC VELOCIMETER FOR MEASURING VIBRATIONS**
 • **VELOCIMETRE HOLOGRAPHIQUE DYNAMIQUE POUR LA MESURE DE VIBRATIONS**
 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) DELAYE, Philippe, F-75010 Paris, FR
 ROOSEN, Gérald, F-78720 La Celle les Bordes, FR
 (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G01K 11/16** (11) **1 093 570 A2***
 C08J 5/18
 // C08L27:12
 (25) En (26) En
 (21) 99932116.9 (22) 30.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 99/14846 30.06.1999
 (87) WO 00/02025 2000/02 13.01.2000
 (88) 04.05.2000
 (30) 01.07.1998 US 108594
 (54) • **FOLIE ZUR ENTHALTUNG VON AROMATISCHEN HALOGENVERBINDUNGEN SOWIE VERWENDEDE VORRICHTUNGEN**
 • **FILM FOR CONTAINMENT OF HALOGENATED AROMATIC COMPOUNDS AND DEVICES USING THEM**
 • **FILM POUR CONFINEMENT DE COMPOSES AROMATIQUES HALOGENES ET DISPOSITIFS UTILISANT CEUX-CI**
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) HEHENBERGER, Rodney, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MEGCHELSEN, Sara, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 JACOBSON, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G01K 17/00 → (51) G01N 25/40

G01L 5/22 → (51) G01D 5/48

(51) **G01L 9/12** (11) **1 093 571 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99937280.8 (22) 07.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16140 07.07.1999
 (87) WO 00/02028 2000/02 13.01.2000
 (30) 07.07.1998 US 91909 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPAZITIVEN SENSORS**
 • **METHOD OF FABRICATING SILICON CAPACITIVE SENSOR**
 • **PROCEDE DE FABRICATION DE CAPTEURS CAPACITIFS EN SILICIUM**
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) KO, Wen H., Cleveland Heights, OH 44118, US
 WANG, Qiang, Foxboro/ICT, Inc., San Jose, CA 95134, US
 (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G01N 1/38** (11) **1 093 572 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99935428.5 (22) 07.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15281 07.07.1999
 (87) WO 00/02031 2000/02 13.01.2000
 (30) 07.07.1998 US 92029 P
 (54) • **VERBESSERTE METHODE ZUM MISCHEN UND ZUR VERARBEITUNG EXEMPLARISCHER PROBEN**
 • **IMPROVED METHOD FOR MIXING AND PROCESSING SPECIMEN SAMPLES**
 • **PROCEDE AMELIORE DE MELANGE ET DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS**
 (71) LAMINA, INC., Suite 100, 2190 Fox Mill Road, Hemdon, VA 20171, US
 (72) EL-AMIN, Marianna, Bethesda, MD 20817, US
 GUIRGUIS, Raouf, A., Vienna, VA 22182, US
 SAMAN, Nashed, Germantown, MD 20876, US
 (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 9/24 → (51) G01N 23/08

(51) **G01N 21/17** (11) **1 093 573 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99959124.1 (22) 30.06.1999
 (84) CH DE GB LI
 (86) CH 99/00284 30.06.1999
 (87) WO 00/02033 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 FR 9808711
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES CHEMISCHES ELEMENT DURCH OPTISCHER ANREGUNG**
 • **DEVICE FOR DETECTING A CHEMICAL ELEMENT BY PHOTOEXCITATION**
 • **DISPOSITIF DE DETECTION D'UN ELEMENT CHIMIQUE PAR PHOTOEXCITATION**
 (71) Alpes Lasers, 2, rue Champréveyres, 2000 Neuchâtel, CH
 (72) BECK, Mattias, CH-2000 Neuchâtel, CH
 FAIST, Jérôme, CH-2000 Neuchâtel, CH
 MULLER, Antoine, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

G01N 21/31 → (51) G01N 33/12

G01N 21/35 → (51) G01N 33/12

(51) **G01N 21/88** (11) **1 093 574 A1***
G01R 31/307 H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 99924351.2 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/11049 18.05.1999
(87) WO 00/03234 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 111454
(54) • AUTOMATISCHE DEFEKTKLASSIFIZIERUNG MIT UNVERÄNDERLICHEN HAUPTKLASSEN
• AUTOMATIC DEFECT CLASSIFICATION WITH INVARIANT CORE CLASSES
• CLASSIFICATION AUTOMATIQUE DE DEFAUTS AVEC DES CLASSES PRINCIPALES INVARIANTES
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) BEN-PORATH, Ariel, 76308 Rehovot, IL
WAGNER, Mark, 76439 Rehovot, IL
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **1 093 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930541.0 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/14056 22.06.1999
(87) WO 00/02037 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 110870
(54) • PIXELORIENTIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE FEHLERDETEKTION IN STRUKTURIERTEN WAFERS
• A PIXEL-BASED METHOD AND APPARATUS FOR DEFECT DETECTION ON PATTERNED WAFERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER AU NIVEAU DU PIXEL LES DEFAUTS DES PLAQUETTES GRAVEES
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) SMILANSKY, Zeev, 76850 Israel, IL
TSADKA, Sagie, 70600 Yavne, IL
LAPIDOT, Zvi, 76302 Rehovot, IL
SHERMAN, Rivi, 47204 Ramat-Hasharon, IL
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 23/08** (11) **1 093 576 A1***
G01N 33/12 A24C 5/34
G01N 9/24
(25) En (26) En
(21) 99929592.6 (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) GB 99/02171 08.07.1999
(87) WO 00/03236 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 GB 9814701
(54) • ÜBERWACHUNG EINER PHYSIKALISCHEN MATERIALEIGENSCHAFT MITTELS STRAHLUNG
• RADIATION MONITORING OF A PHYSICAL PROPERTY OF A MATERIAL
• CONTROLE DU RAYONNEMENT D'UNE PROPRIETE PHYSIQUE D'UN MATERIAU
(71) AVS Metrology Limited, Cheyneys Lodge, Ashwell, Hertfordshire SG7 5RP, GB

(72) PARMEE, Richard John, Ashwell, Hertfordshire SG7 5RP, GB
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

(51) **G01N 23/222** (11) **1 093 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935514.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15762 08.07.1999
(87) WO 00/03237 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92194 P
19.03.1999 US 273428
(54) • VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITANALYSE VON ELEMENTEN IN EINER SUBSTANZ MITTELS GEPULSTER NEUTRONEN
• PULSED NEUTRON ELEMENTAL ON-LINE MATERIAL ANALYZER
• ANALYSEUR EN LIGNE A NEUTRONS PULSES UTILISE POUR DETERMINER LA TENEUR EN ELEMENTS D'UNE MATIERE
(71) Numat, Inc., 1713 Singletree Lane, Bowling Green, KY 42103, US
(72) VOURVOPOULOS, George, Bowling Green, KY 42103, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **G01N 25/40** (11) **1 093 578 A1***
H01L 27/16 H01L 49/00
G01K 17/00
(25) De (26) De
(21) 98910665.3 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 98/00836 13.02.1998
(87) WO 98/37408 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19707044
(54) • MIKROFLUSSMODUL ZUR CHEMISCHEN ANALYTIK
• MICRO-FLOW MODULE FOR CHEMICAL ANALYSIS
• MODULE A MICRODEBIT POUR L'ANALYSE CHIMIQUE
(71) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Helmholtzweg 4, 07743 Jena, DE
(72) DILLNER, Ulrich, D-07743 Jena, DE
KESSLER, Ernst, D-07745 Jena, DE
KÖHLER, Johann, Michael, D-07751 Golmsdorf, DE
ZIEREN, Martin, D-07745 Jena, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

(51) **G01N 27/26** (11) **1 093 579 A1***
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 99928693.3 (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 99/13542 16.06.1999
(87) WO 99/66318 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98178
(54) • MIKROHERGESTELLTE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR MULTIPLEXIERTEN ELEKTROKINETISCHEN EINSTELLUNG VON FLÜSSIGEN STRÖMEN UND DURCHFLUSSZYTOMETRIEVERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
• A MICROFABRICATED DEVICE AND METHOD FOR MULTIPLEXED ELECTROKINETIC FOCUSING OF FLUID STREAMS AND A TRANSPORT CYTOMETRY METHOD USING SAME

• DISPOSITIF MICRO-USINE, FOCALISATION ELECTROCINETIQUE MULTIPLEXEE DE COURANTS DE FLUIDES, ET CYTOMETRIE PAR TRANSPORT AINSI MISE EN OEUVRE
(71) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory, PO Box 2008, MS 6498, 111 Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) JACOBSON, Stephen, C., Knoxville, TN 37919, US
RAMSEY, J., Michael, Knoxville, TN 37922, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 33/00** (11) **1 093 580 A1***
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 99919514.2 (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) IL 99/00252 12.05.1999
(87) WO 99/58968 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 IL 12444498
(54) • DIAGNOSE DER PRÄDISPOSITION ZUR EPILEPSIE UND ÜBERWACHUNG EINER ANTI-EPILEPTISCHEN BEHANDLUNG
• DIAGNOSIS OF PREDISPOSITION TO EPILEPSY AND MONITORING OF ANTI-EPILEPTIC TREATMENT
• DIAGNOSTIC DE LA PREDISPOSITION A L'EPILEPSIE ET SURVEILLANCE DE TRAITEMENT ANTI-EPILEPTIQUE
(71) Advanced Neuroprotective Systems Ltd., Kiryat Weizman Science Park, Nes Ziona 70400, IL
(72) DOLINA, Svetlana, 76282 Rehovot, IL
RABINKOV, Aaron, 76485 Rehovot, IL
PRESSMAN, Eugene, 59514 Bat Yam, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/12** (11) **1 093 581 A1***
G01N 21/31 G01N 21/35
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925076.4 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01404 14.06.1999
(87) WO 00/02043 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808536
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORHERSAGEN DER ZARTHEIT VON FLEISCH
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING MEAT TENDERNESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREDICTION DE LA TENDRETE D'UNE VIANDE
(71) SOCIETE VITREENNE D'ABATTAGE, 20, boulevard de Laval, F-35500 Vitre, FR
(72) AIGNEL, Denis, F-35510 Cesson-Sévigné, FR
FAURE, Patrick, F-35760 Saint-Grégoire, FR
LAUMONIER, Patrice, F-35500 Balazé, FR
(74) Nicolle, Olivier, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

G01N 33/12 → (51) G01N 23/08

(51) **G01N 33/28** (11) **1 093 582 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945904.3 (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) DE 99/02063 06.07.1999
(87) WO 00/03241 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830435
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BASE NUMBER (BN) EINES SCHMIERÖLS

- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE BASE NUMBER (BN) OF A LUBRICATING OIL
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER L'INDICE D'ALCALINITE (BN) D'UNE HUILE LUBRIFIANTE
- (71) Mar-Tec Marine GmbH, Warneckerweg 6, 22453 Hamburg, DE
- (72) WINKLER, Matthias, D-25337 Elmshorn, DE
- (74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

G01N 33/48 → (51) G01N 33/00

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 093 583 A1***
G01N 33/50 G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 99925262.0 (22) 10.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) IL 99/00309 10.06.1999
(87) WO 99/66322 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 IL 12490398
07.07.1998 US 110686
11.08.1998 IL 12572098
12.11.1998 IL 12701998
04.05.1999 IL 12975499
- (54) • SENSOR ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN
• A SENSOR FOR ANALYTE DETECTION
• CAPTEUR DE DETECTION D'ANALYTES
- (71) Biosensor Systems Design, Inc., P.O.Box 507, Cedarhurst, NY 11516, US
- (72) BAUER, Alan, Joseph, 94542 Jerusalem, IL
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 15/31

G01N 33/50 → (51) G01N 33/487

G01N 33/543 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 33/553** (11) **1 093 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 99926483.1 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE
(86) EP 99/03756 31.05.1999
(87) WO 99/63347 1999/49 09.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 03.06.1998 EP 98430015
- (54) • PRÜFVERFAHREN, VORRICHTUNG UND MARKIERUNGSMITTEL BASIEREND AUF ELEKTROCHEMIE
• ELECTROCHEMICAL BASED ASSAY PROCESSES, INSTRUMENT AND LABELS
• PROCEDES, INSTRUMENTS ET MARQUEURS RELATIFS A DES ESSAIS ELECTROCHIMIQUES
- (71) Jones, Mark Howard, 10, résidence du Parc, Avenue du Parc, 34130 Saint-Aunes, FR
- (72) Jones, Mark Howard, 34130 Saint-Aunes, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/569 → (51) C07K 14/44

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 093 585 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00922657.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 00/03605 20.04.2000
(87) WO 00/65357 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918141
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TRANSMISSIBLEN SPONGIFORMEN ENZEPHALOPATHIEN
• METHOD OF DIAGNOSING TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES
• METHODE DE DIAGNOSTIC DES ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Postfach 2 00, 55216 Ingelheim, DE
- (72) GIESE, Matthias, D-69123 Heidelberg, DE
ROGERS, Mark, Stephen, Wicklow, IE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01R 19/25 → (51) H02H 3/46

- (51) **G01R 31/30** (11) **1 093 586 A1***
G11C 29/00 G06F 1/04
G11C 7/22
- (25) De (26) De
(21) 99942724.8 (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 99/01904 01.07.1999
(87) WO 00/03258 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830571
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERBESSERTER SYNCHRONITÄT ZUM EXTERNEN TAKTSIGNAL AM DATENAUSGANG
• INTEGRATED CIRCUIT WITH IMPROVED SYNCHRONISM FOR AN EXTERNAL CLOCK SIGNAL AT A DATA OUTPUT
• CIRCUIT INTEGRE A SYNCHRONISME AMELIORE POUR SIGNAL D'HORLOGE EXTERNE AU NIVEAU DE LA SORTIE DE DONNEES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BUCK, Martin, D-81243 München, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G01R 31/307 → (51) G01N 21/88

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 093 587 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945873.0 (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 99/02017 01.07.1999
(87) WO 00/02006 2000/02 13.01.2000
(88) 31.08.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830344
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER MAGNETISIERUNG DER BIASSCHICHT EINES MAGNETO-RESISTIVEN SENSORELEMENTS, DEMGEMÄSS BEARBEITETES SENSORELEMENT ODER SENSORELEMENTSYSTEM SOWIE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS GEEIGNETES SENSORELEMENT UND SENSORSUBSTRAT

- METHOD FOR REGULATING THE MAGNETIZATION OF THE BIAS LAYER OF A MAGNETORESISTIVE SENSOR ELEMENT, SENSOR ELEMENT OR SENSOR ELEMENT SYSTEM PROCESSED ACCORDING TO SAID METHOD AND SENSOR ELEMENT AND SENSOR SUBSTRATE SUITABLE FOR THE IMPLEMENTATION OF SAID METHOD
 - PROCEDE PERMETTANT DE REGULER L'AIMANTATION DE LA COUCHE DE POLARISATION D'UN ELEMENT CAPTEUR MAGNETORESISTANT, ELEMENT CAPTEUR OU SYSTEME D'ELEMENTS CAPTEURS REGULE SELON LEDIT PROCEDE, ET ELEMENT CAPTEUR ET SUBSTRAT DE CAPTEUR CONVENANT POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VAN DEN BERG, Hugo, D-91074 Herzogenaurach, DE
MATTHEIS, Roland, D-07743 Jena, DE

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 093 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955329.0 (22) 01.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR IT NL SE
(86) GB 99/01745 01.06.1999
(87) WO 99/63361 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 GB 9811728
- (54) • RADARANLAGE
• RADAR APPARATUS
• APPAREIL A RADAR
- (71) Search-Well Limited, Unit 3, Roman Way Small Business Park, Godmanchester, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 8LN, GB
- (72) GORMAN, Michael, Cambridge CB1 5LT, GB
- (74) Britter, Keith Palmer, et al, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

G01S 13/86 → (51) G01C 21/00

- (51) **G01V 1/42** (11) **1 093 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932027.8 (22) 29.06.1999
(84) FR GB
(86) US 99/14669 29.06.1999
(87) WO 00/00846 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91032 P
12.04.1999 US 290366
- (54) • VERBESSERUNG VON BOHREISENSEISMISCHE VERMESSUNGEN DURCH AUSWAHL VON EREIGNISSEN AM DREHBOHRMEISSEL
• ENHANCEMENT OF DRILL BIT SEISMICS THROUGH SELECTION OF EVENTS MONITORED AT THE DRILL BIT
• AMELIORATION DES RELEVÉS SISMQUES DE FORAGE PAR SELECTION D'EVENEMENTS SURVEILLÉS AU NIVEAU DU TREPAN
- (71) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Dallas, Texas 75201, US
- (72) RODNEY, Paul, F., Spring, TX 77389, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01V 1/42** (11) **1 093 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932124.3 (22) 29.06.1999
(84) FR GB
(86) US 99/14873 29.06.1999
(87) WO 00/00847 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91031 P
12.04.1999 US 289933
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BERECHNUNG DER DICHT EINES LEISTUNGSSPEKTRUMS VON GESTEINSBOHRMEISSELVIBRATIONEN

- METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTING DRILL BIT VIBRATION POWER SPECTRAL DENSITY
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CALCULER LA DENSITE SPECTRALE DE LA PUISSANCE VIBRATOIRE D'UN TREPAN
- (71) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Dallas, Texas 75201, US
(72) RODNEY, Paul, F., Spring, TX 77389, US
(74) Wain, Christopher Paul, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 093 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935411.1 (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) US 99/15100 01.07.1999
(87) WO 00/03272 2000/03 20.01.2000
(88) 15.06.2000
(30) 08.07.1998 US 111174

- OPTISCHE SONDE UND VERFAHREN ZUM ERZIELEN EINER GLEICHMÄSSIGEN LICHT-VERTEILUNG UNDI/ODER LICHTSAMMLUNG IN EINEM BEREICH
- OPTICAL PROBE HAVING AND METHODS FOR UNIFORM LIGHT IRRADIATION AND/OR LIGHT COLLECTION OVER A VOLUME
- SONDES OPTIQUES ET PROCEDES ASSOCIES D'IRRADIATION ET/OU RECUEIL DE LUMIERE UNIFORME DANS UN VOLUME

- (71) Lifesplex Incorporated, Suite 175, 11335 N.E. 122nd Way, Kirkland, WA 98034, US
(72) ROGER, Hildwein, L., Woodinville, CA 98072, US
WILCOX, Robert, L., Bothell, WA 98001, US
DECKERT, Curtis, K., Santa Ana, CA 92705, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 093 592 A1***
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 99928484.7 (22) 09.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/12889 09.06.1999
(87) WO 99/64899 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95010
(54) • ENTSPIEGELNDE FOLIEN
• LOW REFLECTIVE FILMS

- FILMS A FAIBLE POUVOIR REFLECHISSANT
- (71) CPFILMS Inc., State Road 683, Whitby Acres, Fieldale, VA 24089, US
(72) PORT, Anthony B., Earl Shilton, Leicestershire LE9 7GB, GB
PACKER, Elizabeth J., Coventry, GB
PARNANDI, Aravinda, Nuneaton CV11 6NR, GB
WARD, Richard J., Coventry CV4 7DH, GB
BARTH, Steven A., Martinsville, VA 24112, US
ENNISS, James P., Martinsville, VA 24112, US
PORTER, Simon J., Martinsville, VA 24112, US
(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 093 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922401.7 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) GB 99/01644 25.05.1999
(87) WO 00/02079 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 GB 9814643
(54) • HERMETISCH VERSCHLOSSENES GEHÄUSE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• A HERMETICALLY SEALED PACKAGE AND METHOD OF ASSEMBLY

- BOITIER A FERMETURE HERMETIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT
- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) YEANDLE, Jonathan Charles, Paington, Devon TQ4 5HL, GB
MARTIN, Darren Lee, Abingdon, Oxfordshire OX14 3TE, GB
CORNISH, Andrew Paul, Swindon, Wiltshire SN2 3TR, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 093 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927670.2 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01134 15.04.1999
(87) WO 99/53353 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816740

- OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSELEMENT
 - OPTICAL TRANSMISSION ELEMENT
 - ELEMENT DE TRANSMISSION OPTIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEINZ, Edgar, D-96523 Steinach, DE
MÜLLER, Thomas, D-96515 Sonneberg, DE
SCHNEIDER, Reiner, D-96237 Ebersdorf, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 093 595 A1***
G03H 1/08
(25) En (26) En
(21) 98956305.1 (22) 28.10.1998
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 98/22925 28.10.1998
(87) WO 00/03286 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112664

- DIFFRAKTIVER HOMOGENISIERER MIT KOMPENSATION VON BEGRENZTER RÄUMLICHER KOHÄRENZ
- DIFFRACTIVE HOMOGENIZER WITH COMPENSATION FOR FINITE SPATIAL COHERENCE
- HOMOGENISATEUR A DIFFRACTION, A COMPENSATION DE COHERENCE SPATIALE FINIE

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) GUENTHER, Reid, L., Austin, TX 78726-9000, US
SHOEMAKER, Curtis, L., Austin, TX 78726-9000, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

G02B 27/46 → (51) H04K 1/00

G02B 27/52 → (51) H04K 1/00

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 093 596 A1***
G02F 1/133
(25) En (26) En
(21) 99955546.9 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/12522 04.06.1999
(87) WO 99/64922 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95427
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEMODUL MIT AKTIVMATRIX UND MEHREREN ABDICHTUNGEN GEGEN UMWELTEINFLÜSSE

- ASSEMBLY INCLUDING AN ACTIVE MATRIX LIQUID CRYSTAL DISPLAY MODULE AND HAVING PLURAL ENVIRONMENTAL SEALS
 - ENSEMBLE COMPRENANT UN MODULE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE ACTIVE ET DOTE DE JOINTS D'ETANCHEITE MULTIPLES ISOLANT LES CRISTAUX LIQUIDES DE L'ENVIRONNEMENT EXTERNE
- (71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, MS 120/1A, Menlo Park, CA 94025-1164, US
(72) SIMHAMBHATLA, Murthy, San Jose, CA 95129, US
BARRY, David, Los Gatos, CA 95030, US
WYDLER, Nils, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 093 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933349.5 (22) 17.06.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(86) SE 99/01094 17.06.1999
(87) WO 00/02083 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 06.07.1998 SE 9802460

- TEMPERATURFÜHLER FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
 - LCD TEMPERATURE SENSING
 - CAPTEUR DE TEMPERATURE D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) LUTNAES, Sturta, S-756 43 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G02F 1/133 → (51) G02F 1/13

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 093 598 A1***
G02F 1/1347 G02F 1/137
(25) En (26) En
(21) 99927322.0 (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 99/12759 07.06.1999
(87) WO 99/63400 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 93006
05.06.1998 US 93017

- REFLEKTIERENDE POLARISATOREN MIT REGELBAREM SPEKTRUM UND ELEKTRISCH SCHALTBAREM BETRIEBSMODEN
- SPECTRUM-CONTROLLABLE REFLECTIVE POLARIZERS HAVING ELECTRICALLY-SWITCHABLE MODES OF OPERATION
- POLARISEURS REFLECHISSANTS A SPECTRE REGLABLE ET A MODES DE FONCTIONNEMENT ELECTRIQUEMENT COMMUTABLES

- (71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US
(72) Li, Le, Yorktown Heights, NY 10598, US
FAN, Bunsen, Cortlandt Manor, NY 10566, US
JIANG, Yingqiu, Sunnyvale, CA 94086, US
FARIS, Sadeg, Pleasantville, NY 10570, US
Li, Jian-Feng, Boulder, CO 80303, US
VARTAK, Sameer D., White Plains, NY 10605, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 093 599 A1***
C09K 19/02
(25) En (26) En
(21) 98965352.2 (22) 28.12.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) SE 98/02449 28.12.1998
(87) WO 00/03288 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 SE 9802448
(54) • EINE FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

- A LIQUID CRYSTAL DEVICE AND A METHOD FOR PRODUCING IT
 - DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION I.T.
- (71) Stebler, Bengt, Langaslieden 20, 412 70 Göteborg, SE
Demus, Dietrich, Veilchenweg 22, 06118 Halle, DE
Lagerwall, Torbjörn, Snäckvägen 30B, 414 75 Göteborg, SE
Komitov, Lachezar, Landalabergen 26, 411 29 Göteborg, SE
- (72) Stebler, Bengt, 412 70 Göteborg, SE
Demus, Dietrich, 06118 Halle, DE
Lagerwall, Torbjörn, 414 75 Göteborg, SE
Komitov, Lachezar, 411 29 Göteborg, SE
- (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/1335**G02F 1/137** → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 093 600 A1***
G09F 9/37
- (25) En (26) En
(21) 99935477.2 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15591 08.07.1999
(87) WO 00/03291 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 92050 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FARBWIEDERGABE IN ELEKTROPHORETISCHEN VORRICHTUNGEN, WELCHE MIKROKAPSELN VERWENDEN
- METHODS FOR ACHIEVING IMPROVED COLOR IN MICROENCAPSULATED ELECTROPHORETIC DEVICES
- PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA COULEUR DES DISPOSITIFS ELECTROPHORETIQUES MICROENCAPSULES
- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) JACOBSON, Joseph, Newton, MA 02159, US
DRZAIC, Paul, Lexington, MA 02421, US
MORRISON, Ian, Acton, MA 01720, US
WILCOX, Russell, J., Natick, MA 01760, US
- (74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

G03C 1/00 → (51) B41M 5/30**G03C 1/52** → (51) B41M 5/30**G03C 1/73** → (51) B41M 5/36**G03C 1/77** → (51) B41M 5/36**G03C 5/18** → (51) B41M 5/30**G03C 7/00** → (51) B41M 5/30**G03C 7/04** → (51) B41M 5/30**G03C 7/46** → (51) B41M 5/30

- (51) **G03D 15/00** (11) **1 093 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934623.2 (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 99/04785 07.07.1999
(87) WO 01/04703 2001/03 18.01.2001
- (54) • AUFNAHMETEIL FÜR DEN TRANSPORT VON PHOTOS UND FILMKASSETTEN

- HOLDING ELEMENT FOR TRANSPORTING PHOTOS AND FILM CASSETTES
 - ELEMENT DE RECEPTION POUR TRANSPORTER DES PHOTOS ET DES CASSETTES DE FILM
- (71) Krause, Klaus, Fichtestrasse 16, 41464 Neuss, DE
Röttgen, Rolf, Walter-Kolb-Strasse 19, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Krause, Klaus, 41464 Neuss, DE
Röttgen, Rolf, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

G03H 1/08 → (51) G02B 27/09

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 093 602 A1***
G11B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 99932152.4 (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) US 99/14934 01.07.1999
(87) WO 00/02116 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 91453 P
09.09.1998 US 149670
- (54) • LESBARE UNLÖSCHBARE MARKIERUNG AUF EINEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER
- READABLE INDELIBLE MARK ON STORAGE MEDIA
- MARQUE LISIBLE INDELEBILE SUR SUPPORT D'INFORMATION
- (71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way, Roy, Utah 84067, US
- (72) THOMAS, Fred, C., III, Ogden, UT 84403, US
BAR, Refael, San Diego, CA 92129, US
ALFONSI, Daniel, Ramona, CA 92065, US
FENG, Dai, Poway, CA 92064, US
CARTER, Jeff, G., Morgan, UT 84040, US
MONROE, Charlie, M., Jr., North Ogden, UT 84414, US
HALES, Ronald, F., Roy, UT 84067, US
KRIEGER, George, T., Carmel, CA 93923, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 093 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 99943609.0 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15509 07.07.1999
(87) WO 00/02112 2000/02 13.01.2000
(88) 16.11.2000
(30) 07.07.1998 US 91979 P
20.01.1999 US 235610
01.02.1999 US 241546
- (54) • AUF KUNDENDATEN BASIERTE INDIVIDUELLE ANPASSUNG VON ELEKTRONISCHEN INHALTEN
- CUSTOMIZATION OF ELECTRONIC CONTENT BASED ON CONSUMER ATTRIBUTES
- TIC: PERSONNALISATION DU CONTENU ELECTRONIQUE SUR LA BASE DE L'INTERPRETATION COTE UTILISATEUR DE RAPPORTS EN LIGNE, AVEC MODELES HIERARCHIQUES DES ATTRIBUTS DU CONSOMMATEUR POUR PERMETTRE UN CIBLAGE DU CONTENU SELON UN MODE PRESERVANT LA CONFIDENTIALITE
- (71) Transilluminant corporation, Suite 608, 300 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) KRAMER, Glenn, A., San Francisco, CA 94114, US
VOGEL, Mark, B., San Francisco, CA 94114, US
POSNER, David, B., San Jose, CA 95127, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 093 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957100.3 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00560 18.06.1999
(87) WO 99/66386 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 89772 P
- (54) • SCHUTZSOFTWARE
- BAIT SOFTWARE
- LOGICIEL DE PROTECTION
- (71) Ahmadi, Babak, 2322 Lawson Avenue, West Vancouver, British Columbia V7V 2S6, CA
Wimmer, Carl P., 9 West Broadway, Vancouver, British Columbia V5Y 1P1, CA
- (72) Ahmadi, Babak, West Vancouver, British Columbia V7V 2S6, CA
Wimmer, Carl P., Vancouver, British Columbia V5Y 1P1, CA
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

G06F 1/04 → (51) G01R 31/30

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 093 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927239.6 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12536 04.06.1999
(87) WO 99/63422 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 88477 P
- (54) • VERTIKALE ANDOCKSTATION FÜR TRAGBARE RECHNER
- DESKTOP PORTABLE COMPUTER VERTICAL DOCK SYSTEM
- MONTAGE BUREAU POUR ORDINATEUR PORTABLE
- (71) Thompson, Eric, 14206 Southeast 165th Place, Renton, WA 98058, US
- (72) Thompson, Eric, Renton, WA 98058, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 093 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911016.6 (22) 26.02.1999
- (84) DE GB
- (86) US 99/04373 26.02.1999
(87) WO 00/02121 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111211
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SPEICHERUNG VON VERSCHIEDENEN DATENSTRUKTUREN
- METHOD AND APPARATUS FOR STORING DIVERSE DATA STRUCTURES
- PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE DE DIFFERENTES STRUCTURES DE DONNEES
- (71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) DON, Arieh, Brookline, MA 02146, US
OFER, Erez, Chestnut Hill, MA 02167, US
VISHLITZKY, Natan, Brookline, MA 02146, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 093 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926497.9 (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) US 00/11753 01.05.2000
(87) WO 00/68774 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307164
(54) • **FIFOSYSTEM MIT SCHNITTSTELLE MIT
VERÄNDERLICHER BREITE ZUM HOSTPRO-
ZESSOR**
• **FIFO SYSTEM WITH VARIABLE-WIDTH INTER-
FACE TO HOST PROCESSOR**
• **SYSTEME PEPS COMPRENANT UNE INTER-
FACE DE LARGEUR VARIABLE AVEC LE
PROCESSEUR HOTE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PONTIUS, Timothy, A., Lake in the Hills, IL 60102,
US
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G06F 7/00 → (51) G06F 17/50**G06F 7/06** → (51) G06F 9/00

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 093 608 A1***
G06F 7/06 G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 99916580.6 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/07843 09.04.1999
(87) WO 99/63428 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87302
(54) • **SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM KOMMUNIZIEREN MIT UND INITIALI-
SIEREN EINES PERIPHEREN RECHNERS**
• **SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR
COMMUNICATING WITH AND INITIALIZING A
COMPUTER PERIPHERAL**
• **SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE PERMET-
TANT DE COMMUNIQUER AVEC UN PERIPHE-
RIQUE D'ORDINATEUR ET DE L'INITIALISER**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) MITRA, Rajat, K., Mansfield, MA 02048, US
TANN, Christopher, San Jose, CA 95119, US
(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual
Property Operations, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 093 609 A1***
H04B 3/23 H04B 3/32
(25) En (26) En
(21) 99924354.6 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11052 19.05.1999
(87) WO 99/63427 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86386
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR DIGITALEN
ABONNENTEN-SCHLEIFENQUALIFIKATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL
SUBSCRIBER LOOP QUALIFICATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE QUALIFICATION
DE LIGNE NUMERIQUE D'ABONNE**
- (71) GTE LABORATORIES INCORPORATED, 1209
Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US
(72) EICHEN, Elliot, Arlington, MA 02174, US
BROOKS, David, L., Maynard, MA 01754, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 9/30 → (51) G06F 9/318

- (51) **G06F 9/318** (11) **1 093 610 A1***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 00928783.0 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12058 02.05.2000
(87) WO 00/67115 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304745
(54) • **MIKROKONTROLLER MIT KONFIGURIER-
BAREM BEFEHLSATZ**
• **MICROCONTROLLER WITH CONFIGURABLE
INSTRUCTION SET**
• **MICROCONTROLEUR A JEU D'INSTRUC-
TIONS CONFIGURABLE**
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West
Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) RICHARDSON, David, Alan, Chandler, AZ 85248,
US
DRAKE, Rodney, Mesa AZ 05206-4317, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate
Hill, London EC4M 7JU, GB

G06F 9/38 (11) **1 093 611 A1***
G06F 9/45

- (25) En (26) En
(21) 00929437.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03781 20.04.2000
(87) WO 00/68784 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 EP 99201425
(54) • **DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON LADE-
ISPEICHERBEFEHLEN UND VERFAHREN ZUR
KOMPIlierUNG VON PROGRAMMEN**
• **DATA PROCESSING DEVICE, METHOD FOR
EXECUTING LOAD OR STORE INSTRUCTIONS
AND METHOD FOR COMPILING PROGRAMS**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES,
PROCEDE D'EXECUTION D'INSTRUCTIONS
DE CHARGEMENT OU DE MISE EN MEMOIRE
ET PROCEDE DE COMPILATION DE
PROGRAMMES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOOGERBRUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
AUGUSTEIJN, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) de Haas, Laurens Johan, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G06F 9/45 (11) **1 093 612 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99925682.9 (22) 18.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/11070 18.05.1999
(87) WO 99/60478 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 84199
(54) • **AUF VORSCHLAG BASIERTES ARCHITEKTUR-
SYSTEM**
• **PROPOSAL BASED ARCHITECTURE SYSTEM**
• **SYSTEME D'ARCHITECTURE BASE SUR LES
PROPOSITIONS**
- (71) Epropose Inc., Suite 237, 330 Townsend Street,
San Francisco, CA 94107, US
(72) TIBBETTS, John, J., San Francisco, CA 94114, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 093 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928422.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11221 26.04.2000
(87) WO 00/65446 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 131315 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN WELCHES EINEN
GESCHWINDIGKEITSANPASSUNGSMECHA-
NISMUS IN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
VERWENDET**
• **A SYSTEM AND METHOD EMPLOYING A RATE
MATCHING ALGORITHM IN A COMMUNI-
CATION NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT UN ALGO-
RITHME DE MISE EN CORRESPONDANCE DE
VITESSE DANS UN RESEAU DE COMMUNICA-
TIONS**
- (71) Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS
A109 P.O. Box 956 200 North Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) HAMMONS, A., Roger, Jr., North Potomac, MD
20878, US
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G06F 11/10 → (51) G06F 9/00**G06F 12/00** → (51) G06F 17/00

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 093 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933337.0 (22) 14.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) SE 99/01050 14.06.1999
(87) WO 00/02128 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 SE 9802400
(54) • **EIN PUFFER-SERVER-NETZWERK**
• **A CACHE SERVER NETWORK**
• **RESEAU DE SERVEURS A ANTEMEMOIRE**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) HULTGREN, Anders, S-182 34 Danderyd, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G06F 13/16 (11) **1 093 615 A2***

- (25) De (26) De
(21) 99942768.5 (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 99/01955 01.07.1999
(87) WO 00/02133 2000/02 13.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829838
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUTEI-
LUNG EINES SPEICHERZUGRIFFS**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE ASSIGN-
MENT OF MEMORY ACCESS**
• **PROCEDE DE COMMANDE DE L'ASSIGNA-
TION D'UN ACCES A UNE MEMOIRE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARIK, Wolfgang, A-1100 Wien, AT
EPPENSTEINER, Friedrich, A-1130 Wien, AT

G06F 15/00 (11) **1 093 616 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99928443.3 (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 99/12725 07.06.1999
(87) WO 99/64961 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93590
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFNEHMEN
UND REPRÄSENTIEREN VON DREIDIMENSIO-
NALER GEOMETRIE, FARBE UND SCHATTEN
AUF GESICHTSAUSDRUCK**

- *METHOD AND SYSTEM FOR CAPTURING AND REPRESENTING 3D GEOMETRY, COLOR AND SHADING OF FACIAL EXPRESSIONS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CAPTURE ET DE REPRESENTATION DE GEOMETRIE 3D, COULEUR ET CONTRASTE D'EXPRESSIONS FACIALES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) GUENTER, Brian, Redmond, WA 98052, US
GRIMM, Cindy, Marie, Seattle, WA 98102, US
MALVAR, Henrique, Sarmento, Redmond, WA 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 15/00** (11) **1 093 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932278.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15236 06.07.1999
(87) WO 00/02138 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91750 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER MARKT-SEGMENTATION UND ZUM VORHERSAGEN VON KUNDENWÜNSCHEN*
• *A METHOD FOR PERFORMING MARKET SEGMENTATION AND FOR PREDICTING CONSUMER DEMAND*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER LA SEGMENTATION D'UN MARCHE ET DE PREDIRE LA DEMANDE DES CONSOMMATEURS*
- (71) Bios Group LP, 317 Paseo de Peralta, Santa Fe, NM 87501, US
- (72) BONABEAU, Eric, Santa Fe, NM 87501, US
KAUFFMAN, Stuart, A., Santa Fe, NM 87501, US
PALMER, Richard, Durham, NC 27712, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 093 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932079.7 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12201 04.05.2000
(87) WO 00/67142 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305427
(54) • *VERFAHREN ZUM KO-ORDINIEREN VON AKTIVITÄTEN UND ZUM TEILEN VON INFORMATION UNTERVERWENDUNG VON DATENDEFINIERTEN SPRACHE*
• *METHOD FOR COORDINATING ACTIVITIES AND SHARING INFORMATION USING A DATA DEFINITION LANGUAGE*
• *PROCEDE DE COORDINATION D'ACTIVITES ET DE PARTAGE D'INFORMATIONS AU MOYEN D'UN LANGAGE DE DEFINITION DE DONNEES*
- (71) The Portola Group, Inc., Suite 2-145, 3000 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) MAKARIOS, Selene, K., Mountain View, CA 94041, US
FITZWILSON, Robert, C., Atherton, CA 94025, US
DOWNS, Heather, L., Mountain View, CA 94041, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **G06F 15/80** → (51) G06N 3/08
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 093 619 A1***
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 99921560.1 (22) 30.04.1999
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 99/09460 30.04.1999
(87) WO 99/59079 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76681
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON BEGRENZTENMASCHINEN UND ÜBERPRÜFUNG DES KREISLAUFDESIGNS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING FINITE STATE MACHINES AND VERIFYING CIRCUIT DESIGNS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN AUTOMATE FINI ET DE VERIFICATION DE LA CONCEPTION D'UN CIRCUIT*
- (71) Verisity Design, Inc., Suite 203, 1671 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) MCNAMARA, Michael, Santa Clara, CA 95050, US
TAN, Chong, Saratoga, CA 95070, US
CHIEN, Chiahon, Saratoga, CA 95070, US
MASSEY, David, Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 093 620 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 99932148.2 (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) US 99/14929 01.07.1999
(87) WO 00/02139 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110217
(54) • *VIRTUELLES AUTOMATISIERTES KASSETTEN-SYSTEM*
• *VIRTUAL AUTOMATED CARTRIDGE SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE CARTOUCHES VIRTUELLES*
- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) BLENDERMANN, Stephen, H., Boulder, CO 80303, US
SUTTON, Alan, R., Boulder, CO 80301, US
RAICER, Robert, Niwot, CO 80544-0467, US
ANDERSON, L., Michael, Arvada, CO 80005, US
RUFF, Clayton, E., Longmont, CO 80503, US
KEFAUVER, William, G., Boulder, CO 80303, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **G06F 17/14** (11) **1 093 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933444.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01224 05.07.1999
(87) WO 00/02140 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 SE 9802426
(54) • *VERFAHREN UND ARRANGEMENTIM BEZUG AUF DFT KOMPUTERISIERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO DFT COMPUTATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL AU MOYEN D'UNE TRANSFORMEE DISCRETE DE FOURIER*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) SIHLBOM, Björn, S-431 40 Mölndal, SE
- (74) Westman, P. Börje I., et al, Göteborgs Patentbyrå AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 093 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 98934280.3 (22) 06.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(86) US 98/13971 06.07.1998
(87) WO 00/02144 2000/02 13.01.2000
(54) • *FLEXIBLE, MODULARE ELEKTRONISCHE ELEMENTMUSTERMETODE UND GERÄT ZUM ZUSAMMENTRAGEN, VERARBEITEN, ÜBERMITTELN UND MELDEN VON DATEN UND INFORMATION*
• *FLEXIBLE, MODULAR ELECTRONIC ELEMENT PATTERNING METHOD AND APPARATUS FOR COMPILING, PROCESSING, TRANSMITTING, AND REPORTING DATA AND INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION D'ELEMENT ELECTRONIQUE MODULAIRE SOUPLE AUX FINS DE LA COMPILATION, DU TRAITEMENT, DE LA TRANSMISSION ET DE L'EDITION DE DONNEES ET D'INFORMATION*
- (71) Beller, Stephen E., 130 Hastings Avenue, Croton On Hudson, NY 10520, US
- (72) Beller, Stephen E., Croton On Hudson, NY 10520, US
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 093 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919505.0 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00239 06.05.1999
(87) WO 99/57653 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74527
(54) • *EIN CO-PRÄSENTES DATENRÜCKHOLSYSTEM WELCHES BEOBACHTERDATEN ANZEIGT*
• *A CO-PRESENCE DATA RETRIEVAL SYSTEM WHICH INDICATES OBSERVERS OF DATA*
• *SYSTEME D'EXTRACTION DE DONNEES GERANT LA CO-PRESENCE ET INDIQUANT DES OBSERVATEURS DE DONNEES*
- (71) Ubique Ltd., P.O. Box 2523, 76123 Rehovot, IL
- (72) SHAFRIR, Avner, 76248 Rehovot, IL
SHAPIRO, Ehud, 90804 Nataf, IL
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/60
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 093 624 A1***
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00928863.0 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12313 04.05.2000
(87) WO 00/68843 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307165
(54) • *RECHNERIMPLEMENTIERTE KONVERTIERUNG EINES KOMBINATIONSLÖSUNG-MODULES ZUR VERBESSERUNG DER ZEITBLAUF-CHARAKTERISTIKEN*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED CONVERSION OF COMBINATION-LOGIC MODULE TO IMPROVE TIMING CHARACTERISTICS*
• *CONVERSION PAR ORDINATEUR D'UN MODULE DE LOGIQUE COMBINATOIRE POUR AMELIORER LES CARACTERISTIQUES DE SYNCHRONISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) LIEWEI, Bao, Hoffman Estates, IL 60194, US
PONTIUS, Timothy, A., Lake in the Hills, IL 60102, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 17/50 → (51) G06F 17/00

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 093 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921635.1 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09698 05.05.1999
(87) WO 99/57665 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84223 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM
ABSCHLIESSEN VON BEZAHLUNGEN INNER-
HALB EINES TAGES
• SYSTEM AND METHOD FOR INTRADAY
NETTING PAYMENT FINALITY
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
FINALISER LE PAIEMENT D'UNE COMPEN-
SATION INTERNE DANS LA JOURNEE
- (71) The Clearing House Service Company L.L.C., 100
Broad Street, New York, NY 1004, US
- (72) COTTON, Robert M., New York, NY 10024, US
THOMAS, George, F., Oakdale, NY 11769, US
PAWELCZYK, Joseph, S., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 093 626 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99928141.3 (22) 30.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/02062 30.06.1999
(87) WO 00/03342 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 EP 98305421
08.07.1998 GB 9814836
(54) • BEDÜRFNISSE ZUSAMMENFÜHREN
• REQUIREMENTS MATCHING
• MISE EN CORRESPONDANCE DES BESOINS
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
- (72) MILES, Andrew, John, Mark, Bury St. Edmunds,
Suffolk IP32 6TF, GB
VIDELO, Ian, David, Edmund, Waldringfield, Suffolk
IP12 4QN, GB
STEWART, Simon, Hitcham, Suffolk IP7 7LZ, GB
- (74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services,
Intellectual Property Department, 8th Floor,
Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE,
GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 093 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932241.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15145 02.07.1999
(87) WO 00/02154 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110624
(54) • AUTOMATISCHES SYNCHRONES PRODUK-
TAUSZEICHNUNGS- UND WERBUNGSSY-
STEM
• AUTOMATED SYNCHRONOUS PRODUCT
PRICING AND ADVERTISING SYSTEM
• SYSTEME SYNCHRONISE AUTOMATISE POUR
TARIFICATION ET PUBLICITE DES PRODUITS

- (71) Automated Business Companies, 2200 Regency,
Irving, TX 75062, US
- (72) FREENY, Charles, C., Jr., Dallas, TX 75228, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 093 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945730.2 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00466 11.06.1999
(87) WO 99/54835 1999/43 28.10.1999
(30) 11.06.1998 AU PP403098
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSWÄHLEN
VON ARBEITSKANDIDATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING
CANDIDATES FOR EMPLOYMENT
• METHODE ET SYSTEME DE SELECTION DE
CANDIDATS A UN EMPLOI
- (71) Resume Network PTY Ltd., 49-51 Wellington
Street, Windsor, VIC 3181, AU
- (72) BENHEIM, David, Andre, Camberwell, Victoria
3124, AU
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 093 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935418.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15188 06.07.1999
(87) WO 00/02155 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110575
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SEISMI-
SCHEN GERÄUSCHEN VERURSACHT DURCH
EXTERNE AKTIVITÄTEN
• METHOD FOR REMOVING SEISMIC NOISE
CAUSED BY EXTERNAL ACTIVITY
• PROCEDE D'ELIMINATION DU BRUIT
SISMIQUE CAUSE PAR UNE ACTIVITE
EXTERNE
- (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road,
Fairfax, Virginia 22037, US
- (72) HOUCK, Richard, Thomas, Carrollton, TX 75007,
US
JENKERSON, Michael, Richard, McKinney, TX
75069, US
SEYB, Stefan, Michael, Dallas, TX 75229, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 19/00 → (51) H04L 29/12

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 093 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930820.8 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/14736 29.06.1999
(87) WO 00/00922 2000/01 06.01.2000
(88) 08.06.2000
(30) 29.06.1998 US 107044
(54) • FARBDATENKONVERTIERUNG UND -REKON-
VERTIERUNG
• COLOR DATA INVERSION AND RECONVER-
SION
• INVERSION ET RECONVERSION DE DONNEES
COULEUR
- (71) Splash Technology, Inc., 555 Del Ray Avenue,
Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) FALK, Richard, San Mateo, CA 94402-2319, US

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 093 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931093.9 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03906 02.05.2000
(87) WO 00/68867 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905857
(54) • EINSTÜCKIGER ELEKTRISCHER VERBINDER
ZUR VERBINDUNG EINER SMART KARTE
• ONE-PIECE ELECTRICAL CONNECTOR FOR
THE CONNECTION OF A SMART CARD
• CONNECTEUR ELECTRIQUE MONOBLOC
PERMETTANT LA CONNEXION D'UNE 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, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

G06K 7/10 (11) **1 093 632 A1***
G06K 9/36 G06K 9/46
G06K 9/66

- (25) En (26) En
(21) 99932254.8 (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 99/15178 02.07.1999
(87) WO 00/02156 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 111039
(54) • NICHTLITERALE MUSTERERKENNUNGSMET-
HODE UND SYSTEM FÜR HYPERSPEKTRALE
BILDAUSWERTUNG
• NON-LITERAL PATTERN RECOGNITION
METHOD AND SYSTEM FOR
HYPERSPERTRAL IMAGERY EXPLOITATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAIS-
SANCE NON LITTERALE DES FORMES
DESTINES A L'EXPLOITATION D'IMAGERIE
HYPERSPERTRALE
- (71) GTE GOVERNMENT SYSTEMS CORPORATION,
1209 Orange Street, Wilmington Delaware, 19801,
US
- (72) BURMAN, Jerry, A., Westlake Village, CA 91361,
US

G06K 9/00 (11) **1 093 633 A1***
G06T 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00921118.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00324 07.04.2000
(87) WO 00/62239 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 KR 9912438
09.04.1999 KR 9912439
09.04.1999 KR 9912440
(54) • IRISIDENTIFIKATIONSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIERENEINER
PERSON DURCH IRIS-ERKENNUNG
• IRIS IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD
OF IDENTIFYING A PERSON THROUGH IRIS
RECOGNITION
• SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE L'IRIS ET
METHODE D'IDENTIFICATION D'UNE
PERSONNE PAR RECONNAISSANCE
IRIDIENNE
- (71) Iritech Inc., 201 N. Dupont Parkway, New Castle,
DE 19720, US

- (72) KIM, Dae-Hoon, Seoul 139-220, KR
RYOO, Jang-Soo, Daejun City 305-390, KR
PARK, Jun-Yong, Seoul 151-056, KR
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 093 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 98925295.2 (22) 05.06.1998
(84) DE GB
(86) US 98/11729 05.06.1998
(87) WO 99/63478 1999/49 09.12.1999
(54) • METHODE UND GERÄT ZUR SCHNELLEN
FESTSTELLUNG VON SIKULIERTEN
LESIONEN IN DIGITALEN MAMMOGRAMMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FAST DETEC-
TION OF SPICULATED LESIONS IN DIGITAL
MAMMOGRAMS
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION
RAPIDE DES LESIONS SPICULEES DANS DES
MAMMOGRAMMES NUMERIQUES
- (71) R2 Technology, Inc., 730 Distel Drive, Los Altos, CA
94022, US
- (72) ROHRIG, Jimmy, R., Palo Alto, CA 94306, US
ROMSDAHL, Harlan, M., Half Moon Bay, CA 94019,
US
ZHANG, Wei, Mountain View, CA 94040, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 093 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916142.5 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05911 18.03.1999
(87) WO 99/60514 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82632
07.12.1998 US 206806
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND PRODUKTZUM
EINBETTEN VON INFORMATIONEN UNTER
VERWENDUNG EINER ANORDNUNG VON
NICHTÜBERSCHNEIDENDEN EINBETTUNGS-
GENERATOREN
• SYSTEM, METHOD, AND PRODUCT FOR
INFORMATION EMBEDDING USING AN
ENSEMBLE OF NON-INTERSECTING EMBE-
DDING GENERATORS
• SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT PERMET-
TANT D'INTEGRER DES INFORMATIONS AU
MOYEN D'UN ENSEMBLE DE GENERATEURS
D'INTEGRATION SANS INTERSECTION
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139,
US
- (72) CHEN, Brian, Somerville, MA 02143, US
WORNELL, Gregory, W., Wellesley, MA 02181, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB
-
- G06K 9/36** → (51) G06K 7/10
-
- G06K 9/46** → (51) G06K 7/10
-
- G06K 9/64** → (51) G06N 3/08
-
- G06K 9/66** → (51) G06K 7/10
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 093 636 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929426.7 (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) FR 99/01641 07.07.1999
(87) WO 00/03351 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 FR 9808750
(54) • ANALOGE SCHNITTSTELLE FÜR EINE SELB-
STÄNDIGE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM
DATENAUSTAUSCH
- ANALOG INTERFACE FOR AUTONOMOUS
DATA EXCHANGE CIRCUIT
• INTERFACE ANALOGIQUE POUR CIRCUIT
D'ECHANGE D'INFORMATIONS AUTONOME
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) BILLIOT, Gérard, F-38240 Meylan, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 093 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933804.9 (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 99/15481 08.07.1999
(87) WO 00/03353 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112497
(54) • CHIPKARTE MIT FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
ZUR BETRACHTUNG ZUMINDEST EINES
TEILS DER AUF DER KARTE GESPEICHERTEN
INFORMATION
• INTEGRATED CIRCUIT CARD WITH LIQUID
CRYSTAL DISPLAY FOR VIEWING AT LEAST A
PORTION OF THE INFORMATION STORED IN
THE CARD
• CARTE A CIRCUIT INTEGRE AVEC AFFICHAGE
A CRISTAUX LIQUIDES PERMETTANT DE
VOIR AU MOINS UNE PARTIE DES INFORMA-
TIONS STOCKEES SUR LADITE CARTE
- (71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution
Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA
94025-1164, US
- (72) GAUTHIER, Dominique, F-92300 Levallois-Perret,
FR
MUNCH, Mark, R., Palo Alto, CA 94063, US
TOMITA, Akira, Redwood City, CA 94061, US
GOODELL, John, L., Sunnyvale, CA 94087-5041,
US
GOZLAN, Gilles, F-60240 Le Mesnil Theribus, FR
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK
Limited European Patent Department Faraday
Road Dorcan, Swindon, Wiltsire SN3 5HH, GB
-
- (51) **G06N 3/08** (11) **1 093 638 A2***
G06F 15/80 G06K 9/64
(25) En (26) En
(21) 99927732.0 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00340 21.06.1999
(87) WO 99/67694 1999/52 29.12.1999
(88) 10.02.2000
(30) 23.06.1998 DK 88398
(54) • KLASSIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN MIT N-TUPLE- ODER RAM-BA-
SIERTEM NEURALEM NETZWERK
• N-TUPLE OR RAM BASED NEURAL NETWORK
CLASSIFICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE CLASSIFICATION
DE RESEAUX NEURONAUX A N-TUPLES OU
RAM
- (71) Intellix A/S, H.C. Ørstedvej 4, 1879 Frederiksberg
C, DK
- (72) LINNEBERG, Christian, DK-2200 Copenhagen N,
DK
J RGENSEN, Thomas, Martini, DK-3650 Istykke, DK
- (74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS Noerre
Farimagsgade 37, 1364 Copenhagen K, DK
-
- (51) **G06N 3/08** (11) **1 093 639 A2***
(25) De (26) De
(21) 99942765.1 (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 99/01952 01.07.1999
(87) WO 00/03355 2000/03 20.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830539
(54) • NEURONALES NETZ UND VERFAHREN UND
ANORDNUNG ZUM TRAINIEREN EINES
NEURONALEN NETZES
• NEURAL NET, AND A METHOD AND DEVICE
FOR TRAINING A NEURAL NET
• RESEAU NEURONAL, ET PROCEDE ET DISPO-
SITIF POUR L'ENTRAINEMENT D'UN RESEAU
NEURONAL
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STERZING, Volkmar, D-85579 Neubiberg, DE
-
- G06T 3/00** → (51) G06K 9/00
-
- (51) **G06T 5/20** (11) **1 093 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932326.4 (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) US 99/15353 07.07.1999
(87) WO 00/02161 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111633
(54) • TEXTVERBESSERUNGSSYSTEM
• TEXT ENHANCEMENT SYSTEM
• SYSTEME D'AMELIORATION DE TEXTE
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
- (72) KARIDI, Ron, J., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach
71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06T 17/00** (11) **1 093 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 98940123.7 (22) 03.07.1998
(84) CH FR GB IT LI NL
(86) EP 98/04110 03.07.1998
(87) WO 00/02163 2000/02 13.01.2000
(54) • VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN
GENERIERUNG EINER MASCHINE MIT
GEOMETRISCH BESTIMMTEN, SPHÄRISCHEN
BAUTEILEN
• METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED
PRODUCTION OF A MACHINE WITH GEOMET-
RICALLY-PREDETERMINED SPHERICAL
COMPONENTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DE MANIERE
ASSISTEE PAR ORDINATEUR UNE MASCHINE
PRESENTANT DES COMPOSANTS SPHERI-
QUES A GEOMETRIE DETERMINEE
- (71) TBO Treuhandbüro Dr. Ottiker + Partner AG,
Steinstrasse 21, 8036 Zürich, CH
- (72) RANOLD, Michael, D-69239 Neckarsteinach-Grein,
DE
- (74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174
Stuttgart, DE
-
- (51) **G07B 13/00** (11) **1 093 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913312.7 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02135 29.03.1999
(87) WO 99/52084 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 IT SV980020
(54) • VORRICHTUNG ZUM BERECHNEN VON FAHR-
PREISEN IN FAHRZEUGEN INSBESONDERE IN
TAXIS, BUSSEN ODER DERGLEICHEN

- A DEVICE FOR CALCULATING FARES IN VEHICLES, PARTICULARLY TAXIS, COLLECTIVE TAXIS, BUSES, OR THE LIKE
- DISPOSITIF DE CALCUL DE TARIFS DANS DES VEHICULES, NOTAMMENT DANS DES TAXIS, COLLECTIFS OU NON, ET DES BUS OU ANALOGUE

- (71) Giacobinelli, Valerio, Via Pastorino 4/13, 16100 Genova, IT
Premuda, Giovanni, Piazza Sarzana 22/3, 16100 Genova, IT
Riva, Giorgio, Via Val d'Astico 11/3, 16100 Genova, IT
- (72) Giacobinelli, Valerio, 16100 Genova, IT
Premuda, Giovanni, 16100 Genova, IT
Riva, Giorgio, 16100 Genova, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorile 27/B, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **G07G 1/14** (11) **1 093 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904395.3 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/01857 03.02.1999
(87) WO 00/41145 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 US 225449
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND KOMPUTERLES-BARER TRÄGER ZUR BEFESTIGUNG DER DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN PERIPHERIEGERÄTEN IN EINER KAUFHAUS-UMGEBUNG
- PROCESS, SYSTEM AND COMPUTER READ-ABLE MEDIUM FOR CONSOLIDATION OF COMMUNICATION AMONG PERIPHERAL DEVICES IN A RETAIL STORE ENVIRONMENT
- PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE CONSOLIDER LA COMMUNICATION ENTRE PERIPHERIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT DE MAGASIN DE DETAIL

- (71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) WILLIAMS, Eric, N., Tampa, FL 33609, US
CLACK, James, B., Oldsmar, FL 34677-5045, US
GREENFIELD, Steven, J., Palm Harbor, FL 34685, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 093 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927281.8 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/12640 08.06.1999
(87) WO 99/65002 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 94261
- (54) • RADIOFREQUENZIDENTIFIZIERUNGSTAG MIT EINER ARTIKELBEZOGENEN INTEGRIERTEN ANTENNE
- RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG HAVING AN ARTICLE INTEGRATED ANTENNA
- BADGE D'IDENTIFICATION RADIOFRE-QUENCE AVEC ANTENNE INTEGREE A UN ARTICLE

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) EBERHARDT, Noel, H., Cupertino, CA 95014, US
GHAEM, Sanjar, Palatine, IL 60067, US

- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G08B 26/00** (11) **1 093 645 A1***
G08B 29/14 G01D 21/00

- (25) De (26) De
(21) 99936268.4 (22) 18.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) DE 99/01487 18.05.1999
(87) WO 00/03368 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830772
- (54) • BUS-BETREIBBARE SENSORVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES PRÜFVERFAHREN
- BUS-OPERATIONAL SENSOR DEVICE AND CORRESPONDING TEST METHOD
- DISPOSITIF DE DETECTION FONCTIONNANT AU MOYEN D'UN BUS ET PROCEDE DE CONTROLE CORRESPONDANT

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HUEBSCH, Thomas, D-82041 Deisenhofen, DE

G08B 29/14 → (51) G08B 26/00

- (51) **G08C 15/00** (11) **1 093 646 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99930471.0 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13930 22.06.1999
(87) WO 99/67760 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102097
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LÜCKENZÄHLUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR GAP COUNT DETERMINATION
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DENOMBRER DES INTERVALLES DE TEMPS

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) LaFOLLETTE, David, Sunnyvale, CA 94089, US
HAUCK, Jerrold, Fremont, CA 94539, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G09B 3/00** (11) **1 093 647 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99925960.9 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11820 27.05.1999
(87) WO 99/66476 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 100144
- (54) • FLASH-KARTENHALTER UND LERNVERFAHREN
- FLASH CARD HOLDER AND LEARNING METHOD
- SUPPORT POUR CARTE-ECLAIR ET PROCEDE D'APPRENTISSAGE

- (71) Knowledge Kids Enterprises, Inc., Suite 150, 1250-45th Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) WOOD, Michael, C., Orinda, CA 94563, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09B 3/00** (11) **1 093 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955555.0 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/11738 27.05.1999
(87) WO 99/65007 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95492
- (54) • INTERAKTIVES LERNSPIELZEUG
- INTERACTIVE EDUCATIONAL TOY
- JOUET EDUCATIF INTERACTIF
- (71) Knowledge Kids Enterprises, Inc., Suite 150, 1250-45th Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) WOOD, Michael, C., Orinda, CA 94563, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09B 5/00** (11) **1 093 649 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99925969.0 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11831 27.05.1999
(87) WO 99/66477 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94898
- (54) • MATHEMATISCHES LERNSPIEL UND -VERFAHREN
- MATHEMATICAL LEARNING GAME AND METHOD
- JEU D'APPRENTISSAGE MATHEMATIQUE ET PROCEDE Y RELATIF

- (71) Knowledge Kids Enterprises, Inc., Suite 150, 1250-45th Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) WOOD, Michael, C., Orinda, CA 94563, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 093 650 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99921639.3 (22) 04.05.1999
(84) DE GB
- (86) US 99/09703 04.05.1999
(87) WO 99/67769 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102337
- (54) • KLEBEROLLE MIT MARKIER- UND WIEDERABLÖSBAREN KLEBEFOLIEN FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN UND SPENDER DAFÜR
- MARKABLE REPOSITIONABLE ADHESIVE SHEET DISPENSING ROLL FOR USE IN AN INDUSTRIAL SETTING
- ROULEAU DISTRIBUTEUR POUR FEUILLES ADHESIVES REPOSITIONNABLES ET INSCRIP-TIBLES A USAGE INDUSTRIEL

- (71) Tricor Direct, Inc., 20 Thompson Road, Branford, CT 06405, US
- (72) BLOK, Lana, M., Bayside, WI 53217, US
WENZLER, Larry, E., Oak Creek, WI 53154, US
WRIGHT, Gene, A., Pewaukee, WI 53072, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G09F 9/00 → (51) G09F 27/00**G09F 9/37** → (51) G02F 1/167**G09F 13/18** → (51) G09F 15/00

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 093 651 A1***
G09F 13/18
(25) En (26) En
(21) 99959672.9 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00392 30.11.1999
(87) WO 00/67244 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 IT RM990276
(54) • **BELEUCHTETER ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR PFOSTEN BEFESTIGUNG**
• **LIGHTED PANEL DEVICE ABLE TO BE APPLIED ONTO POSTS**
• **DISPOSITIF A PANNEAU ECLAIRE POUVANT ETRE APPLIQUE SUR DES POTEAUX**
- (71) So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo ENEL, Via Fontiregge, 47, 06124 Perugia, IT
(72) TESTA, Enrico, I-00161 Roma, IT
NUCCI, Giuseppe, I-00162 Roma, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT
-
- (51) **G09F 27/00** (11) **1 093 652 A1***
G09F 9/00
(25) En (26) En
(21) 99962399.4 (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) GB 99/04354 21.12.1999
(87) WO 00/38159 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 GB 9828101
06.04.1999 GB 9907626
(54) • **AKUSTISCH AKTIVIERTE MARKETINGVORRICHTUNG**
• **ACOUSTICALLY ACTIVATED MARKETING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMERCIALISATION A ACTIVATION ACOUSTIQUE**
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
Webb, Nicholas, Hole Farm Cottage, Childsham Lane, Bodle Street Green, Near Herstmon Ceux, East Sussex BN27 4QJ, GB
(72) WEBB, Nicholas, Near Herstmon Ceux East Sussex BN27 4QJ, GB
ROWE, Stephen, Philip, Romsey Hampshire SO51 9AL, GB
MANSBRIDGE, John, Southampton Hampshire SO53 1FH, GB
(74) French, Clive Harry, Siemens Shared Services Ltd, Intellectual Property Dept., Siemens House, Oldbury, Bracknell, GB
-
- (51) **G09G 3/20** (11) **1 093 653 A1***
G09G 3/36 G09G 5/10
(25) En (26) En
(21) 99921766.4 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10017 07.05.1999
(87) WO 99/59126 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74998
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERMINDERN DER INTER-PIXEL-VERZERRUNG BEI DYNAMISCHER REDEFINITION VON ANZEIGESEGMENTGRENZEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING INTER-PIXEL DISTORTION BY DYNAMIC REDEFINITION OF DISPLAY SEGMENT BOUNDARIES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA DISTORSION INTER-PIXEL PAR REDEFINITION DYNAMIQUE DES LIMITES DES SEGMENTS GRAPHIQUES**
- (71) Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) WORLEY, W., Spencer, Ill, Half Moon Bay, CA 94019, US
CHOW, Wing, Hong, San Jose, CA 95129, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 093 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920403.5 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10115 07.05.1999
(87) WO 99/59127 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75472
(54) • **VERFAHREN ZUM MODULIEREN EINER MULTIPLEX-PIXEL-ANZEIGE**
• **METHOD FOR MODULATING A MULTIPLEXED PIXEL DISPLAY**
• **PROCEDE DE MODULATION D'UN ECRAN A PIXELS MULTIPLEXES**
- (71) Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) WORLEY, W., Spencer, Ill, Half Moon Bay, CA 94019, US
HUDSON, Edwin, Lyle, Los Altos, CA 94024, US
CHOW, Wing, Hong, San Jose, CA 95129, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- G09G 3/36** → (51) G09G 3/20
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 093 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933690.2 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15161 02.07.1999
(87) WO 00/02188 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 110098
(54) • **TOUCHPAD FÜR KIOSK**
• **KIOSK TOUCH PAD**
• **BLOC A EFFLEUREMENT POUR KIOSQUE**
- (71) CIRQUE CORPORATION, 433 West Lawndale Drive, Salt Lake City, UT 84115, US
(72) DONOHUE, Thomas, E., American Fork, UT 84003, US
GLAD, Paul, H., Salt Lake City, UT 84119, US
O'CALLAGHAN, James, L., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT
-
- G09G 5/10** → (51) G09G 3/20
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 093 656 A1***
G11B 7/12
(25) En (26) En
(21) 99928362.5 (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 99/12186 02.06.1999
(87) WO 99/63529 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88780
(54) • **MEHRKANALIGE ABTASTVORRICHTUNG, WELCHE ÜBERABTASTUNG UND BILDVERARBEITUNG ZUR DURCHSATZERHÖHUNG BENUTZT**
• **MULTIPLE CHANNEL SCANNING DEVICE USING OVERSAMPLING AND IMAGE PROCESSING TO INCREASE THROUGHPUT**
• **LECTEUR OPTIQUE A CANAUX MULTIPLES AUGMENTANT SA CAPACITE PAR SURECHANTILLONNAGE ET TRAITEMENT D'IMAGE**
- (71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION, 10260 Campus Point Drive, San Diego California 92121-1578, US
(72) DROBOT, Adam, T., Annandale, VA 22003, US
GREEN, Albert, M., Alexandria, VA 22310, US
PHILLIPS, Edward, A., Great Falls, VA 22066, US
WHITE, Robert, C., Fairfax, VA 22032, US
WYETH, Newell, C., Oakton, VA 22124, US
(74) Benech, Frédéric, et al, 69, Avenue Victor Hugo, 75783 Paris Cédex 16, FR
-
- G11B 7/12** → (51) G11B 7/00
- G11B 20/00** → (51) G06F 1/00
- G11C 7/22** → (51) G01R 31/30
- G11C 29/00** → (51) G01R 31/30
- G21C 19/38** → (51) G21C 19/44
- (51) **G21C 19/44** (11) **1 093 657 A2***
G21C 19/38 B01F 1/00
(25) En (26) En
(21) 99955361.3 (22) 03.06.1999
(84) FR GB
(86) GB 99/01537 03.06.1999
(87) WO 99/63545 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 03.06.1998 RU 98110181
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFLÖSEN NUKLEAREN BRENNSTOFFS**
• **APPARATUS FOR DISSOLVING NUCLEAR FUEL**
• **APPAREIL DE DISSOLUTION DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE**
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS, GB
(72) RAGINSKI, Leonid Solomonovich, Moscow, 123060, RU
MORKOVNIKOV, Vyacheslav Evgen'evich, Moscow, 109240, RU
MOROZOV, Nikolai Viktorovich, Moscow, 121108, RU
ELISEEV, Sergei Petrovich, Moscow, 113461, RU
RANCE, Peter, St Bees, Cumbria CA27 0AA, GB
TINSLEY, Timothy, Cleator Moor, Cumbria CA25 5EX, GB
DENNISS, Iain, Egremont, Cumbria CA22 2JJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **H01B 3/44** (11) **1 093 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930082.5 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00985 08.06.1999
(87) WO 99/65039 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 SE 9802087
(54) • **ISOLIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FERNMELDEKABEL**
• **AN INSULATING COMPOSITION FOR COMMUNICATION CABLES**
• **COMPOSITION ISOLANTE DESTINEE A DES CABLES DE COMMUNICATION**
- (71) BOREALIS POLYMERS OY, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) ROGESTEDT, Laila, S-444 96 Ödsmål, SE
MARTINSSON, Hans-Bertil, S-472 95 Värekil, SE
THORN, Lars, S-442 41 Kungälv, SE
DAMMERT, Ruth, S-426 50 Västra Frölunda, SE
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H01H 33/70** (11) **1 093 659 A1***
H01H 33/90
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99923684.7 (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) FR 99/01337 07.06.1999
- (87) WO 99/65048 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 FR 9807181
- (54) • **MITTEL- UND HOCHSPANNUNGSLAST-SCHALTER MIT DOPPELBEWEGUNG UND LINEARGEFÜHRTE BLASDÜSE**
- **HIGH AND MEDIUM VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH DOUBLE MOVEMENT COMPRISING A BLOWER TUBE GUIDED IN TRANSLATION**
- **DISJONCTEUR DE HAUTE ET MOYENNE TENSION A DOUBLE MOUVEMENT COMPRENANT UNE BUSE DE SOUFFLAGE GUIDEE EN TRANSLATION**
- (71) Alstom France SA, 38 avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) PERRET, Michel, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-La-Forêt, FR

H01H 33/90 → (51) H01H 33/70

H01J 1/30 → (51) H01J 37/02

H01J 7/44 → (51) H01J 25/50

- (51) **H01J 25/50** (11) **1 093 660 A1***
H01J 7/44 H05B 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 99917555.7 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08328 15.04.1999
- (87) WO 99/54907 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 AR 0101792
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER ERZEUGUNG VON SICHTBAREM LICHT, DAS DURCH DEN EINFLUSS EINES ELEKTRISCHEN FELDDES AUF DIE ULTRAVIOLETTE STRAHLUNG ERZEUGTES WIRD UND ANWENDUNG DIESER VORRICHTUNG IN QUECKSILBERDAMPFLAMPEN UND/ODER LEUCHSTOFFRÖHREN**
- **DEVICE TO OPTIMIZE THE GENERATION OF VISIBLE LIGHT PRODUCED BY THE INFLUENCE OF AN ELECTRIC FIELD (E) ON THE ULTRAVIOLET RADIATION. THE DEVICE IS APPLICABLE TO MERCURY ARC VAPOR LAMPS AND/OR FLUORESCENT TUBES**
- **DISPOSITIF POUR OPTIMISER LA GENERATION DE LA LUMIERE VISIBLE PRODUITE SOUS L'EFFET DE L'INFLUENCE D'UN CHAMP ELECTRIQUE (E) SUR LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET APPLICATION DU DISPOSITIF DANS DES LAMPES A VAPEUR DE MERCURE ET/OU DANS DES TUBES FLUORESCENTS**
- (71) Norvic LLC, One Morningside Drive North, Westport, CT 06880, US
- (72) MULIERI, Norberto, Miguel, Buenos Aires, C.P. 1428, AR
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 093 661 A1***
H01J 29/89
- (25) En (26) En
- (21) 00927080.2 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03793 25.04.2000
- (87) WO 00/68968 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 EP 99201438
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER SCHICHT ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN DIE ELEKTRISCHEN WECHSELFLÄCHEN**
- **DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH ANTI-ALTERNATING ELECTRIC FIELD STRIP**
- **DISPOSITIF D'AFFICHAGE A BANDES ANTI-CHAMPS ELECTRIQUES ALTERNATIFS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COMPEN, Johannes, M., A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/89 → (51) H01J 29/86

- (51) **H01J 37/02** (11) **1 093 662 A1***
H01J 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 00930850.3 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40017 03.05.2000
- (87) WO 00/67289 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 304118
- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER LADUNGSANSAMMLUNG AUF EINEM SUBSTRAT**
- **APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING CHARGE ACCUMULATION ON A SUBSTRATE**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE REDUIRE L'ACCUMULATION DE CHARGE SUR UN SUBSTRAT**
- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Systems, Inc., Hayward, CA 94545, US
- (72) MANKOS, Marian, San Francisco, CA 94115, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 093 663 A2***
- (25) No (26) En
- (21) 99957112.8 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (86) NO 99/00208 18.06.1999
- (87) WO 99/66540 1999/51 23.12.1999
- (88) 10.02.2000
- (30) 19.06.1998 US 89830 P
08.12.1998 NO 985729
- (54) • **INTEGRIERTE ANORGANISCHE/ORGANISCHE KOMPLEMENTÄRE DÜNNFILMTRANSISTORSCHALTUNG**
- **INTEGRATED INORGANIC/ORGANIC COMPLEMENTARY THIN-FILM TRANSISTOR CIRCUIT**
- **CIRCUIT A TRANSISTORS COMPLEMENTAIRES INORGANIQUE/ORGANIQUE INTEGRES A COUCHES MINCES**
- (71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vikta, 0124 Oslo, NO
- (72) JACKSON, Thomas, State College, PA 16801, US
- (74) BONSE, Mathias, State College, PA 16803, US
THOMASSON, Daniel, B., Santa Rosa, CA 95409, US

- HAGEN, Klauk, State College, PA 16801, US
- GUNDLACH, David J., State College, PA 16801, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 21/00 → (51) G01B 11/24

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 093 664 A1***
F27B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99921885.2 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10329 11.05.1999
- (87) WO 99/59196 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 US 84907 P
11.05.1998 US 84909 P
13.05.1998 US 85257 P
27.05.1998 US 86932 P
- (54) • **TEMPERATURKONTROLLSYSTEM FÜR THERMOREAKTOR**
- **TEMPERATURE CONTROL SYSTEM FOR A THERMAL REACTOR**
- **SYSTEME DE CONTROLE DE TEMPERATURE POUR REACTEUR THERMIQUE**
- (71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
- (72) McHUGH, Paul, R., Kalispell, MT 59901, US
- (74) STODDARD, Kevin, Scottsdale, AZ 85255, US
TSAKALIS, Konstantinos, Chandler, AZ 85226, US
Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 21/265 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 21/285** (11) **1 093 665 A1***
H01L 21/768 C23C 16/34
- (25) En (26) En
- (21) 99921883.7 (22) 11.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/10327 11.05.1999
- (87) WO 99/59197 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 US 76253
- (54) • **MEHRSTUFENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONFORMER SCHICHTEN**
- **MULTIPLE STEP METHODS FOR FORMING CONFORMAL LAYERS**
- **PROCEDES COMPORTANT DES ETAPES MULTIPLES ET SERVANT A PRODUIRE DES COUCHES CONFORMES**
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) LI, Weimin, Boise, ID 83706, US
- (74) SANDHU, Gurtej, Boise, ID 83706, US
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 093 666 A1***
H01L 21/321 B24B 37/04
- (25) En (26) En
- (21) 99922909.9 (22) 10.05.1999
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (86) US 99/10257 10.05.1999
- (87) WO 99/66544 1999/51 23.12.1999
- (30) 13.06.1998 US 97004
- (54) • **VERFAHREN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN VON SILIZIUM**
- **A TECHNIQUE FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SILICON**
- **TECHNIQUE DE POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE DE SILICIUM**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) LI, Shijian, San Jose, CA 95129, US

OSTERHELD, Thomas, H., Mountain View, CA 94040, US
REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/3105 → (51) C23C 16/56

H01L 21/321 → (51) H01L 21/306

(51) H01L 21/336 (11) 1 093 667 A1*
H01L 21/265

(25) En (26) En
(21) 00922638.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03410 14.04.2000
(87) WO 00/67309 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 EP 99201329

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FELDEFFEKTTTRANSISTOR BEINHALTENDES HALBLEITERBAUTEIL
• METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A FIELD EFFECT TRANSISTOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR POURVU D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER MEER, Hendrik, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DRUIJF, Klaas, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEESSELS, Adrianus, C., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Houbiers, Ernest Emile Marie Gerlach, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/66 → (51) G01N 21/88

H01L 21/768 → (51) H01L 21/285

H01L 21/822 → (51) H01L 23/522

(51) H01L 23/522 (11) 1 093 668 A1*
H01L 27/06 H01L 21/8222

(25) En (26) En
(21) 00926987.9 (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) EP 00/03522 17.04.2000
(87) WO 00/67317 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 EP 99201340

(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSER, Hendrik, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 27/06 → (51) H01L 23/522

H01L 27/16 → (51) G01N 25/40

(51) H01L 29/78 (11) 1 093 669 A2*
(25) En (26) En

(21) 99931268.9 (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) FI 99/00494 08.06.1999
(87) WO 99/67827 1999/52 29.12.1999
(88) 10.02.2000
(30) 08.06.1998 FI 981301

(54) • HALBLEITERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER UNIDEALITÄTEN
• SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND PROCEDURE FOR MINIMISING NON-IDEALITIES
• STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEUR ET TECHNIQUE PERMETTANT DE REDUIRE DES NON-IDEALITES

(71) VALTION TEKNIILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) RANTALA, Arto, Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, 02150 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H01L 49/00 → (51) G01N 25/40

(51) H01M 2/00 (11) 1 093 670 A1*
H01M 10/50

(25) En (26) En
(21) 99922958.6 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/10388 11.05.1999
(87) WO 99/60634 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79995

(54) • PTC-STROMBEGRENZERKOPFAUFBAU
• PTC CURRENT LIMITING HEADER ASSEMBLY
• ENSEMBLE COLLECTEUR LIMITEUR DE COURANT A COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF

(71) Moltech Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747, US
(72) KANTO, Eric, V., Tucson, AZ 85705, US
CUBBISON, Donald, C., Hickory, NC, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 2/04

(51) H01M 2/04 (11) 1 093 671 A1*
H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 99930839.8 (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 99/14851 30.06.1999
(87) WO 00/02278 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109754

(54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT GROSSER MÜNDUNG AN DER GEHÄUSEÖFFNUNG
• ELECTROCHEMICAL CELL FORMED WITH BIG MOUTH OPEN END CAN
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE FORMEE A L'AIDE D'UN RECIPIENT A EXTREMITÉ OUVERTE DE GRANDE OUVERTURE

(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
(72) KELEMEN, Marc, P., Westlake, OH 44145, US
SVEC, Susan, L., Olmsted Township, OH 44138, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) H01M 4/02 (11) 1 093 672 A1*
H01M 4/04 H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 99915119.4 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/06895 29.03.1999
(87) WO 99/57770 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83947 P
25.08.1998 US 139601

(54) • GEKAPSELTE LITHIUMELEKTRODEN MIT GLASSCHUTZSCHICHT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ENCAPSULATED LITHIUM ELECTRODES HAVING GLASS PROTECTIVE LAYERS AND METHOD FOR THEIR PREPARATION
• ELECTRODES AU LITHIUM ENCAPSULEES POURVUES DE COUCHES PROTECTRICES EN VERRE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE

(71) POLYPLUS BATTERY COMPANY, INC., Suite B, 2431 Fifth Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) VISCO, Steve, J., Berkeley, CA 94703, US
TSANG, Floris, Y., Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01M 4/04 → (51) H01M 4/02

(51) H01M 4/36 (11) 1 093 673 A1*
H01M 4/38 H01M 4/44

(25) En (26) En
(21) 00921629.2 (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 00/08845 03.04.2000
(87) WO 00/62361 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 286941

(54) • ACTIVE ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG, KATALYSATOREN UND MATERIALIEN VOM RANEY-TYP ENTHALTEND
• ACTIVE ELECTRODE COMPOSITIONS COMPRISING RANEY BASED CATALYSTS AND MATERIALS
• COMPOSITIONS ACTIVES POUR ELECTRODES CONTENANT DES MATIERES ET DES CATALYSEURS DE TYPE RANEY

(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
VENKATESAN, Srinivasan, Southfield, MI 48076, US
ALADJOV, Boyko, Rochester Hills, MI 48307, US
HOPPER, Thomas, J., Clawson, MI 48017, US
FOK, Kevin, Troy, MI 48098, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H01M 4/38 → (51) H01M 4/36

H01M 4/44 → (51) H01M 4/36

H01M 10/34 → (51) H01M 10/52

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

H01M 10/50 → (51) H01M 2/00

(51) H01M 10/52 (11) 1 093 674 A1*
H01M 10/34

(25) En (26) En
(21) 99928714.7 (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 99/13578 16.06.1999
(87) WO 99/66582 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89550 P
16.12.1998 US 212225
25.02.1999 US 257432
12.03.1999 US 267430

(54) • BLEIKATALYSATOR, DER MIT EINEM DAMPF-KOMMUNIKATIONSMULTIZELLENVENTIL EINGESTELLT WIRD
• CATALYST EQUIPPED VAPOR-COMMUNICATING MULTI-CELL VALVE REGULATED LEAD-ACID BATTERY
• ACCUMULATEUR AU PLOMB A REGULATION PAR VALVES ET A ELEMENTS MULTIPLES PLACES EN COMMUNICATION DE VAPEUR LES UNS AVEC LES AUTRES, EQUIPE D'UN CATALYSEUR

(71) C & D Technologies, Inc., 1400 Union Meeting Road, Blue Bell, PA 19422-0528, US
(72) HOLDEN, Leslie, S., Blue Bell, PA 19422, US
MISRA, Sudan, North Wales, PA 19454, US
NOVESKE, Terrence, Pipersville, PA 18907, US
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

H01Q 1/08 → (51) H04M 1/04**(51) H01Q 1/24 (11) 1 093 675 A1***
H01Q 1/38 H01Q 1/52
H04B 1/38 H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 99934370.0 (22) 18.02.1999
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(86) US 99/03507 18.02.1999
(87) WO 99/43041 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 US 75616 P
21.04.1998 US 63814

(54) • SUBSTRATAN TENNE MIT EINEM ELEMENT ZUR VERHINDERUNG VON ENERGIEKOPPLUNG ZWISCHEN ANTENNE UND LEITERN
• SUBSTRATE ANTENNA INCORPORATING AN ELEMENT PREVENTING THE COUPLING OF ENERGY BETWEEN ANTENNA AND CONDUCTORS
• ANTENNE DE SUBSTRAT COMPORTANT UN ELEMENT DE PREVENTION DE COUPLAGE D'ENERGIE ENTRE ANTENNE ET CONDUCTEURS

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SEE, Puay, Hoe, San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) H01Q 1/32 (11) 1 093 676 A1*
(25) En (26) En
(21) 99930075.9 (22) 04.06.1999

(84) DE DK ES FR GB IT
(86) SE 99/00969 04.06.1999
(87) WO 99/63617 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 SE 9802010
(54) • INTEGRIERTES ANTENNENSYSTEM MIT REFLEKTOR FÜR EIN MOTORFAHRZEUG
• INTEGRATED ANTENNA MEANS FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING REFLECTOR
• SYSTEME D'ANTENNE INTEGRE POUR VEHICULE A MOTEUR ET COMPORTANT UN DEFLECTEUR

(71) SMARTEQ Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE

(72) HELLGREN, Mattias, S-187 65 Täby, SE
EDVARDSSON, Olov, S-183 30 Täby, SE

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

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24**H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/24****(51) H01Q 3/02 (11) 1 093 677 A2***

(25) En (26) En
(21) 99937133.9 (22) 30.03.1999
(84) DE GB
(86) US 99/06907 30.03.1999
(87) WO 99/59221 1999/46 18.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 08.05.1998 US 75091

(54) • PATCHANTENNE MIT EINER ELEKTRISCH KLEINEN ERDUNGSPLETTE UNTER VERWENDUNG VON PERIPHEREN PARASITAEREN STUMMELN
• PATCH ANTENNA WITH AN ELECTRICALLY SMALL GROUND PLATE USING PERIPHERAL PARASITIC STUBS
• ANTENNE A PLAQUE A PLAQUE DE TERRE PETITE AU PLAN ELECTRIQUE, DANS LAQUELLE DES TENONS PERIPHERIQUES NON ALIMENTES SONT UTILISES

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90069, US

(72) VAN HOOZEN, Allen Lee, Schaumburg, IL 60195, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) H01S 3/067 (11) 1 093 678 A1*
G01C 19/00

(25) En (26) En
(21) 99939644.3 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14855 30.06.1999
(87) WO 00/01044 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107677

(54) • FASERLICHTQUELLE MIT HOHER STABILITÄT
• HIGH STABILITY FIBER LIGHT SOURCE
• SOURCE LUMINEUSE HAUTE STABILITE A FIBRE OPTIQUE

(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) ANG, Dick, Glendale, AZ 85308, US
SPICER, Timothy, L., Phoenix, AZ 85022, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) H02B 1/052 (11) 1 093 679 A1*
(25) En (26) En
(21) 99926736.2 (22) 04.06.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) IT 99/00161 04.06.1999
(87) WO 99/65125 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 IT TO980498

(54) • UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNGSEINHEIT
• UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY UNIT
• UNITE D'ALIMENTATION CONTINUE EN COURANT

(71) M.C.B. S.R.L., Via Manzoni, 44, 22040 Alzate Brianza, IT

(72) BIANCHI, Angelo, I-22100 Rebbio, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02H 3/04 → (51) H02H 7/09**H02H 3/06 → (51) H02H 7/09****(51) H02H 3/46 (11) 1 093 680 A1***
G01R 19/25

(25) En (26) En
(21) 00931905.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06698 05.05.2000
(87) WO 00/69042 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305293

(54) • ADAPTIVER ABTAstrate BASIERT AUF DER NETZFREQUENZ
• ADAPTIVE SAMPLING RATE BASED ON POWER SYSTEM FREQUENCY
• FREQUENCE D'ECHANTILLONNAGE ADAPTIVE BASEE SUR LA FREQUENCE D'UN RESEAU ELECTRIQUE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KULIDJIAN, Ara, Toronto, Ontario M5M 2V2, CA
MOORE, Roger, Toronto, Ontario M4K 3R7, CA

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) H02H 7/09 (11) 1 093 681 A1*
H02H 3/04 H02H 3/06

(25) En (26) En
(21) 98934296.9 (22) 07.07.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/14038 07.07.1998
(87) WO 99/03184 1999/03 21.01.1999

(54) • FESTKÖRPERÜBERSTROMRELAIS
• SOLID STATE OVERLOAD RELAY
• RELAIS DE SURCHARGE STATIQUE

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US

(72) ZUZULY, Daniel, Geneva, IL 60134, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) H02K 1/12 (11) 1 093 682 A1*
H02K 1/22

(25) En (26) En
(21) 99927456.6 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/13164 10.06.1999
(87) WO 99/65133 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95455

(54) • ELEKTRISCHE AXIALFELDMASCHINE
• AXIAL FIELD ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE A CHAMP AXIAL

(71) Smith Technology Development LLC, Suite 107, 9265 Dowdy Drive, San Diego, CA 92126, US
Smith, Stephen H., 407 Parkwood Lane, Leucadia, CA 92024, US

Shenkal, Yuval, 2235 Montgomery Avenue, Cardiff, CA 92007, US

(72) SMITH, Stephen, H., Leucadia, CA 92024, US
SHENKAL, Yuval, Cardiff, CA 92007, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H02K 1/22 → (51) H02K 1/12

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 093 683 A1***
F16D 65/16 F15B 7/08
(25) En (26) En
(21) 99931597.1 (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) NL 99/00427 07.07.1999
(87) WO 00/02302 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 NL 1009584
(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT
ZENTRALER ABSTÜTZUNG SOWIE BREMS-
SÄTTEL MIT EINER SOLCHEN BETÄTIGUNGS-
VORRICHTUNG**
• **ACTUATOR HAVING A CENTRAL SUPPORT,
AND BRAKE CALLIPER COMPRISING SUCH
ACTUATOR**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT COMPRENANT
UN SUPPORT CENTRAL, ET ETRIER DE FREIN
COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'ACTION-
NEMENT**
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box
2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) OLSCHIEWSKI, Armin, Herbert, Emil, August,
NL-3488 AC Nieuwegein, NL
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM
Nieuwegein, NL
DRUET, Clair, F-73420 Drumettaz Clarafond, FR
FUCKS, Thomas, Wilhelm, D-52066 Aachen, DE
ANTENSTEINER, Manfred, A-4522 Sierning, AT
RINSMA, Andries, Christian, NL-9205 BG Drachten,
NL
GURKA, Jiri, A-4441 Behamberg, AT
DE VRIES, Alexander, Jan, Carel, NL-4300 KA Tiel,
NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL
- H02K 11/00** → (51) F15B 15/28
- (51) **H02K 21/38** (11) **1 093 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925272.9 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00149 27.05.1999
(87) WO 99/66627 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 IT RM980410
(54) • **ELEKTRISCHER UNIVERSALMOTOR MIT
VARÄNDERLICHEM LUFTSPALT**
• **UNIVERSAL ELECTRIC MOTOR WITH VARI-
ABLE AIR GAP**
• **MOTEUR ELECTRIQUE UNIVERSEL AVEC
ENTREFER VARIABLE**
- (71) Micronasa di Patarchi, Alberto, 3, Viale della
Marina, 00122 Ostia Lido (RM), IT
(72) PATARCHI, Alberto, I-00122 Ostia Lido, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio
Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT
- H02K 29/12** → (51) G01D 5/20
- (51) **H02N 1/00** (11) **1 093 685 A1***
H04R 3/06 H04R 9/08
H04R 19/00 H04R 19/04
(25) En (26) En
(21) 99955370.4 (22) 27.05.1999
(84) CH DE DK GB LI NL
(86) US 99/11761 27.05.1999
(87) WO 99/63652 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88048 P
(54) • **FESTKÖRPEREMPFAINGER**
• **SOLID-STATE RECEIVER**
• **RECEPTEUR A SEMI-CONDUCTEURS**
- (71) KNOWLES ELECTRONICS, INC., 1151 Maplewood
Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) PEDERSEN, Michael, Streamwood, IL 60107, US
LOEPPERT, Peter, Hoffman Estates, IL 60195, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, c/o Wynne-Jones,
Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (51) **H03F 3/45** (11) **1 093 686 A1***
H03G 1/00
(25) En (26) En
(21) 99932037.7 (22) 30.06.1999
(84) DE FI FR GB IE IT SE
(86) US 99/14695 30.06.1999
(87) WO 00/02310 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109504
(54) • **EXPONENTIELLER STROMGENERATOR UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **IMPROVED EXPONENTIAL CURRENT
GENERATOR AND METHOD**
• **GENERATEUR DE COURANT EXPONENTIEL
AMELIORE ET PROCEDE AFFERENT**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) WALKER, Brett, Christopher, San Diego, CA 92128,
US
GAZZERO, Peter C., Apartment 7, San Diego, CA
92116, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- H03G 1/00** → (51) H03F 3/45
- (51) **H03M 1/06** (11) **1 093 687 A2***
(25) De (26) De
(21) 99944248.6 (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 99/01979 01.07.1999
(87) WO 00/02318 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830355
28.08.1998 DE 19839282
(54) • **LINEARISIERTER MULTI-BIT-DIGITAL/ANA-
LOG-WANDLER UND SEINE VERWENDUNG IN
EINEM MULTI-BIT-DELTA-SIGMA-ANALOG/DI-
GITAL-WANDLER**
• **LINEARIZED MULTI-BIT DIGITAL/ANALOG
CONVERTER AND THE USE THEREOF IN A
MULTI-BIT DELTA-SIGMA ANALOG/DIGITAL
CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE
A BITS MULTIPLES LINEARISE ET SON UTILI-
SATION DANS UN CONVERTISSEUR ANALO-
GIQUE NUMERIQUE DELTA SIGMA A BITS
MULTIPLES**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) BRAUN, Christoph, D-52335 Düren, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263,
46047 Oberhausen, DE
- H03M 1/64** → (51) G01D 5/20
- H04B 1/38** → (51) H01Q 1/24
- H04B 1/69** → (51) H04J 13/02
- H04B 1/707** → (51) H04J 13/02
- H04B 3/23** → (51) G06F 9/00
- H04B 3/32** → (51) G06F 9/00
- H04H 5/00** → (51) H04R 29/00
- (51) **H04J 13/02** (11) **1 093 688 A1***
H04J 13/04 H04B 1/69
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 99935992.0 (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 99/17231 30.07.1999
(87) WO 00/07318 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94658 P
(54) • **BREITBAND LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM
BREITBAND MEHRTRÄGER BASISSTATION-SENDEEMPFÄNGER-SYSTEM**
• **BROADBAND POWER MANAGEMENT
(POWER BANKING) WITHIN A BROADBAND
MULTI-CARRIER BASE STATION TRANS-
CEIVER SYSTEM**
• **GESTION DE PUISSANCE LARGE BANDE
(MISE EN RESERVE DE PUISSANCE) DANS UN
SYSTEME LARGE BANDE D'EMETTEUR-RE-
CEPTEUR DE STATION DE BASE A
PLUSIEURS ONDES PORTEUSES**
- (71) AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION,
Suite 300, 100 Rialto Place, Melbourne, FL 32901,
US
(72) SCHMUTZ, Thomas, R., Indialantic, FL 32903, US
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal
29, 80331 München, DE
- H04J 13/04** → (51) H04J 13/02
- (51) **H04K 1/00** (11) **1 093 689 A1***
G02B 27/52 G02B 27/46
(25) En (26) En
(21) 99926286.8 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00331 16.06.1999
(87) WO 00/02339 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DK 86998
15.03.1999 DK 36499
(54) • **OPTISCHES VER- UND ENTSCHLÜSSELUNGS-
SYSTEM**
• **AN OPTICAL ENCRYPTION AND DECRYPTION
METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME OPTIQUES DE CHIF-
FREMENT ET DECHIFFREMENT**
- (71) FORSKNINGSCENTER RISO, Frederiksborgvej 399
P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK
(72) GLÜCKSTAD, Jesper, DK-2610 Rodovre, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 093 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927812.0 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/03765 31.05.1999
(87) WO 99/63520 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 EP 98109868
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FEHLER-
VERDECKUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR MASKING
ERRORS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE
MASQUAGE D'ERREURS**
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) XU, Wen, D-82008 Unterhaching, DE
HEINEN, Stefan, D-52849 Düren, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 093 691 A1***
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 98961972.1 (22) 08.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/25959 08.12.1998
- (87) WO 99/37066 1999/29 22.07.1999
- (30) 13.01.1998 US 6527
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG
UNERWÜNSCHTER ELEKTRONISCHER POST**
• **UNSOLICITED E-MAIL ELIMINATOR**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER LE
COURRIER ELECTRONIQUE NON SOLLICITE**
- (71) Bright Light Technologies Inc., 301 Howard Street
No. 1800, San Francisco, CA 94105-2252, US
- (72) PAUL, Sunil, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John
Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 093 692 A1***
G06F 19/00
// G06F159:00
- (25) En (26) En
- (21) 99930775.4 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/14553 25.06.1999
- (87) WO 00/03526 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 111896
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN
UND WIEDERAUFFINDEN VON DATEN
BASIERT AUF GLOBALEN ANZEICHEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING
AND RETRIEVING DATA BASED ON GLOBAL
INDICES**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR ENREGISTRER
ET EXTRAIRE DES DONNEES EN FONCTION
D'INDICES GENERAUX**
- (71) Overx, Inc., Suite 304, 1424-28 E. 53rd Street,
Chicago, IL 60615, US
- (72) OVERTON, John, Chicago, IL 60637, US
ROIZEN, Michael F., Chicago, IL 60637, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 1/02 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H04M 1/04** (11) **1 093 693 A1***
H01Q 1/08 A45C 13/20
- (25) Sv (26) En
- (21) 99930092.4 (22) 09.06.1999
- (84) DE FI FR GB
- (86) SE 99/01007 09.06.1999
- (87) WO 99/67936 1999/52 29.12.1999
- (30) 09.06.1998 SE 9802060
- (54) • **SICHERUNGSBAND FÜR KOMMUNIKATIONS-
GERÄT**
• **SAFETY CORD FOR COMMUNICATION
APPARATUS**
• **CORDON DE SECURITE DESTINE A DES
APPAREILS DE COMMUNICATION**
- (71) Wintzell, Dag B. V., Grev Turegatan 8, 114 46
Stockholm, SE
- (72) Wintzell, Dag B. V., 114 46 Stockholm, SE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 093 694 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99945889.6 (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 99/02042 02.07.1999
- (87) WO 00/03527 2000/03 20.01.2000
- (88) 24.02.2000
- (30) 08.07.1998 DE 19830564
- (54) • **TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **TELECOMMUNICATION TERMINAL**
• **TERMINAL DE TELECOMMUNICATION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RÜTHER, Ralf, D-48653 Coesfeld, DE

- (51) **H04M 1/72** (11) **1 093 695 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98941108.7 (22) 01.09.1998
- (84) DE FR GB
- (86) US 98/18059 01.09.1998
- (87) WO 99/31859 1999/25 24.06.1999
- (30) 12.12.1997 US 69684 P
- (54) • **INITIALISIERUNG EINES HANDAPPARAT FÜR
EIN SICHERES SCHNURLOSES TELEFONSYS-
STEM MIT MEHREREN LEITUNGEN**
• **INITIALIZATION OF HANDSETS IN A MULTI-
LINE WIRELESS PHONE SYSTEM FOR
SECURE COMMUNICATIONS**
• **PROTECTION DES COMMUNICATIONS DANS
UN RESEAU MULTILIGNE DE TELEPHONIE
SANS FIL PAR INITIALISATION DES
COMBINES**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240, US
KNUTSON, Paul, Gothard, Indianapolis, IN 46219,
US
KAPADIA, Maneck, Behram, Carmel, IN 46032, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04M 3/50** (11) **1 093 696 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 98942543.4 (22) 06.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 98/04339 06.07.1998
- (87) WO 00/02367 2000/02 13.01.2000
- (54) • **SPRACHNACHRICHTENSPEICHEREINRICH-
TUNG, MOBILTELEFON UND VERFAHREN
ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPRACHNACH-
RICHTEN**
• **VOICE MAIL SERVER, MOBILE STATION AND
METHOD FOR VOICE MAIL MESSAGE TRANS-
MISSION**
• **SERVEUR DE MESSAGERIE VOCALE,
STATION MOBILE ET PROCEDE POUR LA
TRANSMISSION DE MESSAGES VOCAUX**
- (71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia
Group, FI
- (72) HAUMONT, Serge, 00140 Helsinki, FI
KANERVA, Mikko, 00410 Helsinki, FI
KARI, Hannu, 02880 Veikkola, FI
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 093 697 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99933749.6 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15354 07.07.1999
- (87) WO 00/02378 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 US 111047
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FOR BILD-
KLASSIFIZIERUNG UND DETEKTION VON
GERASTERTEN BILDBEREICHEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE
CLASSIFICATION AND HALFTONE DETECTION**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CLASSIFI-
CATION D'IMAGE ET LA DETECTION DE
DEMI-TEINTES**
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
- (72) KARIDI, Ron, J., Menlo Park, CA 94025, US
NORDSTROM, Niklas, Alameda, CA 94501, US
Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 093 698 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00911410.9 (22) 28.03.2000
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) JP 00/01896 28.03.2000
- (87) WO 00/62529 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 JP 10341399
06.09.1999 JP 25210899
- (54) • **ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR PHOTO-
SENSORSYSTEM**
• **DRIVE CONTROL METHOD FOR PHOTO-
SENSOR SYSTEM**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT
DE SYSTEME PHOTODETECTEUR**
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SUMI, Shinobu, Tama-shi, Tokyo 206-0013, JP
NAKAMURA, Yoshiaki, Ome-shi, Tokyo 198-0036,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 093 699 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99920327.6 (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 99/09736 04.05.1999
- (87) WO 99/57930 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 84075 P
- (54) • **KOMPAKTER KABELTUNER/SENDEEMP-
FÄNGER**
• **COMPACT CABLE TUNER/TRANSCIEVER**
• **EMETTEUR-RECEPTEUR/SYNTONISEUR
COMPACT POUR LE CABLE**
- (71) California Eastern Laboratories, 4590 Patrick Henry
Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WANG, James, L., San Jose, CA 95131, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes & Martin, High
Holborn House, 52/54 High Holborn, London WC1V
6SE, GB

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 093 700 A1***
H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 99930165.8 (22) 17.06.1999
- (84) CH DE DK LI
- (86) US 99/12806 17.06.1999
- (87) WO 00/01196 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 US 106098
- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR HOCHQUALI-
TÄT-SCHALLWANDLUNG IM OHRKANAL**

- HIGH QUALITY OPEN-CANAL SOUND TRANSDUCTION DEVICE AND METHOD
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSDUCTION SONORE, HAUTE QUALITE, DANS UN CANAL OUVERT
- (71) RESOUND CORPORATION, 220 Saginaw Drive, Seaport Center, Redwood City, CA 94063, US
 (72) TAENZER, Jon, C., Los Altos, CA 94022, US
 (74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 093 701 A1***
H04R 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 99930169.0 (22) 22.06.1999
 (84) CH DE DK LI
 (86) US 99/12814 22.06.1999
 (87) WO 00/01197 2000/01 06.01.2000
 (30) 30.06.1998 US 107417
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LÄRM-SCHUTZ-SPRACHAUFNAHME BEIM OHREN
 • EAR LEVEL NOISE REJECTION VOICE PICKUP METHOD AND APPARATUS
 • APPAREIL ET PROCEDE DE CAPTURE DE SONS VOCAUX PAR ELIMINATION DU BRUIT AU NIVEAU DE L'OREILLE
- (71) RESOUND CORPORATION, 220 Saginaw Drive, Seaport Center, Redwood City, CA 94063, US
 (72) TAENZER, Jon, C., Los Altos, CA 94022, US
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04R 3/06 → (51) H02N 1/00

H04R 9/08 → (51) H02N 1/00

H04R 19/00 → (51) H02N 1/00

H04R 19/04 → (51) H02N 1/00

H04R 25/00 → (51) H04R 1/10

H04R 25/00 → (51) H04R 3/00

H04R 27/00 → (51) H04R 29/00

- (51) **H04R 29/00** (11) **1 093 702 A1***
H04H 5/00 H04R 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 99930810.9 (22) 29.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/14674 29.06.1999
 (87) WO 00/02420 2000/02 13.01.2000
 (30) 02.07.1998 US 109847
 (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG AUDIOGERÄTES IM AKUSTISCHEN UMGEBUNGEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING AUDIO EQUIPMENT IN ACOUSTIC ENVIRONMENTS
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR REGLER UN EQUIPEMENT AUDIO DANS DES ENVIRONNEMENTS ACOUSTIQUES
- (71) Acoustic Technologies, Inc., 1921 South Alma School Road, Mesa, AZ 85210, US
 (72) THOMASSON, Samuel, L., Gilbert, AZ 85234, US
 (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04R 31/00** (11) **1 093 703 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99924802.4 (22) 10.06.1999
 (84) DE DK ES FI FR GB IT SE
 (86) DK 99/00315 10.06.1999
 (87) WO 99/65277 1999/50 16.12.1999
 (30) 11.06.1998 DK 79198
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WANDLERS MIT VORGEGEBENER SPANNUNG
 • A METHOD OF MANUFACTURING A TRANSDUCER HAVING A DIAPHRAGM WITH A PREDETERMINED TENSION
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSDUCTEUR DOTE D'UNE MEMBRANE A TENSION PREDETERMINEE
- (71) MICROTRONIC A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
 (72) MÜLLENBORN, Matthias, DK-2800 Lyngby, DK
 ROMBACH, Pirmin, DK-2800 Lyngby, DK
 (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 093 704 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99957217.5 (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 99/13987 21.06.1999
 (87) WO 99/67976 1999/52 29.12.1999
 (88) 27.04.2000
 (30) 23.06.1998 US 102789
 (54) • VORSCHALTGERÄT
 • BALLAST CIRCUIT
 • CIRCUIT DE BALLAST
- (71) Electro-Mag International, Inc., 11 Glades Road, North Scituate, MA 02066, US
 (72) MOISIN, Mihail, S., Brookline, MA 02146, US
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H05B 39/00 → (51) H01J 25/50

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 093 705 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00919506.6 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07490 22.03.2000
 (87) WO 00/57679 2000/39 28.09.2000
 (30) 25.03.1999 US 126142 P
 13.01.2000 US 483018
 (54) • SCHALTTOPOLOGIE MIT KREUZZWISCHENE-BENE
 • CROSS-MIDPLANE SWITCH TOPOLOGY
 • TOPOLOGIE D'UN COMMUTATEUR A PARTIES MOYENNES CROISEES
- (71) Inrange Technologies Corporation, 13000 Midlantic Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US
 (72) ROGERS, William, Paul, Collingswood, NJ 08108, US
 (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H287 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

H05K 5/00 → (51) H05K 9/00

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 093 706 A2***
 B60R 16/02 H05K 5/00
 B29C 45/14 B32B 3/24
 (25) De (26) De
 (21) 99945937.3 (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) DE 99/02100 07.07.1999
 (87) WO 00/02431 2000/02 13.01.2000
 (88) 06.04.2000
 (30) 07.07.1998 DE 1983027
 (54) • GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONIK-EINHEIT, INSBESONDERE FÜR EIN AIRBAG-STEUERGERÄT
 • HOUSING FOR AN ELECTRONICS UNIT, ESPECIALLY AN AIRBAG CONTROL DEVICE
 • BOITIER POUR UNITE ELECTRONIQUE, NOTAMMENT POUR APPAREIL DE COMMANDE D'AIRBAG
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
 (72) PETER, Cornelius, D-77815 Bühl, DE
 JOHN, Harry, D-78256 Stei lingen, DE
 (74) Eder, Eugen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 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

A01B 51/02 → (51) A01B 73/04

- (51) **A01B 73/04** (11) **1 093 707 A1**
 A01D 75/30 A01B 51/02
 (25) De (26) De
 (21) 00122763.6 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.10.1999 DE 19951080
 (54) • Selbstfahrendes landwirtschaftliches Fahrzeug
 • Agricultural automobile vehicle
 • Véhicule automobile agricole
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Franet, Roger, 57200 Sarreguemines, FR
 Smith, Larry N., Ottumwa, IA 52501, US
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01B 79/00 → (51) E21B 49/02

A01C 21/00 → (51) E21B 49/02

- (51) **A01D 43/10** (11) **1 093 708 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121527.6 (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) 21.10.1999 DE 19950748

- (54) • Mähgerät
• Mowing device
• Dispositif faucheur

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Smith, Larry N., Ottumwa, IA 52501, US
Boucher, Jean Francois, 70100 Gray, FR
Franet, Roger, 57200 Sarreguemines, FR
Mentzer, Matthew, Ottumwa, IA 52501, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/10** (11) **1 093 709 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122772.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.1999 DE 19951079

- (54) • Erntegerät mit einer Leitvorrichtung im Förderfluss
• Harvesting implement with crop discharge guiding means
• Appareil récolteur avec moyens de guidage de décharge

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Chont, Pascal, 21000 Dijon, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 57/20** (11) **1 093 710 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122789.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.1999 DE 19951183

- (54) • Fahrzeug mit vorne angebautem Mähwerk
• Tractor with forward mounted mowing device
• Tracteur à dispositif faucheur frontal

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Franet, Roger, 57200 Sarreguemines, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01D 75/30 → (51) A01B 73/04

- (51) **A01D 90/10** (11) **1 093 711 A2**
A01K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 01102039.3 (22) 26.08.1997
(84) GB IE

- (30) 29.08.1996 GB 9618027
30.04.1997 GB 9708775

- (54) • Futtermittelinrichtung
• Material dispensing apparatus
• Appareil pour distribuer du fourrage

- (71) Garnett, Andrew John, Clay Bank Farm, Allstock, Nr. Knutsford, Cheshire WA16 9NE, GB

- (72) Garnett, Andrew John, Nr. Knutsford, Cheshire WA16 9NE, GB

- (74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB
(62) 97306512.1 / 0 826 302

- (51) **A01F 15/10** (11) **1 093 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121540.9 (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) 21.10.1999 DE 19950750

- (54) • Schneidvorrichtung einer landwirtschaftlichen Erntebearbeitungsmaschine
• Cutting device for an agricultural harvesting machine
• Dispositif de coupe pour une machine agricole de récolte

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Uros, Raymond, 70100 Rigny, FR
Repellin, Jérôme, 38880 Autrans, FR
Simon, Jérôme, 70100 Rigny, FR
Chabassier, Aurélien, 77400 Dampmart, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 093 713 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117098.4 (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) 18.10.1999 DE 29918349 U

- (54) • Hydrokulturtopf
• Pot for hydroponics
• Pot pour hydroculture

- (71) Schories, Axel, Abt-Rottenkolber-Strasse 2, 85253 Kleinberghofen, DE
Stock, Udo, Blümel-Eich-Strasse 8, 85253 Unterweikertshofen, DE
(72) Schories, Axel, 85253 Kleinberghofen, DE
Stock, Udo, 85253 Unterweikertshofen, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patenanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

- (51) **A01G 23/091** (11) **1 093 714 A1**
B27B 17/02
(25) En (26) En
(21) 00309070.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 US 420132

- (54) • Kettensägehalter und -schwertanordnung für eine Baumerntemaschine
• Chain saw guide bar and holder arrangement for tree harvester
• Ensemble de barre de guidage et support de scie à chaîne pour abatteuse d'arbres

- (71) BLOUNT, INC., 4909 S.E. International Way, Portland, Oregon 97222, US
(72) Seigneur, Christopher David, West Linn, OR 97068, US
Gibson, Duane M., Milwaukie, OR 97222, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/63**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 25/16** (11) **1 093 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203607.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 IT CR990010

- (54) • Halteplatte für Lebensmitteln und Verfahren zur Herstellung dergleichen
• A board for supporting foodstuffs and the process for realizing the same
• Planche support de produits alimentaires et procédé de réalisation

- (71) AZ Gomma Ricambi S.R.L., Via Romitaggio, 19, 43010 Bianconese Fontevivo, IT
Agrogest S.r.l., via Roma 78, 46037 Roncoferraro, MN, IT
(72) Speziali, Fausto, 46037 Roncoferraro MN, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 093 716 A1**
B31F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00303803.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 JP 29980899

- (54) • Material zur Aufnahme von Urin und anderen Ausflüssen von Tieren
• Discharged urine or other waste fluids processing material for animals
• Matériau pour enlever l'urine ou les autres déchets liquides produits par des animaux
- (71) Peparlet Co., Ltd., 422 Shimodoma, Fujieda-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Mochizuki, Shotaro, Shizuokashi, Shizuoka-ken, JP
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A01K 5/00 → (51) A01D 90/10**A01K 5/015** → (51) A01K 5/02

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 093 717 A2**
A01K 9/00
(25) De (26) De
(21) 00125731.0 (22) 05.06.1998
(84) BE DE FR NL

- (30) 11.06.1997 DE 19724550

- (54) • Einrichtung zum Zuführen von Nahrungsmittel für Haustiere
• Device for supplying feed to domestic animals
• Dispositif pour la distribution de nourriture à des animaux domestiques

- (71) Förster, Martin, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen, DE
(72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 98929423.6 / 0 998 195

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 093 718 A2**
A01K 9/00
(25) De (26) De
(21) 00125732.8 (22) 05.06.1998
(84) BE DE FR NL

- (30) 11.06.1997 DE 19724550
(54) • Einrichtung zum Zuführen von Nahrungsmittel für Haustiere

- Device for supplying feed to domestic animals
 - Dispositif pour la distribution de nourriture à des animaux domestiques
- (71) Förster, Martin, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen, DE
(72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 98929423.6 / 0 998 195

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 093 719 A2**
A01K 5/015 A01K 29/00
(25) En (26) En
(21) 00610105.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.10.1999 US 158207
(54) • Systeme und Verfahren für eine erleichterte ernährungsseitige Ergänzung
• Systems and methods for facilitated feed supplementation
• Systèmes et procédés pour la complémentation alimentaire facilitée
(71) Precision Equine Supplement Services, L.L.C., P.O. Box 1075, Sherborn, Massachusetts 01770, US
(72) Minard, Rebecca M., Sherborn, Massachusetts 01770, US
Gisholt, Paal C., Sherborn, Massachusetts 01770, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- A01K 9/00** → (51) A01K 5/02
A01K 29/00 → (51) A01K 5/02
A01K 67/027 → (51) C12N 15/86
A01K 67/027 → (51) G01N 33/68

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 093 720 A1**
A61J 1/00 A61K 38/42
A61P 7/08
(25) En (26) En
(21) 00204281.0 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 23.03.1995 US 409337
02.06.1995 US 458916
07.06.1995 US 471583
07.06.1995 US 473497
07.06.1995 US 478004
07.06.1995 US 484775
07.06.1995 US 487288

- (54) • Stabiles Blutersatzmittel mit polymerisiertem Hämoglobin
• Stable polymerized hemoglobin blood-substitute
• Succédané de sang stable à base d'hémoglobine polymérisée
(71) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) Rausch, Carl W., Medford, MA 02155, US
Gawryl, Maria S., Charlestown, MA 02129, US
Houtchens, Robert A., Milford, MA 01757, US
Laccetti, Anthony J., North Andover, MA 01845, US
Light, William R., Natwick, MA 01760, US
Jacobs, Edward E., Jr., Lexington, MA 02173, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
(62) 98909855.7 / 0 815 138

- A01N 25/04** → (51) A01N 57/20

- A01N 25/18** → (51) A01N 47/46
A01N 25/30 → (51) A01N 57/20
A01N 25/34 → (51) A01N 47/46

- (51) **A01N 47/46** (11) **1 093 721 A1**
A01N 25/18 A01N 25/34
(25) En (26) En
(21) 00309176.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 JP 29832599
(54) • Produkt zur kontrollierten Freigabe eines Abwehrmittels
• Controlled-release animal-repellent article
• Article pour la libération contrôlée d'un agent répoussant
(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Higashi-kubocho, Nishi-shichijo, Shimogyo-ku Kyoto 600-8873, JP
(72) Kataoka, Hironori, Ikoma-gun, Nara 636-0801, JP
Hiratsuna, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8411, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A01N 57/20** (11) **1 093 722 A2**
A01N 25/04 A01N 25/30
// (A01N57/20, 25:30, 25:04)
(25) De (26) De
(21) 01101799.3 (22) 14.03.1989
(84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI NL SE
(30) 18.03.1988 DE 3809159
(54) • Flüssige herbizide Mittel
• Liquid herbicidal agent
• Agent herbicide liquide
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Albrecht, Konrad, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Kocur, Jean, Dr., 65719 Hofheim, DE
Langelüddeke, Peter, Dr., 65719 Hofheim, DE
(62) 92114412.7 / 0 523 746
89104517.1 / 0 336 151

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 093 723 A2**
A21D 13/08 A23C 19/09
(25) En (26) En
(21) 00309318.4 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 426781
(54) • Verfahren zum Herstellen von Käsekuchen
• Method for preparing cheesecake
• Méthode de préparation d'un gâteau au fromage
(71) KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Irvin, Scot Alan, Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- A21D 13/08** → (51) A21D 13/00

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 093 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305962.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 419933
(54) • Zellulosenahrungsmittelhüllen, Zellulosezusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung davon
• Cellulose food casing, cellulose composition, and production method therefor
• Enveloppes pour aliments en cellulose, compositions de cellulose, ainsi que leur procédé de fabrication
(71) VISKASE CORPORATION, 6855 West 65th Street, Chicago, Illinois 60638, US
(72) DuCharme, Paul Edmund, Tinley Park, Illinois 60477, US
Nicholson, Myron Donald, Lemont, Illinois 60439, US
Portnoy, Norman Abbye, Naperville, Illinois 60565, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- A23B 7/152** → (51) A23L 3/3445
A23C 19/09 → (51) A21D 13/00

- (51) **A23G 1/20** (11) **1 093 725 A1**
A23G 3/02
(25) It (26) En
(21) 99830655.9 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Horizontalgiessanlage
• Horizontal pourer machine
• Machine de coulée horizontale
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, D-6000 Frankfurt am Main, DE
(84) DE
(72) Giamello, Bruno, 12051 Alba (Cuneo), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- A23G 3/02** → (51) A23G 1/20
A23L 1/305 → (51) C07K 14/46
A23L 2/66 → (51) C07K 14/46
A23L 3/3427 → (51) A23L 3/3445

- (51) **A23L 3/3445** (11) **1 093 726 A1**
A23B 7/152 A23L 3/3427
(25) En (26) En
(21) 00309119.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 GB 9924866
(54) • Atmosphärenregelung für verderbliche Produkte
• Atmosphere control for perishable produce

- *Controle d'atmosphère pour produits périssables*
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Lemcoff, Norberto, Livingston, New Jersey, US
Deng, Shuguang, Somerville, New Jersey 08876, US
Garrett, Michael Ernest, Woking, Surrey GU22 7XR, GB
Heywood, Michael John, Hythe, Kent CT21 5QN, GB
Whiteman, Ralph John, New Barnet, Hertfordshire EN5 5AW, GB
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **A24D 1/02** (11) **1 093 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122594.5 (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) 19.10.1999 US 420698
(54) • *Zigarettenpapier mit reduziertem Flächengewicht*
• *Reduced basis weight cigarette paper*
• *Papier à cigarette à faible grammage*
- (71) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600, 100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202, US
(72) Hampl, Vladimir, Jr., Roswell, Georgia 30076, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **A24D 3/04** (11) **1 093 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306372.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 GB 9917820
(54) • *Filter für eine Zigarette und Filterzigarette*
• *Filter for a cigarette and a filter-tipped cigarette*
• *Filtre pour une cigarette et cigarette à filtre*
- (71) Filtrona International Limited, 110 Park Street, London W1Y 3RB, GB
Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) Clarke, Paul, Morpeth NE61 2YE Northumberland, GB
Charlton, John, Washington NE38 7QH Tyne & Wear, GB
Atobe, Ichiro, Sumida-ku Tokyo, JP
Tokida, Atsushi, Sumida-ku Tokyo, JP
- (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A43B 3/10 → (51) A43B 13/20

- (51) **A43B 7/06** (11) **1 093 729 A1**
A43B 13/20
(25) En (26) En
(21) 00830682.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 MT 1399
(54) • *Sohle für Schuhwerk mit Zwangslüftung*
• *Sole for shoes with forced ventilation system*
• *Semelle de chaussure avec système de ventilation forcée*

- (71) Yamamoto Limited, 136, St. Christopher Street, Valletta VLT05, MT
(72) Buttigieg, Carmel, Santa Venera, MT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A43B 13/18 → (51) A43B 13/20

- (51) **A43B 13/20** (11) **1 093 730 A1**
A43B 13/18 A43B 3/10
(25) En (26) En
(21) 00830683.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 MT 139899
(54) • *Schuhsohle mit innerem elastischen Rahmen*
• *Sole for shoes with inner elastic support*
• *Semelle de chaussure avec support interne élastique*

- (71) Yamamoto Limited, 136, St. Christopher Street, Valletta VLT05, MT
(72) Buttigieg, Carmel, Santa Venera, MT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A43B 13/20 → (51) A43B 7/06

A45C 13/30 → (51) A45F 3/04

A45D 34/04 → (51) A61M 35/00

A45D 34/04 → (51) B65D 47/42

A45D 40/00 → (51) A61M 35/00

A45D 44/00 → (51) B01F 13/10

- (51) **A45F 3/04** (11) **1 093 731 A2**
A45C 13/30
(25) En (26) En
(21) 00122031.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 420394
(54) • *'D' förmige Ringeinheit für Karabinerhaken*
• *D-ring unit for use with capture hooks*
• *Système d'anneau en forme de 'D' pour mousqueton*

- (71) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US
(72) Workman, David, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

- (51) **A47B 9/14** (11) **1 093 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203367.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.10.1999 NL 1013255
(54) • *Höhenverstellbare Tischstütze und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Support for a height-adjustable table and method of manufacturing same.*
• *Support pour table réglable en hauteur et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) Koninklijke Ahrend N.V., Singel 130, 1015 AE Amsterdam, NL

- (72) Geerts, Gerardus Henrikus Maria, 5482 ZJ Schijndel, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

A47B 17/02 → (51) A47B 77/00

A47B 21/00 → (51) A47B 83/02

A47B 39/00 → (51) A47B 83/02

- (51) **A47B 77/00** (11) **1 093 733 A1**
A47B 17/02
(25) De (26) De
(21) 00122710.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 DE 19950550
(54) • *Möbel*
• *Piece of furniture*
• *Un meuble*
- (71) Dreier Küchensysteme GmbH & Co. KG, Hans-Pinsel-Strasse 1, 85440 Haar, DE
(72) Dreier, Horst, 85598 Baldham, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **A47B 83/02** (11) **1 093 734 A1**
A47B 39/00 A47B 21/00
(25) De (26) De
(21) 00103622.7 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.1999 DE 29918696 U
(54) • *Sitz-Arbeits-Möbel*
• *Workstation with seat*
• *Poste de travail avec siège*
- (71) Dittrich, Andreas, Völklinger Strasse 6a, 42285 Wuppertal, DE
(72) Dittrich, Andreas, 42285 Wuppertal, DE
(74) Götz, Friedrich, Dipl.-Phys., Tulpenweg 15, 42579 Heiligenhaus, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 093 735 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117802.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 DE 29918558 U
(54) • *Laufschiene einer Schubkastenführung mit einer Befestigungs- und Höhenjustiervorrichtung*
• *Running rail for drawer guide with mounting and height adjustment device*
• *Glissière pour guidage de tiroirs avec dispositif de fixation et de réglage en hauteur*
- (71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlengern, DE
(72) Klaus, Stefan, 32257 Bünde, DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 97/08** (11) **1 093 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100016.3 (22) 25.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 09.06.1993 US 74733
(54) • *Transportfähige Staffelei*

- Portable easel
 - Chevalet transportable
- (71) QUARTET MANUFACTURING COMPANY, 5700 Old Orchard Road, Skokie, Illinois 60077, US
- (72) Rellinger, Michael, Chicago, Illinois 60614, US
Gilbert, Richard Rogers, Barrington, Illinois 60010, US
Green, Sara Edmund, Chicago, Illinois 60657, US
Jeppen, John, Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 94303760.6 / O 628 267

- (51) **A47C 1/023** (11) **1 093 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120337.1 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 DE 29918405 U

- (54) • Stuhl
• Chair
• Chaise

- (71) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 21, 72469 Messstetten, DE
(72) Werner, Link, 72469 Messstetten, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

A47C 3/34 → (51) A47C 9/02

- (51) **A47C 9/02** (11) **1 093 738 A1**
A47C 3/34
(25) De (26) De
(21) 00122510.1 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.1999 DE 19951151

- (54) • Stehsitz
• Standing position seat
• Siège pour station debout
- (71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger-Flammersbach, DE
(72) Theiss, Burkhard, 35713 Eschenburg, DE
Weigel, Ulrich, 35713 Eschenburg-Roth, DE
Kytler, Jiri, 50901 Nova Paka, CZ
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

A47C 27/00 → (51) A47C 27/08

- (51) **A47C 27/08** (11) **1 093 739 A1**
A47C 27/00 A47C 27/10
(25) De (26) De
(21) 99810951.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Schaumschale und innere Bezüge für ein Luftbett
• Foamtray and inner cover for an inflatable mattress
• Support en mousse plastique et une housse pour un matelas gonflable
- (71) Aqua Dynamic AG, Spinnereistrasse 29, 8640 Rapperswil, CH
(72) Bosshard, Thomas, 8645 Jona, CH

A47C 27/10 → (51) A47C 27/08

- (51) **A47C 27/14** (11) **1 093 740 A1**
A61G 7/047 A61G 7/057
(25) De (26) De
(21) 00810944.9 (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) 22.10.1999 CH 193899

- (54) • Matratze
• Mattress
• Matelas
- (71) Thöny, Hanspeter, Hirschemattstrasse 15, 6003 Luzern, CH
(72) Thöny, Hanspeter, 6003 Luzern, CH
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

A47F 3/06 → (51) A47F 5/12

- (51) **A47F 5/12** (11) **1 093 741 A1**
A47F 3/06
(25) NI (26) En
(21) 00203655.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 NL 1013372

- (54) • Transportvorrichtung, Vorrichtung zum Blockieren, Verwendung einer Hebevorrichtung, Hebevorrichtung und Verfahren zum Umwandeln einer Transportvorrichtung in eine Ausstellungsverrichtung
- Transport device, blocking device, use of a lifting means, lifting means and method for transforming a transport device in a presentation device
- Dispositif de transport, dispositif de blocage, utilisation d'un dispositif élévatoire, dispositif élévatoire et méthode de conversion du dispositif de transport en dispositif de présentation

- (71) Van Schie-Instruments, 18, Bellweg, 2627 AW Delft, NL
(72) Van Schie, Petrus Franciscus, 2627 AW Delft, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A47F 7/00** (11) **1 093 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122699.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 425355

- (54) • Schaustand für Lampenschirme
• Display stand for lamp shades
• Présentoir pour abat-jour
- (71) Arthur J. Klein & Co., Inc., 40 Coverly Avenue, Staten Island, New York 10301, US
(72) Klein, Monroe J., Staten Island, New York 10301, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A47F 7/024** (11) **1 093 743 A2**
E05B 73/00 G08B 13/14
(25) 'De (26) De
(21) 00112001.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 19951020
22.10.1999 DE 19951019

- (54) • Vorrichtung zur Sicherung einer Ware gegen Diebstahl
• Device for protecting an article against theft
• Dispositif pour protéger un article contre le vol
- (71) Ott, Reinhold, Unit 2303, 6 Willow Street, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
(72) Ott, Reinhold, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47F 7/024** (11) **1 093 744 A2**
E05B 73/00 G08B 13/14
(25) De (26) De
(21) 00112002.1 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 19951019
22.10.1999 DE 19951020

- (54) • Vorrichtung zur Sicherung einer Ware gegen Diebstahl
• Device for protecting an article against theft
• Dispositif pour protéger un article contre le vol
- (71) Ott, Reinhold, Unit 2303, 6 Willow Street, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
(72) Ott, Reinhold, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47G 1/06** (11) **1 093 745 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122670.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.1999 DE 29918682 U

- (54) • Wechselrahmen
• Exchangeable picture frame
• Cadre pour image échangeable
- (71) Gebrüder Aicham GmbH & Co., Leibnizstrasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) Teupel, Jörg, 89275 Elchingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A47J 31/04 → (51) A47J 31/46

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 093 746 A1**
A47J 31/04
(25) It (26) En
(21) 99121103.8 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Ventil für eine Kaffeemaschine zum Bereiten von weissen Kaffee oder dergleichen und Kaffeemaschine mit einem solchen Ventil
• Coffee maker valve for the production of frothed white coffee and the like and coffee maker provided with said valve

- *Valve pour une machine à café qui sert à préparer du café blanc ou similaire et machine à café avec une telle valve*
- (71) ITALSERVICE di BALZANI Moreno, Via Caduti sul Lavoro, 17, 38024 Gravellona Toce VB, IT
(72) Balzani, Moreno, 38024 Gravellona Toce VB, IT
(74) Trupiano, Federica, Brevetti Europa S.r.l., Corso di Porta Ticinese, 3, 20123 Milano, IT

- (51) **A47J 31/60** (11) **1 093 747 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402888.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 FR 9913118
(54) • *Auswechselbare Wasserbehandlungskartusche und Infusionsgerät mit einer solchen Kartusche*
• *Removable water treatment cartridge and beverage brewing machine containing such a cartridge*
• *Cartouche amovible de traitement d'eau et machine à infusion comportant une telle cartouche*
- (71) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cornelles Le Royal, FR
(72) Mih, Séverine, 61250 Damigny, FR
Saltet, Philippe, 78117 Chateaufort, FR
(74) Busquets, Jean-Pierre, 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

A47J 36/16 → (51) A47J 43/10

- (51) **A47J 43/10** (11) **1 093 748 A1**
A47J 36/16
(25) It (26) En
(21) 00830676.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 IT MI992191
(54) • *Verfahren und Gerät zum Zubereiten von cremeartigen Nahrungsmitteln*
• *Method and appliance for the preparation of creamy food products*
• *Méthode et dispositif pour préparer de la nourriture crémeuse*
- (71) TechMed S.r.l., Via Roma, 20, 21040 Cavaria (Varese), IT
(72) Maccioni, Raffaele, 21012 Cassano Magnago (Varese), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A47K 3/16** (11) **1 093 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 99121126.9 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sanitäreinrichtung*
• *Sanitary device*
• *Dispositif sanitaire*
- (71) FRANZ KALDEWEI GMBH & CO., Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
(72) Mateina, Ludger, 59227 Ahlen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **A47K 3/38** (11) **1 093 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122488.0 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 DE 29918260 U
(54) • *Trennvorhang zum Abtrennen eines Nassbereiches von einem Trockenbereich, insbesondere Dusch- oder Brausebadvorhang*
• *Curtain for the separation of a wet and a dry area, particularly a curtain for a shower or a bath*
• *Rideau de séparation d'une zone humide d'une zone sèche, en particulier rideau de douche ou de baignoire*
- (71) Ridder GmbH, Postfach 1247, 56372 Nassau/Lahn, DE
(72) Hübinger, Johannes, 56424 Staudt, DE
(74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Bad Brückenaue Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE

- (51) **A47K 17/02** (11) **1 093 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120464.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 DE 19950804
(54) • *Vorrichtung zur Halterung einer schwenkbaren Einrichtung*
• *Device for the mounting of a swingable apparatus*
• *Dispositif de montage d'un appareil pivotable*
- (71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Krahmer, Siegfried, 34466 Wolfhagen-Ippinghausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 093 752 A1**
D04H 13/00 D04H 1/42
B32B 7/08 B32B 5/18
(25) En (26) En
(21) 99203183.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1998 SE 9803331
(54) • *Wischmop*
• *Mop*
• *Serpillière*
- (71) Carpeting I Stockholm AB, P.O. Box 1005, 121 14 Enskedaledalen, SE
(72) Anehorn, Lars G., 195 31 Märsta, SE
Eriksson, Ulla, 850 94 Tierp, SE
(74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **A47L 15/46** (11) **1 093 753 A2**
D06F 33/02
(25) De (26) De
(21) 00117893.8 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 19950963
(54) • *Hausgerät, insbesondere Geschirrpülmaschine*
• *Domestic appliance, in particular dishwasher*

- *Appareil électroménager en particulier lave-vaisselle*
- (71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Braun, Werner, 91166 Georgensgmünd, DE
Schrödel, Roland, 91244 Reichenschwand, DE
Meyer, Manfred, Dr., 90571 Schwaig, DE
Stahlmann, Harald, 90614 Ammerndor, DE
Schumann, Gerhard, Dr., 90482 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 3/06** (11) **1 093 754 A2**
G02C 7/10
(25) En (26) En
(21) 00108814.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 JP 29551499
(54) • *Optische Linsen zur Korrektur des Farbsehvermögens*
• *Optical lenses for correcting colour vision*
• *Lentilles optiques pour la correction de la vision des couleurs*
- (71) Hayashi, Masashi, 48-3, Kamada-cho, Matsusaka-shi, Mie-ken, JP
(72) Hayashi, Masashi, Matsusaka-shi, Mie-ken, JP
(74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 093 755 A1**
A61G 7/057 A61B 5/11
(25) De (26) De
(21) 00121537.5 (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) 19.10.1999 DE 19950291
18.01.2000 DE 10001698
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen von Werten einer liegenden Person sowie Drucksensor*
• *Device and method for measuring parameters of a lying person and pressure sensor*
• *Dispositif et procédé de mesure de paramètres d'une personne couchée et capteur de pression*
- (71) Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Walkmühlenstrasse 1, 27432 Bremervörde, DE
(72) Jansen, Klaus, Dr., 21614 Buxtehude, DE
Vent, Michael, 21641 Apensen, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A61B 5/11 → (51) A61B 5/103

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 093 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122633.1 (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 JP 29566299
(54) • *Messzelle und Messvorrichtung einer Lösungskonzentration und Verfahren zur Urinanalyse unter Verwendung derselben*
• *Sample cell, and solution concentration measuring apparatus and method of urinalysis using the same*
• *Cellule échantillon et dispositif de mesure de la concentration d'une solution et procédé d'analyse d'urine utilisant ce dispositif*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawamura, Tatsuuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 093 757 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00309123.8 (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) 18.10.1999 US 420339
 (54) • *Methode und Gerät zur Entnahme von weichem Gewebe*
 • *Methods and devices for collection of soft tissue*
 • *Méthode et dispositif de prélèvement de tissu mou*

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ritchart, Mark A., Murrieta, CA 92563, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 10/00 → (51) A61C 8/00
A61B 17/02 → (51) A61B 17/56

(51) **A61B 17/04** (11) **1 093 758 A1**
 A61F 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 00309289.7 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.10.1999 AU PQ362199
 (54) • *Vorrichtung zur Einführung chirurgischer Nähfäden zur Behandlung stressbedingter Harninkontinenz*
 • *Suture insertion device for the treatment of urinary stress incontinence*
 • *Dispositif d'introduction de suture pour le traitement de l'incontinence urinaire d'effort*

- (71) Kaladelfos, George, 17 Brighton Avenue, Toronto, New South Wales 2283, AU
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **1 093 759 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00309272.3 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.10.1999 US 425486
 (54) • *Verpackung für Nähfäden*
 • *Package for sutures*
 • *Emballage pour fils de suture*

- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Sobel, Martin, Flemington, NJ 08822, US
- Ivanov, Konstantin, Bound Brook, NJ 08805, US
- Alpern, Marvin, Glen Ridge, NJ 07028, US
- Dey, Clifford, Flemington, NJ 08822, US
- Siernos, Joseph Stanley, Whitehouse Station, NJ 08889, US
- Smith, William F., Ringoes, NJ 08551, US

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

(51) **A61B 17/56** (11) **1 093 760 A2**
 A61F 2/44 A61B 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 00204831.2 (22) 09.06.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
 (30) 10.06.1993 US 74781
 (54) • *Rückgrat ausdehnvorrichtung*
 • *Spinal distractor*
 • *Ecarteur Spinal*
 (71) KARLIN TECHNOLOGY, INC., 4929 Premiere Avenue, Lakewood, California 90712, US
 (72) Michelson, Gary Karlin, Venice, California 90291, US
 (74) Hodkinson, Keith Leonard, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
 (62) 94920704.7 / 0 703 757

A61B 17/58 → (51) A61F 2/08

(51) **A61B 17/70** (11) **1 093 761 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00120670.5 (22) 21.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.10.1999 US 419869
 (54) • *Querverbindung für die Wirbelsäule*
 • *Spinal cross connector*
 • *Connecteur transversal rachidien*
 (71) Stryker Spine SA, ZI des Marticots, 33610 Cestas, FR
 (72) Crozet, Yves, Ramsey, NJ 07446, US
 Masson, Martin, Newark, NJ 07104, US
 (74) Hamison, Michael Charles, et al, Albihsn GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 093 762 A2**
 A61B 17/80
 (25) De (26) De
 (21) 00121355.2 (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) 18.10.1999 DE 19950270
 (54) • *Knochenplatte*
 • *Bone plate*
 • *Plaque de fixation d'os*
 (71) Schäfer, Bernd, Eggstrasse 27, 6315 Oberägeri, CH
 (72) Schäfer, Bernd, 6315 Oberägeri, CH
 Halm, Henry, Dr., 49143 Bissendorf, DE
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61B 17/70 → (51) A61B 17/80

(51) **A61B 17/80** (11) **1 093 763 A2**
 A61B 17/70
 (25) De (26) De
 (21) 00113452.7 (22) 24.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.10.1999 DE 19950252
 (54) • *Knochenplatte*
 • *Bone plate*
 • *Plaque d'ostéosynthèse*
 (71) Schäfer, Bernd, Eggstrasse 27, 6315 Oberägeri, CH

- (72) Schäfer, Bernd, 6315 Oberägeri, CH
- Halm, Henry, Dr., 49143 Bissendorf, DE
- Liljenqvist, Ulf, Dr., 48147 Münster, DE
- Chan, Donald, Prof. Dr., Charlottesville VA 22901, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61B 17/80 → (51) A61B 17/70

A61B 19/00 → (51) A61B 19/08

(51) **A61B 19/08** (11) **1 093 764 A1**
 A61B 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 00122636.4 (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) 19.10.1999 DE 19950440
 (54) • *Fixiervorrichtung für ein, im Sterilbereich bei Operationen einsetzbares Bedienelement*
 • *Fixation device for operating element for use in sterile areas during operations*
 • *Dispositif de fixation pour élément de commande utilisé dans des zones stériles pendant des opérations*

- (71) Lemke, Rosemarie, Danziger Strasse 11, 82194 Gröbenzell, DE
- Lemke, Norbert, Danziger Strasse 11, 82194 Gröbenzell, DE
- (72) Lemke, Rosemarie, 82194 Gröbenzell, DE
- Lemke, Norbert, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **A61C 1/08** (11) **1 093 765 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00122315.5 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.10.1999 JP 29789999
 (54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein zahnärztliches oder medizinisches Instrument*
 • *Lighting device for dental or medical instrument*
 • *Dispositif d'éclairage pour un instrument dentaire ou médical*

- (71) Nakanishi Inc., 340 Kamihinata, Kanuma-shi, Tochigi-ken 322-0076, JP
- (72) Nakanishi, Kensuke, Tochigi 322-0073, JP
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 093 766 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99120744.0 (22) 20.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Einschraubbares, selbstschneidendes Knochenimplantat zur Pfostenverankerung von zahnärztlichen Suprakonstruktionen*
 • *Screw-type self-tapping dental implant for attaching a superconstruction*
 • *Implant dentaire à vis auto-taradeuse destiné à l'ancrage d'une suprastructure prothétique*
 (71) Abou Tara, Nicolas, Prof.Dr. Dr.med.dent., Igelgrund 3, 21149 Hamburg, DE

(72) Abou Tara, Nicolas, Prof.Dr. Dr.med.dent., 21149 Hamburg, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 093 767 A1**
A61B 10/00

(25) En (26) En
(21) 99308320.3 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kombination von Spritze und Sauger für Knochenregenerationsmaterial und Methode zur Anwendung der Spritze*
• *Combination syringe and aspirator for bone regeneration material and method for using the improved syringe*
• *Combination d'une seringue et d'un aspirateur pour la régénération d'os et méthode d'utilisation de la seringue*

(71) Ashman, Arthur, 153 Bayberry Lane, Westport, CT 06880, US

(72) Ashman, Arthur, Westport, CT 06880, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61C 13/00** (11) **1 093 768 A2**
(25) De (26) De

(21) 00122865.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 DE 19950780
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung medizinischer Objekte, insbesondere von Modellen präparierter Zähne*
• *Method and device for imaging medical objects, in particular for dental models*
• *Procédé et dispositif de prise d'empreinte optique d'objets médicaux, en particulier de modèles de dents*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) Basler, Franz, 69514 Laudenbach, DE
Pfeiffer, Joachim, 64625 Bensheim, DE
Hasenzahl, Thomas, 64285 Darmstadt, DE
Schwotzer, Axel, 64521 Gross-Gerau, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61C 13/20** (11) **1 093 769 A1**
(25) En (26) En

(21) 00203682.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 NL 1013369
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Druckgiessen von zahnärztlichen Teilen*
• *Method and assembly for pressure molding dental elements*
• *Méthode et dispositif permettant de mouler sous pression des éléments dentaires*
- (71) Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoom, NL
- (72) van der Zel, Jozef Maria, 1628 TN Hoom, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61C 17/22** (11) **1 093 770 A2**
A61C 17/26 A61C 17/34

(25) En (26) En
(21) 00122812.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 US 425423
(54) • *Bürstenkopf für Zahnbürste*
• *Brush head for toothbrush*
• *Tête de brosse pour brosse à dents*
- (71) The Gillette Company, 800 Boylston Street, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) DePuydt, Joseph A., Quincy, Massachusetts 02169, US
Boland, Bernhard, 60385 Frankfurt am Main, DE
Stolper, Michael, 65790 Eschborn, DE
- Fritsch, Thomas, 65817 Eppstein, DE
- (74) Vorbeck, Wolfgang, Dr., Braun GmbH, Patentabteilung, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A61C 17/26 → (51) A61C 17/22

A61C 17/34 → (51) A61C 17/22

A61F 2/00 → (51) A61B 17/04

(51) **A61F 2/06** (11) **1 093 771 A2**
(25) En (26) En

(21) 00120953.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 US 419980
(54) • *Flexibler medizinischer Stent*
• *Flexible medical stent*
• *Endoprothèse flexible*
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (72) Wolinsky, Lone, Ramat Gan 52443, IL
Penner, Arvi, Tel Aviv 69127, IL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 093 772 A2**
(25) En (26) En

(21) 01200374.5 (22) 29.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 13.11.1995 US 558034

- (54) • *Ausdehnbares, unterstützendes sowie verzweigtes endoluminales Transplantat*
• *Expandable supportive bifurcated endoluminal grafts*
• *Greffon de maintien endoluminale extensible à deux branches*

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

(72) Dereume, Jean-Pierre Georges Emile, 1050 Bruxelles, BE

MacGregor, David, Miami, Florida 33176, US
Pinchuk, Leonard, Miami, Florida 33186, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(62) 96938676.2 / 0 862 392

(51) **A61F 2/08** (11) **1 093 773 A1**
A61B 17/58

(25) De (26) De
(21) 99121052.7 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Biodegradierbarer Fixationskörper*
• *Biodegradable fixation device*
• *Corps de fixation biodégradable*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Strobel, Michael, Dr.med., 94315 Straubing, DE
Weiler, Andreas, Dr., 10550 Berlin, DE
Timmermans, André, 7261 Ruurlo, NL
- (74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 093 774 A1**
(25) De (26) De

(21) 99121106.1 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Interferenzschraube*
• *Interference screw*
• *Vis d'interférence*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Strobel, Michael, PD Dr.med., 94315 Straubing, DE
Weiler, Andreas, Dr., 10550 Berlin, DE
Timmermans, André, 7261 HJ Ruurlo, NL
- (74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 093 775 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00402890.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 FR 9913125
(54) • *Intraokulares Implantat*
• *Intraocular Implant*
• *Implant intraoculaire*
- (71) Humanoptics AG, Spardorfer Strasse 150, 61054 Erlangen, DE
- (72) Hanna, Khalil, 75007 Paris, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/38** (11) **1 093 776 A1**
(25) De (26) De

(21) 00110627.7 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 DE 19950112
(54) • *Kniegelenkendoprothese*
• *Knee joint endoprosthesis*
• *Endoprothèse de l'articulation du genou*
- (71) PLUS Endoprothetik AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) Hauri, Thomas, 5053 Staffelbach, CH
Hauri, Bernhard, 5053 Staffelbach, CH
Schmotzer, Hans, Dr., 8048 Zürich, CH
Berner, Werner, Dr., 5018 Erinsbach, CH

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

(51) **A61F 2/40** (11) **1 093 777 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122843.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 DE 29918669 U

- (54) •
- Schulter-Endoprothese*
-
-
- Shoulder-endoprosthesis*
-
-
- Endoprothèse d'épaule*

(71) Keramed Medizintechnik GmbH, An den Trillers Büschen 2, 07646 Mörsdorf/Thür, DE

(72) Mühlhäusler, Bernd, Dr., 06507 Bad Suderode, DE
Wahl, Diethard, Dr., 15537 Gosen, DE
Glien, Wilfried, Dr., 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
Salomon, Dirk, 04626 Jonaswalde, DE

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

A61F 2/44 → (51) A61B 17/56(51) **A61F 2/50** (11) **1 093 778 A1**
A61F 2/78 A61F 5/01
B29C 41/18 B29C 67/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402892.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 FR 9913202

- (54) •
- Verfahren zum Herstellen einer biegsamen Hülse für eine Prothese oder eine Orthese, in diesem Verfahren verwendeter Rohling und so erhaltene biegsame Hülse*
-
-
- Process for manufacturing a flexible sleeve for prosthesis or orthosis, blank used in this process and so obtained flexible sleeve*
-
-
- Procédé de fabrication d'un manchon souple pour prothèse ou orthèse, ébauche utilisée dans ce procédé et manchon souple ainsi obtenu*

(71) Etablissements Proteor, Société Anonyme dite:, 6, rue de la Redoute, 21850 Saint Apollinaire, FR

(72) Drouin, Vincent, 21200 Beaune, FR
Pierron, Olivier, 21470 Brazey en Plaine, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

A61F 2/78 → (51) A61F 2/50**A61F 5/01** → (51) A61F 2/50(51) **A61F 13/00** (11) **1 093 779 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121543.3 (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) 20.10.1999 DE 19950509

- (54) •
- Bandage zur Entlastung der Muskulatur beim Muskelfaserriss*
-
-
- Bandage for relieving a torn muscle*
-
-
- Bandage pour décharger un muscle déchiré*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Kandt, Olaf, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 093 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119627.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 DE 19950295

- (54) •
- Verbandmaterial auf Folienbasis mit Aufdruck*
-
-
- Foil based dressing with print*
-
-
- Pansement à base d'un film avec imprimé*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Trotter, Sebastian, 21244 Buchholz, DE
Bruss, Witta, 86199 Augsburg, DE**A61G 7/047** → (51) A47C 27/14**A61G 7/057** → (51) A47C 27/14**A61G 7/057** → (51) A61B 5/103(51) **A61G 7/10** (11) **1 093 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308275.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 GB 9924543

- (54) •
- Hebevorrichtungen für Behinderte*
-
-
- Invalid hoists*
-
-
- Élévateurs pour invalides*

(71) ARJO LIMITED, St. Catherine Street, Gloucester, GL1 2SL, GB

(72) Collins, Nicholas, Gloucester GL10 2EE, GB

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **A61G 9/00** (11) **1 093 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122430.2 (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) 18.10.1999 JP 29598899

- (54) •
- Vorrichtung zum aufnehmen von Exkrementen*
-
-
- Device for disposing excrement*
-
-
- Dispositif pour recueillir des excréments*

(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

(72) Oki, Nobuyoshi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP

Tamura, Shuei, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP

Sakai, Hiroshi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP

Sato, Kimio, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61H 33/02** (11) **1 093 783 A1**
A61N 5/06 A61M 21/00
F21V 8/00

(25) De (26) De

(21) 00113851.0 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 DE 29918615 U

- (54) •
- Wanne für die Hydro- und Chromotherapie*

-
- Bath tub for Hydro- and Chromotherapy*
-
-
- Baignoire pour l'hydro- et chromothérapie*

(71) Unbescheiden GmbH, Ruhrstrasse 6, 76532 Baden-Baden, DE

(72) Unbescheiden, Veronika, 76547 Sinzheim, DE
Meissner, Markus, 73732 Esslingen, DE
Stoltz, Francis, 67100 Strasbourg, FR

(74) Zipse + Habersack, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 093 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121656.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 US 420998

- (54) •
- Überleitungsgerät für Phiolen und medizinische Behälter*
-
-
- Transfer set for vials and medical containers*
-
-
- Ensemble de transfert pour fioles et récipients médicaux*

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

(72) Jansen, Hubert, 38560 Jarrie, FR
Thibault, Jean-Claude, 38120 Saint Egreve, FR

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61J 1/00 → (51) A01N 1/02**A61J 1/03** → (51) G09F 3/02**A61J 9/00** → (51) A61J 11/00(51) **A61J 11/00** (11) **1 093 785 A2**
A61J 17/00 A61J 9/00
(25) En (26) En
(21) 00122691.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 US 421689

- (54) •
- Artikel wie Sauger, Schnuller oder Saugflasche*
-
-
- Articles, such as a nipple, a pacifier or a baby's bottle*

-
- Article comme tétine, sucette ou biberon*

(71) Anagnostopoulos, Konstantin, Dr., Burstwiessenstrasse 59, 8606 Greifensee, CH

(72) Fletcher, Timothy Pickney, Raleigh NC 27604, US

(74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

A61J 17/00 → (51) A61J 11/00**A61K 7/00** → (51) A61M 35/00**A61K 7/00** → (51) C07C 59/08**A61K 7/02** → (51) A61K 7/42**A61K 7/02** → (51) A61K 7/48**A61K 7/02** → (51) A61K 7/50**A61K 7/02** → (51) B01F 17/56

(51) **A61K 7/06** (11) **1 093 786 A1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00309279.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 KR 9945792

- (54) • *Hautkosmetische Zubereitung einen Extrakt weisser Bohnen enthaltend*
- *Skin cosmetic composition containing kidney bean extracts*
- *Composition cosmétique pour la peau comprenant un extrait d'haricots blancs*

(71) Coreana Cosmetics Co., Ltd., 204-1, Jeongchon-ri, Seonggeo-eup, Chenan-si, Chungcheongnam-do, KR

(72) Lee, Kang Tae, CheonAn-si, Chungcheongnam-do 330-810, KR

Shin, Bong Soo, Kimcheon-si, Kyongsangbuk-do 740-060, KR

Yoo, Young Kyoung, CheonAn-si, Chungcheongnam-do 330-830, KR

Kim, Sung Woo, Jung-gu, Taejon 301-152, KR

(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/075

A61K 7/06 → (51) A61K 7/42

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

A61K 7/06 → (51) B01F 17/56

(51) **A61K 7/075** (11) **1 093 787 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402660.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 FR 9912166

- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung der Haarschuppen auf dem Haar oder der Kopfhaut basiert auf einem Salz von Pyridinethione, einem unlöslichen Konditionierungsmittel und einem Acrylterpolymer*
- *Composition for treating dandruffs in hair and scalp based on a pyridinethione salt, an insoluble conditioning agent and an acrylic terpolymer*
- *Composition de traitement antipelliculaire des cheveux et du cuir chevelu, à base d'un sel de pyridinethione, d'un agent de conditionnement insoluble et d'un terpolymère acrylique*

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

(72) Maurin, Véronique, F-75016 Paris, FR

Beauquey, Bernard, F-92110 Clichy, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61K 7/075 → (51) A61K 7/50

A61K 7/09 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/13** (11) **1 093 788 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402778.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 FR 9913148

- (54) • *Oxidatives Färbemittel für keratinische Fasern und Färbeverfahren unter Verwendung dieses Mittels*
- *Oxydative dyeing composition for keratinic fibres and dyeing process using this composition*
- *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques et procédé de teinture mettant en oeuvre cette composition*

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

(72) Pastore, Florent, 92500 Rueil Malmaison, FR

Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR

(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 093 789 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402779.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 FR 9913143

- (54) • *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern und Färbungsverfahren mit diesem Mittel*
- *Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres and dyeing process using the same*
- *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques et procédé de teinture mettant en oeuvre cette composition*

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

(72) Pastore, Florent, 92500 Rueil Malmaison, FR

Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR

(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 093 790 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402780.1 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 FR 9913145

- (54) • *Oxidatives Färbemittel für keratinische Fasern und Färbeverfahren unter Verwendung dieses Mittels*
- *Oxydative dyeing composition for keratinic fibres and dyeing process using this composition*
- *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques et procédé de teinture mettant en oeuvre cette composition*

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

(72) Pastore, Florent, 92500 Rueil Malmaison, FR

Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR

(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 093 791 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402781.9 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 FR 9913147

- (54) • *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern und Färbungsverfahren mit diesem Mittel*

- *Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres and dyeing process using same*
- *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques et procédé de teinture mettant en oeuvre cette composition*

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

(72) Pastore, Florent, 92500 Rueil Malmaison, FR

Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR

(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 093 792 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402782.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 FR 9913144

- (54) • *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern und Färbungsverfahren mit diesem Mittel*
- *Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres and dyeing process using the same*
- *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques et procédé de teinture mettant en oeuvre cette composition*

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

(72) Pastore, Florent, 92500 Rueil Malmaison, FR

Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR

(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 093 793 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402783.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 FR 9913149

- (54) • *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern und Färbungsverfahren mit diesem Mittel*
- *Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres and dyeing process using same*
- *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques et procédé de teinture mettant en oeuvre cette composition*

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

(72) Pastore, Florent, 92500 Rueil Malmaison, FR

LaGrange, Alain, 77700 Coupvray, FR

(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/13 → (51) A61K 7/50

A61K 7/40 → (51) A61K 7/42

(51) **A61K 7/42** (11) **1 093 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121813.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 DE 19950090

- (54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen in Form von O/W-Makroemulsionen oder O/W-Mikroemulsionen, mit einem Gehalt an einem oder mehreren Siliconemulgatoren*
- *Cosmetic and dermatologic sunscreens in the form of O/W-macroemulsions or O/W-microemulsions containing one or more silicone emulsifiers*

- *Filtres solaires cosmétiques et dermatologiques sous forme de macro- ou micro-émulsions de type H/E contenant un ou plusieurs émulsifiants de type silicone*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Dörschner, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
Knüppel, Anja, 22527 Hamburg, DE
Nissen, Bente, 20253 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 093 795 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121814.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.1999 DE 19950089
- (54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen in Form von O/W-Makroemulsionen oder O/W-Mikroemulsionen, mit einem Gehalt an einem oder mehreren Filmbildnern, welche aus der Gruppe der Copolymere des Polyvinylpyrrolidons gewählt werden*
• *Cosmetic and dermatological sunscreens in the form of O/W-macro or -micro-emulsions containing one or more filmformers selected from the group of polyvinylpyrrolidone copolymers*
• *Filtres solaires cosmétiques ou dermatologiques sous forme de macro-émulsions ou micro-émulsions de type H/E contenant un ou plusieurs agents filmogènes sélectionnés parmi les copolymères de polyvinylpyrrolidone*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Dörschner, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
Knüppel, Anja, 22527 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 093 796 A1**
A61K 7/40 A61K 7/02
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402808.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 FR 9913220
- (54) • *Mindestens ein unlösliches organisches UV-Filter und ein assoziatives Polymer enthaltende Emulsionen*
• *Emulsions containing one or more insoluble organic UV-filter and an associative polymer*
• *Emulsions contenant au moins un filtre uv organique insoluble et un polymere associatif*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
Forestier, Serge, 77410 Claye Souilly, FR
Pisson, Anne-Marie, 91800 Boussy saint Antoine, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 093 797 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402809.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 FR 9913222
- (54) • *Verfahren zur Photostabilisierung von Sonnenschutzmitteln aus Dibenzoylmethanderivaten mit einem unlöslichen organischen Filter*
- *Process for the photostabilisation of sunscreens derived from dibenzoylmethane by an insoluble organic filter*
• *Procédé de photostabilisation de filtres solaires dérivés du dibenzoylmethane par un filtre organique insoluble*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
Pisson, Anne-Marie, 91800 Boussy-Saint-Antoine, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 093 798 A1**
A61K 7/40 A61K 7/02
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402810.6 (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) 21.10.1999 FR 9913221
- (54) • *Mindestens ein unlösliches organisches UV-Filter enthaltende Emulsionen ohne Emulgatoren*
• *Emulsions without emulsifiers containing at least one insoluble organic UV-filter*
• *Emulsions sans émulsionnant contenant au moins un filtre uv organique insoluble*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
Pisson, Anne-Marie, 91800 Boussy Saint Antoine, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 093 799 A1**
A61K 7/40 A61K 7/02
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402819.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 FR 9913219
- (54) • *Wasser-in-Öl Emulsionen enthaltend mindestens ein unlösliches organisches UV Filter und ein nicht-filtrierendes organomodifiziertes Silikon*
• *Water-in-Oil emulsions containing at least one insoluble organic UV filter and a non-filtrating organomodified silicone*
• *Emulsions eau-dans-huile contenant au moins un filtre UV organique insoluble et une silicone organomodifiée non-filtrante*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
Forestier, Serge, 77410 Claye Souilly, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 093 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122264.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (30) 23.10.1996 FR 9612916
- (54) • *Kosmetische Zubereitung Antagonisten des Neuropeptid-Y-Rezeptors enthaltend*
• *Cosmetic composition comprising antagonist of the neuropeptide Y receptor*
• *Composition cosmétique contenant un antagoniste des récepteurs du neuropeptide Y*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Blanc-Ferras, Elisabeth, 31450 Donneville, FR
Bono, Francoise, 31300 Toulouse, FR
Breda, Bernard, 78380 Bougival, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 093 801 A1**
A61K 7/02 A61K 7/06
A61K 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402371.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 FR 9913146
- (54) • *W/O-Emulsion und ihre Verwendung insbesondere in der Kosmetik*
• *W/O-emulsion and its use especially in cosmetics*
• *Emulsion eau-dans-huile et ses utilisations notamment dans le domaine cosmétique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lorant, Raluca, 94320 Thiais, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 093 802 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402481.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.1999 FR 9912971
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung und ihre Anwendung als Hautreinigungsmaske*
• *Cosmetic composition and its use as a skin cleaning mask*
• *Composition cosmétique et son utilisation comme masque de nettoyage de la peau*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR
Bernard, Pascale, 94370 Sucy en Brie, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 093 803 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01100818.2 (22) 23.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (30) 23.10.1996 FR 9612916
- (54) • *Kosmetische Zubereitung Antagonisten des Neuropeptid-Y-Rezeptors enthaltend*
• *Cosmetic composition comprising antagonist of the neuropeptide Y receptor*
• *Composition cosmétique contenant un antagoniste des récepteurs du neuropeptide Y*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Blanc-Ferras, Elisabeth, 31450 Donneville, FR
Bono, Francoise, 31300 Toulouse, FR
Breda, Bernard, 78380 Bougival, FR

Courregelongue, Jean, 31120 Portet sur Garonne, FR
Ducasse, Catherine, 78800 Houilles, FR
Mounier, Rémy, 78126 Aulnay-sous-Mauldre, FR
Paul, Raymond, 34980 Saint Vely du Fesc, FR
Pereillo, Jean-Marie, 31120 Portet sur Garonne, FR
Sabadie, Michel, 27300 Bernay, FR
Serradeil-Le Gal, Claudine, 31750 Escalquens, FR
Vilain, Pol, 34570 Saussan, FR
(74) Hirsch, Denise, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 97400161.2 / O 838 217

(51) **A61K 7/48** (11) **1 093 804 A1**
C07K 7/06

(25) En (26) En
(21) 99120652.5 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzungen enthaltend Oligopeptiden zur hautaufhellung*
• *Cosmetic or dermatological preparations comprising oligopeptides for lightening the skin*
• *Compositions cosmétiques ou dermatologiques contenant des oligopeptides pour l'éclaircissement de la peau*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Schönrock, Uwe, Dr., 23866 Nahe, DE
Max, Heiner, dr., 22297 Hamburg, DE
Hearing, Vincent J., Dr., Clarksburg, MD 02871, US

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) B01F 17/56

(51) **A61K 7/50** (11) **1 093 805 A1**
A61K 7/06 A61K 7/075
A61K 7/09 A61K 7/13

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402682.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 FR 9913100
(54) • *Kosmetische Emulsionzusammensetzungen enthaltend ein Vinyl-dimethicon-Dimethicon Copolymer und ein Tensid und ihre Anwendungen*
• *Cosmetic emulsion compositions containing a vinyl-dimethicone/dimethicone copolymer and a surfactant and their uses*
• *Compositions cosmétiques contenant une émulsion d'un copolymère vinyl-diméthicone/diméthicone et un tensioactif et leurs utilisations*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
Bailly, Virginie, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/50** (11) **1 093 806 A1**
A61K 7/02 A61K 7/075
A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402724.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 FR 9913096
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen enthaltend ein Vinyl-dimethicon-Dimethicon-Copolymer und ein Silicon und deren Verwendung*

• *Cosmetic compositions containing a vinyl-dimethicone/dimethicone copolymer and a silicone and their use*
• *Compositions cosmétiques contenant un copolymère vinyl-diméthicone/diméthicone et une silicone et leurs utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
Bailly, Virginie, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/50** (11) **1 093 807 A1**
A61K 7/06 A61K 7/075
A61K 7/09 A61K 7/13

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402738.9 (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) 20.10.1999 FR 9913099
(54) • *Kosmetische wässrige Emulsionzusammensetzung enthaltend ein Vinyl-dimethicon-Dimethicon Copolymer und ein Verdickungsmittel, und ihre Anwendungen*

• *Cosmetic aqueous emulsion composition containing a vinyl-dimethicone/dimethicone copolymer and a thickener, and their uses*

• *Compositions cosmétiques contenant un copolymère vinyl-diméthicone/diméthicone en émulsion aqueuse et un épaississant et leurs utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
Bailly, Virginie, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/50** (11) **1 093 808 A1**
A61K 7/06 A61K 7/075
A61K 7/09 A61K 7/13

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402807.2 (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) 20.10.1999 FR 9913098
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen enthaltend ein Vinyl-dimethicon-Dimethicon Copolymer und ein kationisches Polymer, und ihre Anwendungen*

• *Cosmetic compositions containing a vinyl-dimethicone/dimethicone copolymer and a cationic polymer, and their uses*

• *Compositions cosmétiques contenant un copolymère vinyl-diméthicone/diméthicone et un polymère cationique et leurs utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
Bailly, Virginie, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/50** (11) **1 093 809 A1**
A61K 7/06 A61K 7/075
A61K 7/09 A61K 7/13

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402821.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 FR 9913097
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen enthaltend ein Vinyl-dimethicon-Dimethicon Copolymer und ein Konditionierungsmittel, und ihre Anwendungen*

• *Cosmetic compositions containing a vinyl-dimethicone/dimethicone copolymer and a conditioning agent, and their uses*

• *Compositions cosmétiques contenant un copolymère vinyl-diméthicone/diméthicone et un agent conditionneur et leurs utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
Bailly, Virginie, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

A61K 9/107 → (51) B01F 17/56

A61K 9/14 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 9/20** (11) **1 093 810 A1**
A61K 31/551 A61P 25/20

(25) En (26) En
(21) 00122652.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 JP 33833299
(54) • *Schnelllösliche Tablette, Brotizolam enthaltend*
• *Fast-dissolving tablet comprising brotizolam*
• *Comprimé contenant brotizolam à dissolution rapide*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE
(72) Wada, Koichi, Takarazuka, Hyogo 666-0874, JP
Kurosaki, Seisuke, Ikeda, Osaka 563-0023, JP
Ohki, Toshimitsu, Ikeda, Osaka 563-0043, JP
(74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, Abteilung Patente, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/43

A61K 9/28 → (51) A61K 31/43

A61K 9/28 → (51) A61K 31/55

A61K 31/135 → (51) A61K 35/78

A61K 31/19 → (51) C07C 59/84

A61K 31/191 → (51) C07C 59/08

A61K 31/215 → (51) C07C 59/84

A61K 31/215 → (51) C07C 69/753

- (51) **A61K 31/337** (11) **1 093 811 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01101665.6 (22) 08.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 10.11.1992 FR 9213525
(54) • *Antitumorzusammensetzungen enthaltend
Taxanderivate*
• *Anti-tumor compositions containing taxan deri-
vatives*
• *Compositions antitumorales contenant des
dérivés du taxane*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) Bissery, Marie-Christine, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A., 20
avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(62) 97117252.3 / 0 827 745
93924682.3 / 0 667 771

A61K 31/415 → (51) C07D 471/04**A61K 31/42** → (51) A61K 31/43**A61K 31/424** → (51) A61K 31/43

- (51) **A61K 31/43** (11) **1 093 812 A2**
// (A61K31/43, 31:42)
(25) En (26) En
(21) 00203970.9 (22) 05.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(30) 07.09.1995 US 3353 P
(54) • *Amoxicillin und Clavulanat enthaltende phar-
mazeutische Zusammensetzung*
• *Amoxicillin and clavulanate containing phar-
maceutical formulation*
• *Composition pharmaceutique contenant de
l'amoxicilline et du clavulanate*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Burch, Daniel Joseph, SmithKline Beecham
Pharm., Collegeville, PA 19526-0989, US
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, SmithKline
Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
(62) 96930817.0 / 0 862 431

- (51) **A61K 31/43** (11) **1 093 813 A2**
A61K 31/424 A61K 31/42
A61K 9/20 A61K 9/28
A61K 47/00 A61P 31/04
// (A61K31/43, 31:424)
(25) En (26) En
(21) 00204182.0 (22) 19.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 23.04.1994 GB 9408117
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tabletten enthal-
tend Amoxicillin und Clavulanate, die mit einem
Polymerfilm auf Wasserbasis versehen sind*
• *Process for preparing polymer coated tablet
comprising amoxicillin and clavulanate, coated
with an aqueous polymeric filmcoating*
• *Procédé pour préparer des comprimés conte-
nant amoxicilline et clavulanate; enrobés d'un
film polymérique aqueux*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) Conley, Creighton Pierce, Weaver Pike, Bristol, TN
37620, US

- Davidson, Nigel Philip McCreath, Weaver Pike,
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
(62) 99200891.2 / 0 978 276
95917937.5 / 0 758 235

A61K 31/44 → (51) C07D 471/04**A61K 31/495** → (51) C07D 403/06

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 093 814 A1**
A61K 31/616 A61P 7/02
// (A61K31/616, 31:505)
(25) En (26) En
(21) 99121121.0 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verwendung von Dipyridamole oder Mopidamol
zur Herstellung eines Medikaments für die
Behandlung und Vorbeugung von fibrinabhän-
gigen Mikrozirkulationsstörungen*
• *Use of dipyridamole or mopidamol in the
manufacture of a medicament for the treatment
and prevention of fibrin-dependent microcircu-
lation disorders*
• *Utilisation du dipyridamole ou du mopidamol
dans la fabrication d'un médicament pour le
traitement et la prévention des troubles de la
microcirculation dépendants de la fibrine*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Eisert, Wolfgang, Prof.Dr.Dr., 30175 Hannover,
DE

A61K 31/52 → (51) A61K 35/78**A61K 31/54** → (51) C07D 513/04

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 093 815 A1**
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 00204708.2 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV SI

- (30) 24.03.1995 US 410465
(54) • *Oral anzuwendende Arzneizusammensetzung
enthaltend 2-Methyl-thienobenzodiazepin*
• *Oral 2-methyl-thieno-benzodiazepine formu-
lation*
• *Composition de 2-méthylthiénobenzodiazépine
à utilisation orale*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Cochran, George Randall, Indianapolis, Indiana
46234, US
Morris, Tommy Clifford, Indianapolis, Indiana
46205, US
(74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries
Limited European Patent Operations Erl Wood
Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(62) 96301997.1 / 0 733 367

A61K 31/551 → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 31/57** (11) **1 093 816 A2**
A61P 5/30
(25) En (26) En
(21) 99202044.6 (22) 24.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(30) 01.06.1990 US 532215
(54) • *Verwendung von ST1435 in Hormonaltherapie
durch transdermale Verabreichung*
• *Use of ST1435 in hormonal therapy by trans-
dermal application*
• *Utilisation de la ST1435 dans la thérapie hormo-
nale par voie transdermique*
- (71) THE POPULATION COUNCIL, 1230 York Avenue.,
New York, NY 10021, US
(72) Moo-Young, Alfred, Hastings-on-Hudson, NY
10706, US
(74) Zepeda-Ortega, Ana, Nunoa, Santiago, CL
Croxatto, Horacio Bruno, Santiago, CL
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 96201585.5 / 0 754 456
91912052.7 / 0 600 873

A61K 31/616 → (51) A61K 31/505**A61K 31/66** → (51) C07C 59/84

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 093 817 A1**
A61K 31/135 A61P 3/04
A61K 31/52
// (A61K35/78, 35:78, 31:135, 31:52)
(25) En (26) En
(21) 00122585.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 IT MI992201
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Verbindungen
mit adrenergischer Aktivität und pflanzliche
Extrakten von Crataegus und Gingko zur
Behandlung von Übergewicht und Fettleibigkeit*
• *Composition containing compounds with
adrenergic activity and vegetable extracts of
crataegus and ginkgo biloba for the treatment
of overweight and obesity*
• *Composition contenant des composés ayant
une activité adrénérique et des extraits végé-
taux de Crataegus et de Gingko pour le traite-
ment du surpoids et de l'obésité*
- (71) Ambros Pharma S.r.l., Corso Monforte, 45, 20122
Milano, IT
(72) Stankov, Bojidar M. c/o AMBROS PHARMA S.r.l.,
20122 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 093 818 A1**
A61K 38/18 A61K 38/27
A61K 38/28 A61K 39/145
A61K 39/395 A61K 9/14
A61K 47/30 A61K 47/42
(25) Ja (26) En
(21) 99926887.3 (22) 01.07.1999
(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 99/03563 01.07.1999
(87) WO 00/02574 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19272298
25.03.1999 JP 8154999
(54) • *PULVERFÖRMIGES PRÄPARAT ZUR ANWEN-
DUNG AUF SCHLEIMHÄUTEN WELCHES EIN
POLYMERES ARZNEIMITTEL ENTHÄLT*

• POWDERY PREPARATION FOR MUCOSAL ADMINISTRATION CONTAINING POLYMERIC MEDICINE
• PREPARATION EN POUDDRE POUR ADMINISTRATION PAR LES MUQUEUSES

(71) Kirin-Amgen Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) NOMURA, Hideaki Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
UEKI, Yosuke Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Takasaki-shi Gun ma 370-1295, JP

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

A61K 38/02 → (51) C07K 14/46

A61K 38/12 → (51) C07K 14/575

A61K 38/17 → (51) C07K 14/11

A61K 38/17 → (51) C07K 14/72

A61K 38/17 → (51) C12N 15/11

A61K 38/18 → (51) A61K 38/00

A61K 38/20 → (51) C07K 19/00

A61K 38/27 → (51) A61K 38/00

A61K 38/28 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 38/29** (11) **1 093 819 A2**
A61K 47/18

(25) En (26) En
(21) 00122704.0 (22) 06.02.1998

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

(30) 07.02.1997 US 796336
07.02.1997 US 796340
07.02.1997 US 796338
07.02.1997 US 797813
07.02.1997 US 797816
07.02.1997 US 797820
07.02.1997 US 797100
07.02.1997 US 796337
07.02.1997 US 796334
07.02.1997 US 796341
07.02.1997 US 796339
07.02.1997 US 797817
07.02.1997 US 796335

(54) • Verbindungen und Arzneizusammensetzungen zur Verabreichung von Wirkstoffen
• Compounds and compositions for delivering active agents
• Composés et compositions pour l'administration d'agents actifs

(71) Emisphere Technologies, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US

(72) Leone-Bay, Andrea, Ridgefield, Connecticut 06877, US
Ho, Koc-Kan, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
Leipold, Harry R., Elmsford, New York 10523, US
Milstein, Sam J., Larchmont, New York 20538, US
Sarrubi, Donald J., Bronxville, New York 10708, US
Wang, Eric, Peryhall, Maryland 21128, US
Gschneider, David, Stamford, Connecticut 06907, US

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

(62) 98905042.2 / 1 015 008

A61K 38/29 → (51) C07K 14/635

A61K 38/31 → (51) C07K 14/655

A61K 38/35 → (51) C07K 14/575

A61K 38/42 → (51) A01N 1/02

A61K 38/42 → (51) C07K 14/805

A61K 39/12 → (51) C12N 15/34

A61K 39/145 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 39/29** (11) **1 093 820 A2**
// C12N15/82, C07K14/02

(25) En (26) En
(21) 00121916.1 (22) 07.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 US 418177
19.10.1999 US 420695

(54) • Orale Impfung mir in Pflanzen produzierten nicht-enterische Pathogenantigene
• Oral immunology using plant product containing hepatitis surface antigen
• Vaccination orale avec des antigènes de pathogène non-entérique produits dans des plantes

(71) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets, Buffalo New York 14263, US
BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC., Tower Road Cornell University, Ithaca, NY 14853, US

(72) Thanavala, Yasmin, Williamsville, NY 14221, US
Amtzen, Charles J., Mesa, AZ 85206, US

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

(51) **A61K 39/29** (11) **1 093 821 A2**
// C07K14/02, C12N15/82

(25) En (26) En
(21) 00121917.9 (22) 07.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 US 418177
19.10.1999 US 420695
16.12.1999 US 464416

(54) • Orale Impfung mir in Pflanzen produzierten nicht-enterische Pathogenantigene
• Oral immunology using plant product containing a non-enteric pathogen antigen
• Vaccination orale avec des antigènes de pathogène non-entérique produits dans des plantes

(71) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets, Buffalo New York 14263, US
BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC., Tower Road Cornell University, Ithaca, NY 14853, US

(72) Thanavala, Yasmin, Williamsville, NY 14221, US
Amtzen, Charles J., Mesa, AZ 85206, US

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

(51) **A61K 39/29** (11) **1 093 822 A2**
// C12N15/82, C07K14/02

(25) En (26) En
(21) 00121918.7 (22) 07.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 US 418177

19.10.1999 US 420695
16.12.1999 US 464414

(54) • Orale Impfung mit in Pflanzen produzierten nicht-enterische Pathogenantigene
• Oral immunology using plant product containing a non-enteric pathogen antigen
• Vaccination orale avec des antigènes de pathogène non-entérique produits dans des plantes

(71) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets, Buffalo New York 14263, US

(72) Thanavala, Yasmin, Williamsville, NY 14221, US

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

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) C07K 14/72

A61K 47/00 → (51) A61K 31/43

A61K 47/18 → (51) A61K 38/29

A61K 47/30 → (51) A61K 38/00

A61K 47/42 → (51) A61K 38/00

A61K 48/00 → (51) C07K 14/11

A61K 48/00 → (51) C07K 14/72

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 51/08 → (51) C07K 14/655

(51) **A61L 2/00** (11) **1 093 823 A1**
B01D 39/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402885.8 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 FR 9913089

(54) • Filtrationseinheit einer viruziden Substanz
• Filtration unit for a virucidal substance
• Unité de filtration d'une substance virucide

(71) MACO PHARMA, 96 rue du Pont Rompu, F-59200 Tourcoing (Nord), FR

(72) Goudaliez, Francis, 59155 Faches Thumesnil, FR
Verpoort, Thierry, 59420 Mouvaux, FR

(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

A61L 2/025 → (51) C02F 1/36

(51) **A61L 15/42** (11) **1 093 824 A2**
A61L 15/58 A61L 31/06

(25) De (26) De
(21) 00122690.1 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 DE 19950646

(54) • Gefärbte Materialien aus bioabbaubaren Polymeren im medizinisch-pharmakologischen Bereich
• Dyed biodegradable polymeric materials for medical-pharmacological use
• Matériaux colorés en polymère biodégradable pour utilisation dans le domaine médico-pharmaceutique

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Burkhard, Ingrid Dr., 64839 Münster, DE

- Pfefferle, Hans, 64297 Darmstadt, DE
-
- A61L 15/58** → (51) A61L 15/42
-
- (51) **A61L 17/14** (11) **1 093 825 A2**
D01F 6/00 B29C 47/92
- (25) En (26) En
(21) 00309185.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 US 160478
(54) • Verfahren zur Herstellung von orientierten Fasern
• Method for making extruded, oriented fiber
• Procédé pour la fabrication de fibres orientées
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Shiffer, Irwin, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 31/06** → (51) A61L 15/42
-
- A61M 5/168** → (51) A61M 39/24
-
- (51) **A61M 5/28** (11) **1 093 826 A1**
A61M 5/31
- (25) En (26) En
(21) 00402878.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 JP 29531499
(54) • Vorgefüllte Injektionsspritze
• Pre-filled syringe
• Seringue préchargée
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Fukui, Hideo, Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Nishimura, Masato, Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61M 5/31** → (51) A61M 5/28
-
- A61M 21/00** → (51) A61H 33/02
-
- (51) **A61M 35/00** (11) **1 093 827 A2**
A45D 40/00 A45D 34/04
A61K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402914.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 FR 9913230
(54) • Schaumartiges Auftragegerät mit einem oder mehreren partikulären Komponenten, welche in der Nähe der Oberfläche des Auftragegerätes aufkonzentriert sind
• Foamlite applicator with one or several particular compounds concentrated near to the application surface
• Applicateur en mousse comprenant un ou plusieurs composés particuliers concentrés au voisinage de la surface d'application
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vayrette, Sophie, 75015 Paris, FR

- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61M 39/24** (11) **1 093 828 A2**
A61M 5/168
- (25) It (26) En
(21) 00830537.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 IT T0990917
(54) • Ventil zur Verhinderung eines freien Durchflusses in Infusionsleitungen
• Anti-siphon valve for medical infusion lines and the like
• Clapet anti-siphon pour lignes de perfusion
- (71) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) Guala, Gianni, 10133 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT
-
- (51) **A61N 1/39** (11) **1 093 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309275.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 422525
(54) • Implantierbare medizinische Vorrichtung mit einem Niederspannungskondensator
• Implantable medical device having a low voltage capacitor
• Dispositif médical implantable à condensateur basse tension
- (71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
(72) Muffoletto, Barry C, Alden, New York 14004, US
Shah, Ashish, East Amherst, New York 14051, US
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- A61N 5/06** → (51) A61H 33/02
-
- A61P 3/04** → (51) A61K 35/78
-
- A61P 5/08** → (51) C07K 14/575
-
- A61P 5/30** → (51) A61K 31/57
-
- A61P 7/02** → (51) A61K 31/505
-
- A61P 7/08** → (51) A01N 1/02
-
- A61P 7/08** → (51) C07K 14/805
-
- A61P 25/20** → (51) A61K 9/20
-
- A61P 25/28** → (51) C07D 403/06
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 31/43
-
- A62B 9/02** → (51) A62B 17/00
-
- (51) **A62B 17/00** (11) **1 093 830 A1**
A62B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 00309115.4 (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) 22.10.1999 GB 9925077
(54) • Luftströmungsregelsystem
• Airflow management system

- Système de commande du courant d'air
- (71) Respirex International Limited, 28 Culverden Down, Tunbridge Wells, Kent TN4 9SB, GB
(72) Musgrove, Chris Alan, Redhill, Surrey RH1 4AS, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A63F 7/06** (11) **1 093 831 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420213.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 FR 9913466
(54) • Aus einer Stützstange und mindestens einer Tischspielfigur bestehende Anordnung, Anlage zur Herstellung einer solchen Anordnung und mit mindestens einer solchen Anordnung ausgerüstetes Tischspiel
• Assembly comprising a support rod and at least one table game figure, installation for producing such an assembly and table game provided with at least one such assembly
• Ensemble comprenant une barre-support et au moins une figurine pour jeu de table, installation de fabrication d'un tel ensemble et jeu de table équipé d'au moins un tel ensemble
- (71) Ets Maurice Charton, 39150 Saint Laurent en Grandvaux, FR
(72) Pauly, Gilbert, 39130 Blye, FR
Prost, Jean-François, 39400 Morez, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **A63F 13/02** (11) **1 093 832 A1**
G06K 19/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402883.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 FR 9913134
(54) • Speicherkarte zum Speichern von Videospielen
• Memory card for saving video games
• Carte mémoire pour la sauvegarde de jeux vidéo
- (71) Bigben Interactive, Rue de Voyette, Centre de Gros No. 1, 59810 Lesquin, FR
(72) Falc, Alain Francis, 59420 Mouvaux, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A63H 17/00** (11) **1 093 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126399.5 (22) 08.08.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 08.08.1995 JP 20242195
(54) • Funkgesteuertes Spielfahrzeug mit einem Überschlagnmechanismus
• Radio-controlled toy car with a rolling mechanism
• Voiture-jouet radioguidée comportant un dispositif de retournement
- (71) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Stubenfoli, Leonard, c/oFertig Stubenfoli, Illinois 60521, US
Ishimoto, Zenichi, c/o Nikko Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB
(62) 96305817.7 / 0 761 269

(51) **A63H 33/04** (11) **1 093 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 99203412.4 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1998 IT MA982241
(54) • *System mit modularen Komponenten für Bauspielzeug*
• *System of modular components for toy construction*
• *Système d'éléments modulaires pour jouet de construction*

(71) Alberico, Domenico, 1, Via Martiri di Cefalonia, 20030 Senago, Milano, IT
(72) Alberico, Domenico, 20030 Senago, Milano, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

B01D 5/00 → (51) B01D 19/00

B01D 9/00 → (51) C05F 5/00

(51) **B01D 17/032** (11) **1 093 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 99303883.5 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flüssigkeitstrennung*
• *Liquid separation*
• *Séparation de liquide*
(71) Mettler-Toledo Myriad Ltd., 2 Saxon Way, Melbourn, Royston, Herts SG8 6DN, GB
(72) Homewood, Philip James c/o Mettler-Toledo Myriad, Hertfordshire, SG8 6DN, GB
Gilligan, Mark Peter Timothy c/o Mettler-Toledo, Hertfordshire, SG8 6DN, GB
Cassells, John Maclaren c/o Mettler-Toledo, Hertfordshire, SG8 6DN, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01D 19/00** (11) **1 093 836 A1**
B01D 5/00
(25) De (26) De
(21) 99810956.5 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Entgasungssystem für Kraftwerke*
• *Degassification system for a power station*
• *Système de dégazage pour une centrale*
(71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Baumann, Peter, Dr., 5085 Sulz, CH
Blangetti, Francisco, Dr., 5400 Baden, CH
Novak, Walter, 5426 Lengnau, CH
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

(51) **B01D 19/00** (11) **1 093 837 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926842.8 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03509 30.06.1999
(87) WO 00/01460 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 JP 18781098

(54) • *SPENDERVORRICHTUNG FÜR STOFFE UND TREIBSTOFFE*
• *MATERIAL AND FUEL DELIVERY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE ET EN MATERIAUX*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi 470-0204, JP
TAKAHASHI, Nobuo, Owariasahi-city, Aichi 467-0011, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 24/00 → (51) G01N 1/28

(51) **B01D 25/127** (11) **1 093 838 A1**
B01D 25/172 B01D 25/19
(25) En (26) En
(21) 99308357.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Pressfilterturm*
• *Tower press filtering system*
• *Tour de filtre-presse*
(71) The Bethlehem Corporation, 25th & Lennox Street, Easton, PA 18045, US
(72) Silverstein, Alan, Emmeus, PA 18049, US
Riikonen, Esko, Columbia, MD 21044, US
Yuryev, Mikhail Pavlovich, 261400 Berdichev, UA
Saenko, Vitaliy Grigoryevich, 261400 Berdichev, UA
Gorodyskiy, Yuriy Dmitrievich, 261400 Berdichev, UA
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01D 25/172 → (51) B01D 25/127

B01D 25/19 → (51) B01D 25/127

(51) **B01D 27/08** (11) **1 093 839 A1**
F01M 11/03 B01D 29/11
B01D 29/96 B01D 35/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402857.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 FR 9912952
(54) • *Filtergehäuse das einen Schraubdeckel mit Schnappverbindung aufweist*
• *Filter housing having a snap-on filter lid*
• *Boîtier de filtre à couvercle vissable encliquetable*
(71) FILTRAUTO, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Petra, Jean-Marc, 91400 Orsay, FR
Pigeau, Jean-Michel, 91220 Bretigny sur Orge, FR
Capdeville, Georges, 75020 Paris, FR
Le Petit, Frédéric, 78160 Marly le Roi, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B01D 29/00 → (51) H01L 31/0236

B01D 29/11 → (51) B01D 27/08

(51) **B01D 29/21** (11) **1 093 840 A2**
B01D 29/96 B01D 35/147
B01D 35/153 B01D 35/16
(25) De (26) De
(21) 00119528.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 DE 19949564
(54) • *Flüssigkeitsfilter mit Filterumgehungsventil*

• *Liquid filter with by-pass valve*
• *Filtre à liquide avec soupape de dérivation*

(71) Filterwerk Mann & Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Tumbink, Manfred, Dr., 64732 Bad König, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 29/96 → (51) B01D 27/08

B01D 29/96 → (51) B01D 29/21

B01D 35/147 → (51) B01D 29/21

B01D 35/153 → (51) B01D 29/21

B01D 35/16 → (51) B01D 29/21

B01D 35/30 → (51) B01D 27/08

B01D 39/16 → (51) A61L 2/00

B01D 46/12 → (51) H01L 31/0236

B01D 53/02 → (51) C01B 31/08

(51) **B01D 53/22** (11) **1 093 841 A1**
F28D 7/00 F24F 3/147
B01D 63/00 F28D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440280.8 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Stoff- und Wärmeaustauscher*
• *Heat and mass transfer apparatus*
• *Echangeur massique et thermique*
(71) Restle, Claude, 33, rue Amilcar Cipriani, 93400 Saint Ouen, FR
(72) Restle, Claude, 93400 Saint Ouen, FR
(74) Littolf, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B01D 53/34 → (51) C07D 487/22

B01D 53/70 → (51) B01J 19/08

B01D 53/94 → (51) B01J 23/00

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20

B01D 63/00 → (51) B01D 53/22

B01F 3/08 → (51) B01F 15/00

(51) **B01F 13/10** (11) **1 093 842 A1**
A45D 44/00 B01F 15/04
(25) Es (26) En
(21) 99500191.4 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mischmaschine für Farbstoffe und Cremen*
• *Mixing machine for dyes and creams*
• *Machine de mélange pour teintures et cremes*
(71) Esmoris Rodriguez, Maria Jesus, San Benito, 20, 28029 Madrid, ES
(72) Esmoris Rodriguez, Maria Jesus, 28029 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 21, 28014 Madrid, ES

(51) **B01F 15/00** (11) **1 093 843 A1**
B01F 3/08 B02C 7/14
B02C 7/175

(25) En (26) En
(21) 00309249.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 JP 29861799

- (54) • *Emulgiervorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Silikonölemulsion oder Suspension von vernetzten Silikonpartikeln*
- *Emulsifier and method for manufacturing silicone oil emulsion or crosslinked silicone particle suspension*
- *Dispositif émulsionneur et procédé de fabrication d'émulsion d'huile silicone ou de suspension de particules de silicone réticulés*

(71) Dow Coming Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Morita, Yoshitsugu, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Tachibana, Ryuji, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Yoshida, Keiji, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Ozaki, Koichi, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Yamadera, Toyohiko, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Kobayashi, Kazuo, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01F 15/04 → (51) B01F 13/10

B01F 17/00 → (51) B01F 17/56

B01F 17/54 → (51) B01F 17/56

(51) **B01F 17/56** (11) **1 093 844 A1**
B01F 17/54 A61K 7/48
A61K 7/06 A61K 7/02
A61K 9/107 B01F 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402370.1 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 FR 9913150

- (54) • *Emulgiermittel für eine Wasser-in-Öl Emulsion und deren Verwendung insbesondere in Kosmetika*
- *Emulsifying system for water-in-oil emulsion and its use especially in cosmetics*
- *Système émulsionnant pour une émulsion eau-dans-huile et ses utilisations notamment dans le domaine cosmétique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lorant, Raluca, 94320 Thiais, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

B01J 8/04 → (51) C01B 3/38

B01J 8/06 → (51) C01B 3/38

(51) **B01J 13/02** (11) **1 093 845 A2**
B01J 13/06 B01J 13/08
B01J 21/06 B01J 35/00
B01J 35/10 B01J 37/03
C01G 23/047 C01G 23/053

(25) De (26) De
(21) 00122050.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 DE 19950479

- (54) • *Mikrokapseln*
 - *Microcapsules*
 - *Microcapsules*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) Lange, Ilona, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Roth, Marcel, Dr., 40589 Düsseldorf, DE

B01J 13/06 → (51) B01J 13/02

B01J 13/08 → (51) B01J 13/02

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **B01J 19/08** (11) **1 093 846 A1**
B01D 53/70

(25) Ja (26) En
(21) 00915454.3 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02317 10.04.2000
(87) WO 00/61283 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10334699
09.04.1999 JP 10334799
28.04.1999 JP 12316199
17.05.1999 JP 13635499

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSETZUNG ORGANISCHER HALOGENIERTER VERBINDUNGEN UND HEIZVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*
- *DEVICE FOR DECOMPOSING ORGANIC HALOGEN COMPOUND AND FLUID HEATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DECOMPOSITION DE COMPOSE HALOGENE ORGANIQUE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE FLUIDE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
(72) BESSHO, Masahiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
HATTORI, Toshio, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
TSUBAKI, Yasuhiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 19/08** (11) **1 093 847 A1**
B01D 53/70

(25) Ja (26) En
(21) 00917282.6 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02366 12.04.2000
(87) WO 00/61284 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 JP 10461099
20.05.1999 JP 14071499
15.07.1999 JP 20232699

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND STEUERUNG ZUR ZERSETZUNG ORGANISCH HALOGENIERTER VERBINDUNGEN*

- *ORGANIC HALOGEN COMPOUND DECOMPOSING DEVICE AND OPERATION CONTROL METHOD THEREFOR, AND ORGANIC HALOGEN COMPOUND DECOMPOSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE DECOMPOSITION DE COMPOSES HALOGENES ORGANIQUES ET PROCEDE DE GESTION DE FONCTIONNEMENT AFFERENT, ET PROCEDE DE DECOMPOSITION DE COMPOSES HALOGENES ORGANIQUES*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
(72) BESSHO, Masahiro Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
HATTORI, Toshio Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
TSUBAKI, Yasuhiro Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
(74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 19/08** (11) **1 093 848 A1**
B01D 53/70

(25) Ja (26) En
(21) 00917283.4 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02367 12.04.2000
(87) WO 00/61285 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 JP 10460999

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSETZUNG ORGANISCHER HALOGENVERBINDUNGEN*
- *ORGANIC HALOGEN COMPOUND DECOMPOSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DECOMPOSITION DE COMPOSES HALOGENES ORGANIQUES*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
(72) BESSHO, Masahiro, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
HATTORI, Toshio, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
TSUBAKI, Yasuhiro, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 19/08** (11) **1 093 849 A1**
B01D 53/70

(25) Ja (26) En
(21) 00917284.2 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02368 12.04.2000
(87) WO 00/61286 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 JP 10461199
12.04.1999 JP 10461299
12.04.1999 JP 10461399
28.04.1999 JP 12316099

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON ORGANISCHEN HALOGENIERTEN VERBINDUNGEN UND DAFÜR VERWENDETE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR DECOMPOSITION-TREATING ORGANIC HALOGEN COMPOUND AND DECOMPOSING DEVICE*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR DECOMPOSITION D'UN COMPOSE HALOGENE ORGANIQUE ET DISPOSITIF DE DECOMPOSITION*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
(72) BESSHO, Masahiro, Nagoya-shi, JP
HATTORI, Toshio, Nagoya-shi, JP
TSUBAKI, Yasuhiro, Nagoya-shi, JP

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

B01J 19/08 → (51) C07C 51/16

B01J 19/12 → (51) C02F 1/32

B01J 19/12 → (51) C07C 51/16

(51) **B01J 19/30** (11) **1 093 850 A2**
B01J 19/32
(25) En (26) En
(21) 00122639.8 (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) 20.10.1999 JP 29785699
(54) • *Gepackte Kolonne und Verfahren zum Behandeln einer polymerisierbaren Verbindung*
• *Packed column and polymerizable compound treating method using the same*
• *Colonne garnie et procédé pour traiter un composé polymérisable*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP
Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
Dodo, Osamu, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B01J 19/32 → (51) B01J 19/30

B01J 21/06 → (51) B01J 13/02

(51) **B01J 23/00** (11) **1 093 851 A1**
B01J 23/72 B01J 23/76
B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 00122239.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 DE 19950325
(54) • *Spinelmonolith-Katalysator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Spinel monolithic catalyst and preparation process thereof*
• *Catalyseur monolithique de type spinelle et procédé pour le produire*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bender, Michael, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Kumberger, Otto, Dr., 68163 Mannheim, DE
Hesse, Michael, Dr., 67549 Worms, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 23/46** (11) **1 093 852 A1**
B01J 23/89 C01B 3/40
C10K 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 99923913.0 (22) 04.06.1999
(84) DE DK FR GB NL
(86) JP 99/03002 04.06.1999
(87) WO 99/64150 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 JP 16021998
14.07.1998 JP 19828898
(54) • *KATALYSATOR ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *CATALYST AND PROCESS FOR REFORMING HYDROCARBON*

• *CATALYSEUR ET PROCÉDE DE REFORMAGE D'HYDROCARBURES*

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) FUKUNAGA, Tetsuya, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 23/72 → (51) B01J 23/00

B01J 23/76 → (51) B01J 23/00

B01J 23/80 → (51) C07C 29/141

B01J 23/89 → (51) B01J 23/46

B01J 25/00 → (51) C07C 1/04

B01J 29/04 → (51) B01J 38/70

B01J 29/70 → (51) C07C 15/24

B01J 29/90 → (51) B01J 38/70

B01J 29/90 → (51) C07C 15/24

B01J 35/00 → (51) B01J 13/02

B01J 35/04 → (51) H01L 31/0236

B01J 35/10 → (51) B01J 13/02

B01J 37/03 → (51) B01J 13/02

(51) **B01J 38/70** (11) **1 093 853 A1**
B01J 29/90 B01J 29/04
(25) En (26) En
(21) 00203586.3 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 IT MI992170
(54) • *Verfahren für die Regenerierung von zeolithischem Titanium enthaltende Katalysatoren*
• *Process for the regeneration of zeolitic catalysts containing titanium*
• *Procédé de régénération de catalyseurs zéolithiques contenant du titane*

(71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Mantegazza, Maria Angela, 20052 Monza (Milan), IT
Balducci, Luigi, 27036 Mortara (Pavia), IT
Rivetti, Franco, 20139 Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B01L 3/00** (11) **1 093 854 A1**
// G01N33/52, G01N33/48

(25) En (26) En
(21) 00116776.6 (22) 03.08.2000
(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
(54) • *Fluid-Transport durch Druckvariation, insbesondere zur Analyse biologischer Flüssigkeiten*
• *Pressure-variation fluid transport, in particular for body-fluid analysis*
• *Transport du fluide par variation de la pression, en particulier pour l'analyse des fluides biologiques*

(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Seher, Jens-Peter, 70599 Stuttgart, DE
Pross, Gerhard, 71093 Weil im Schönbuch, DE

(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Mailstop: Patent, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

B01L 3/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **B01L 3/02** (11) **1 093 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309286.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30162799
(54) • *Mikropipette und Abgabevorrichtung*
• *Micropipette and dispenser*
• *Micropipette et distributeur de liquide*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Hirota, Toshikazu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Nobuo, Takahashi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Yukihisa, Takeuchi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **1 093 856 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810957.3 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Auswechselbare Pipettenspitze und Verfahren zu ihrer Herstellung, Abgabevorrichtung sowie Pipettiereinrichtung*
• *Replaceable pipette tip and method for producing the same, associated pipette-head and pipetting system*
• *Embout de pipette remplaçable et procédé pour sa production, tête et système de pipetage associés*
(71) Tecan Schweiz AG, Feldbachstrasse 80, 8634 Hombrechtikon, CH
(72) Hodac, Agathe, 8640 Rapperswil, CH
Fornito, Stefano, 8625 Gossau, CH
Hälgl, Werner, 8708 Männedorf, CH
Ingenhoven, Nikolaus, 8057 Zürich, CH
Benedetti, Mario, 8330 Pfäffikon, CH
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

B01L 3/02 → (51) G01N 35/00

B02C 7/14 → (51) B01F 15/00

B02C 7/175 → (51) B01F 15/00

(51) **B05B 1/00** (11) **1 093 857 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926843.6 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03510 30.06.1999
(87) WO 00/01491 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 18877998
(54) • *AUSTRAGSVORRICHTUNG FÜR MATERIALIEN UND BRENNSTOFFE*
• *DISCHARGING DEVICE FOR MATERIAL AND FUEL*

- *DISPOSITIF D'EVACUATION POUR MATERIAUX ET COMBUSTIBLE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) TAKEUCHI, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi 470-0204, JP
- TSUJI, Hiroyuki, Nagoya-city, Aichi 468-0015, JP
- TAKAHASHI, Nobuo, Owariasahi-city, Aichi 467-0011, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B05B 12/12** → (51) D06G 1/00
- (51) **B05B 12/14** (11) **1 093 858 A1**
B05C 11/00 B05D 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00917464.0 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02704 25.04.2000
- (87) WO 00/67913 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 JP 12646699
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON FARBPATRONEN*
- *CARTRIDGE PAINT-CHARGING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
- *CHARGEMENT DE CARTOUCHE DE PEINTURE ET DISPOSITIF A CET EFFET*
- (71) ABB K.K., 2-39, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Hosoda, Toshio, Fujieda-shi Shizuoka 426-0034, JP
- Takeda, Tomoaki, Edogawa-ku Tokyo 134-0088, JP
- Tani, Shinji, Nishikamo-gun Aichi 470-0204, JP
- Toda, Kimio, Nagoya-shi Aichi 464-0042, JP
- Mori, Takanobu, Toyota-shi Aichi 471-0814, JP
- Yamazaki, Isamu, Toyota-shi Aichi 471-0814, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B05B 13/04** (11) **1 093 859 A1**
B05C 5/02
- (25) De (26) De
(21) 99120792.9 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Auftragen eines fließfähigen Materials auf eine flächige Unterlage*
- *Applying a flowable material onto a flat substrate*
- *Application d'un matériau fluide sur un substrat plat*
- (71) Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co., Hans-Urmiller-Ring 6, 82515 Wolfratshausen, 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) Szyuka, Dirk, Königsdorfer Strasse 17 a, 82515 Wolfratshausen, DE
-
- (51) **B05B 15/04** (11) **1 093 860 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119441.4 (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) 19.10.1999 DE 19950201
- (54) • *Abtropfstation und Verfahren zum Entfernen eines Nassmediums aus Fahrzeugkarosserien*
- *Draining station for removing a liquid from vehicle bodies*
- *Station d'égouttage pour carrosseries de véhicule*
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Besinger, Hartwig, 71729 Erdmannhausen, DE
- Mogck, Gerhard, 74072 Heilbronn, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- B05C 5/02** → (51) B05B 13/04
- B05C 9/06** → (51) B41M 5/00
- B05C 11/00** → (51) B05B 12/14
- B05D 1/36** → (51) C09D 201/00
- B05D 3/00** → (51) B05B 12/14
- (51) **B07B 1/15** (11) **1 093 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121605.0 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.1999 DE 19950548
28.10.1999 DE 19952005
- (54) • *Stern- oder Scheibensiebordnung, umfassend mehrere Siebscheibenwellen*
- *Star or disk screen arrangement comprising a plurality of screening shafts*
- *Agencement de tamis à étoiles ou disques comportant plusieurs arbres de tamisage*
- (71) EuRec Technology GmbH Entsorgungsanlagen, Borntalstrasse 9, 36460 Merkers, DE
- (72) Kottmann, Norbert, 36277 Schenk lengsfeld, DE
- Saal, Rene, 36452 Kalten lengsfeld, DE
- Becker, Thomas, 36460 Merkers, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **B07C 3/08** (11) **1 093 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810958.1 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verteilanordnung für Pakete*
- *Parcel sorting arrangement*
- *Dispositif de tri de colis*
- (71) GRAPH A-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Heinz, Linder, 4800 Zoltingen, CH
-
- (51) **B08B 3/02** (11) **1 093 863 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119442.2 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 DE 19950197
- (54) • *Reinigungsstation zum Besprühen und/oder Spülen von Fahrzeugkarosserien und Verfahren zum Reinigen von Fahrzeugkarosserien*
- *Cleaning station for spraying and/or rinsing vehicle bodies and process for cleaning vehicle bodies*
- *Station de nettoyage pour asperger et/ou rincer des carrosseries de véhicules et procédé de nettoyage de carrosseries de véhicules*
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Besinger, Hartwig, 71729 Erdmannhausen, DE
- Mogck, Gerhard, 74072 Heilbronn, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Besinger, Hartwig, 71729 Erdmannhausen, DE
- Mogck, Gerhard, 74072 Heilbronn, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B08B 3/02** (11) **1 093 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119443.0 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 DE 19950199
- (54) • *Reinigungsstation zum Besprühen und/oder Spülen von Fahrzeugkarosserien und Verfahren zum Reinigen von Fahrzeugkarosserien*
- *Cleaning station for spraying and/or rinsing vehicle bodies and process for cleaning vehicle bodies*
- *Station de nettoyage pour asperger et/ou rincer des carrosseries de véhicules et procédé de nettoyage de carrosseries de véhicules*
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Besinger, Hartwig, 71729 Erdmannhausen, DE
- Mogck, Gerhard, 74072 Heilbronn, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- B21B 1/28** → (51) B21B 41/10
- B21B 1/40** → (51) C30B 13/00
- B21B 1/46** → (51) B21B 45/00
- B21B 3/00** → (51) C30B 13/00
- B21B 5/00** → (51) C21D 9/40
- (51) **B21B 41/10** (11) **1 093 865 A2**
B21B 1/28 B65H 20/32
- (25) De (26) De
(21) 00121628.2 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 DE 19950609
- (54) • *Verfahren zum Reduzieren der Schrottlänge beim Walzen von mittels Schweissnähten verbundener Metallbänder und Tandemstrasse zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for reducing scrap material in the rolling of metal strips which are joined by weld seams and tandem train for implementing said method*
- *Procédé de réduction des mitrailles de ferrailles pour laminage de bandes métalliques jointes par soudures et laminoir tandem pour exécuter ce procédé*
- (71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
- (72) Noé Rolf, Dipl.-Ing., D-45478 Mülheim/Ruhr, DE
- Dr. mont Andreas Noé, Dipl.-Ing., D-47647 Kerken, DE
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B21B 45/00** (11) **1 093 866 A2**
B21B 1/46 B23K 7/06
(25) De (26) De
(21) 00121995.5 (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) 22.10.1999 DE 19950886
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Qualität der Oberfläche des Gussstranges einer Stranggiessanlage*
• *Method and device for improving the surface quality of a cast strand of a continuous casting plant*
• *Procédé et dispositif pour améliorer la qualité de la surface d'une barre coulée dans une installation de coulée continue*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Seidel, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 3/10** (11) **1 093 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114148.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.1999 US 143274 P
(54) • *Richtvorrichtung mit Getrieb an Obenseite einer Pressenrahmen*
• *Bend-straightening machine with drive mounted on top of press frame*
• *Appareil de dressage avec moyen d'entraînement au partie supérieur du bâti de presse*
(71) Eitel Presses, Inc., P.O. Box 130, Orwigsburg, PA 17961, US
(72) SCHOLECK, Andrew, Orwigsburg, PA 17961, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B21D 37/00 → (51) G06F 17/50

(51) **B21D 53/04** (11) **1 093 868 A1**
B23P 15/26
// F25B39/00
(25) De (26) De
(21) 00250335.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 AT 176199
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verdampfers/Kondensators*
• *Method of producing an evaporator/condenser*
• *Procédé pour produire un évaporateur/condenseur*
(71) Joh. Vaillant GmbH u. Co., 42850 Remscheid, DE
(72) Lang, Rainer, 51067 Köln, DE
Roth, Manfred, 52076 Aachen, DE
Stricker, Marc, 52064 Aachen, DE
Dawoud, Belal, 52070 Aachen, DE
(74) Heim, Johann-Ludwig, c/o Joh. Vaillant GmbH u. Co Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **B21F 1/00** (11) **1 093 869 A2**
B21J 9/10
(25) De (26) De
(21) 00116924.2 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 DE 19950297
(54) • *Vorrichtung zum Biegen und/oder Stanzen und/oder Stauchen von Draht-oder steifenartigen Blechteilen*
• *Device for bending and/or punching and/or upsetting wire or strip*
• *Dispositif de cintrage et/ou d'estampage et/ou de refoulage de fil ou bande métallique*
(71) W. Löttgers GmbH & Co KG, Industriestrasse 4, 58809 Neuenrade, 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) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **B21F 3/02** (11) **1 093 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 00106907.9 (22) 31.03.2000
(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) 19.10.1999 IT M992187
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlich kontrollierten Veränderung der Vorspannung von Federn während ihrer Herstellung*
• *Method of continuously controllably varying the initial stress of springs during their production and a machine for carrying out such a method*
• *Dispositif et procédé de variation réglable en continu de la précontrainte de ressorts pendant la fabrication*
(71) Simplex Rapid di Boschiero Corrado e Giancarlo S.r.l., Via Lombardia, 13, 20098 S. Giuliano Milanese MI, IT
(72) Boschiero, Giuseppe, Milano, IT
(74) Klausner, Erich, et al, c/o Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

(51) **B21J 7/14** (11) **1 093 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890231.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.10.1999 AT 170799
(54) • *Schmiedemaschine*
• *Forging machine*
• *Machine à forger*
(71) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, Ennser Strasse 14, 4403 Steyr, AT
(72) Blaimschein, Gottfried, Dipl.-Ing., 4407 Steyr, AT
Seeber, Alfred Ing., 4400 Garsten/Steyr, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

B21J 9/10 → (51) B21F 1/00

B21J 13/02 → (51) B22F 3/03

B22D 7/00 → (51) C22C 38/00

B22D 21/02 → (51) B22D 27/20

B22D 27/04 → (51) B22D 27/20

(51) **B22D 27/20** (11) **1 093 872 A1**
B22D 27/04 B22D 21/02
C30B 11/14

(25) En (26) En
(21) 00309255.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 422179
(54) • *Bestimmung des Kornabstands bei gerichtet erstarrten Gussstücken*
• *Controlling grain spacing in directional solidified castings*
• *Procédé pour contrôler la distance des grains de cristaux dans des moulages a solidification orientée*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gigliotti, Michael Francis Xavier, JR, Scotia, New York 12302, US
Pettersson, Roger John, Fultonville, New York 12072, US
Huang, Shyh-Chin, Latham, New York 12110, US
Perocchi, Lee Cranford, Schenectady, New York 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B22F 3/03** (11) **1 093 873 A1**
B22F 3/17 B30B 11/02
B21J 13/02

(25) En (26) En
(21) 00850166.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 SE 9903812
(54) • *Umformwerkzeug*
• *A forming tool*
• *Outil de formage*
(71) SKF Nova AB, Sven Hultins gata 9, 412 88 Göteborg, SE
(72) Jerklind, Jonas, 66127 Klarenthal, DE
Sundquist, Pär, 66346 Püttlingen, DE
(74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

B22F 3/17 → (51) B22F 3/03

(51) **B23B 27/14** (11) **1 093 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122814.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 SE 9903817
(54) • *Werkzeugschneideinsatz mit negativen Schneidkanten zur spanabhebenden Bearbeitung*
• *Double negative cutting insert for tools for chip removing machining*
• *Plaquette de coupe avec arêtes coupantes négatives pour outils pour l'usinage avec enlèvement de copeaux*
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Qvarth, Ingemar, 81830 Valbo, SE
Nilsson, Anders, 81151 Sandviken, SE
Aström, Willy, 811 52 Sandviken, SE

Bejerstal, Per, 80252 Gävle, SE
Scherbarth Stefan, 41462 Neuss, DE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department,
811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 093 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308335.1 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schneideinsatz mit polykristallinisches hardge-
sinterdes Material*
• *Cutting insert with polycrystalline hard sintered
material*
• *Plaquelette de coupe avec de la matière polycris-
talline frittée dure*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Kanada, Yasuyuki, Itami-shi, Hyogo, JP
Sahashi, Toshiyuki, Itami-shi, Hyogo, JP
Tomita, Kunihiko, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakai, Tetsuo, 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) **B23C 5/10** (11) **1 093 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120054.2 (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) 22.10.1999 DE 19951186
(54) • *Schneideinsatz und Kugelkopfräser*
• *Cutting insert and ball end mill*
• *Plaquelette de coupe et fraise sphérique à queue*

(71) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen,
DE
(72) Heinloth, Markus, 92353 Postbauer-Heng, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8,
42653 Solingen, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **1 093 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122265.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 JP 29732999
(54) • *Schafffräser und dessen Schneideinsatz*
• *End mill holder with a throwaway tip attached
thereto*
• *Fraise à queue et sa plaquelette de coupe*

(71) Daishowa Seiki Co., Ltd., 3-39, Nishiishikiricho
3-chome, Higashiosaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Kubo, Haruaki, c/o Daishowa Seiki Co., Ltd.,
Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23H 7/04 → (51) B23H 7/20
(51) **B23H 7/20** (11) **1 093 878 A1**
B23H 7/28 B23H 7/04
(25) De (26) De
(21) 00118496.9 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 DE 19950151
(54) • *Prozessparameteroptimierung bei der Funke-
nerosiven Bearbeitung*
• *Processparameter optimising for electroero-
sion machining*

• *Optimisation des paramètres d'usinage pour
machine d'usinage par électroérosion*
(71) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Boccadoro, Marco, 6653 Verscio, CH
Buzzini, Andrea, 6618 Arcegno, CH
Bonini, Stefano, 6614 Brissago, CH
(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson
& Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538
München, DE

B23H 7/28 → (51) B23H 7/20

(51) **B23K 1/00** (11) **1 093 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309056.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 160682 P
08.11.1999 US 435788

(54) • *Verfahren zum Löten von Schaufelspitzboh-
rungen und Oxidationbeständige Legierung
dafür*
• *Tip cap hole brazing and oxidation resistant
alloy therefor*
• *Méthode de brasage de trous d'extrémité
d'aube et alliage anti-oxydation utilisé*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Budinger, David Edwin, Loveland, ohio 45140, US
Galley, Ronald L., Mason, Ohio 45040, US
Wustman, Roger Dale, Loveland, ohio 45140, US
Clarke, Jonathan Philip, West Chester, Ohio 45069,
US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23K 1/00 → (51) F28D 9/00

B23K 1/00 → (51) F28D 9/00

(51) **B23K 1/005** (11) **1 093 880 A1**
(25) De (26) De
(21) 99121031.1 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum selektiven
Erwärmen von Bauelementen*
• *Method and apparatus for selective heating of
components*
• *Méthode et appareil pour le chauffage sélectif
de composants*

(71) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060
Sarnen, CH
(72) Chen, Jie-Wei, 6055 Alpnach Dorf, CH
Leister, Christiane, 6063 Stalden, CH
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth
Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B23K 7/06 → (51) B21B 45/00

B23K 26/00 → (51) G02B 5/09

(51) **B23K 26/06** (11) **1 093 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122887.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30106899
(54) • *Laserschneidverfahren*
• *Laser cutting method*
• *Méthode de coupage au laser*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Okada, Takeshi, 1-3, Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B23K 35/02** (11) **1 093 882 A1**
C04B 37/02 B23K 35/32

(25) En (26) En
(21) 00309281.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 30018499

(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zum
Verbinden von unterschiedlichen Elementen
und so hergestellte Verbundbauteile*
• *Adhesive composition for bonding different
members, bonding method using the compo-
sition and composite members bonded by the
bonding method*
• *Composition et procédé pour la liaison d'élé-
ments différents; éléments composites obtenus*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture
467-8530, JP
(72) Shinkai, Masayuki, Nagoya-city, Aichi-prefecture,
467-8530, JP
Kida, Masahiro, Nagoya-city, Aichi-prefecture,
467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

B23K 35/32 → (51) B23K 35/02

B23P 15/26 → (51) B21D 53/04

(51) **B23Q 1/25** (11) **1 093 883 A1**
(25) It (26) En
(21) 00203521.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 IT MI992152
(54) • *Elektrische Spindel, in Rotor und Stator teilbar*
• *Electro-spindle separable into a rotor part and
a stator part*
• *Broche électrique, séparable en rotor et stator*

(71) F.M. Elettromeccanica s.r.l., Via S. Fedele, 11,
20036 Meda, IT
(72) Marelli, Flavio, 20036 Meda (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B24B 13/005 → (51) B29D 11/00

(51) **B24B 23/04** (11) **1 093 884 A2**
B24B 45/00
(25) En (26) En
(21) 99123775.1 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 CN 99239991
(54) • *Wechselvorrichtung für Scheibenräuber einer
Handscheibemaschine*
• *A shift device for wheel head of sander*
• *Dispositif d'échange du support de disque
d'une ponceuse*

- (71) Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd., No.88, Dongwunanlu, Nanqu, Wuxian City, Jiangsu Province, 215128, CN
 (72) Yang, Zhibin, Wuxian-city, Jiangsu Province, 215128, CN
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B24B 45/00 → (51) B24B 23/04

- (51) **B24D 13/04** (11) **1 093 885 A1**
B24D 13/16
 (25) De (26) De
 (21) 99120607.9 (22) 18.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schleifwerkzeug*
• *Grinding tool*
• *Outil de meulage*

- (71) Botech AG, Oberstmühle 14, 6370 Stans, CH
 (72) Vogel, Josef (-Zaugg), 6048 Horw, CH
 (74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Habsburgerstrasse 20, 6002 Luzern, CH

B24D 13/16 → (51) B24D 13/04

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 093 886 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00810883.9 (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) 19.10.1999 DE 19950351
 (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer laminaren Flammfront*
• *Device for producing a laminar flame flow profile*
• *Dispositif d'obtention d'une flamme laminaire*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Thieleke, Joachim, 88142 Wasserburg, DE
 Wolf, Iwan, 7000 Chur, CH
 Towfighi, Kaveh, 88138 Sigmarszell, CH
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 093 887 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00810885.4 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 DE 19950350
 (54) • *Dosierkopf, insbesondere für brennkraftbetriebene Setzgeräte*
• *Metering head, in particular for a combustion-driven fastener setting tool*
• *Tête de dosage, en particulier pour outil de scellement entraîné par combustion*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Thieleke, Joachim, 88142 Wasserburg, DE
 Towfighi, Kaveh, 88138 Sigmarszell, DE
 Wolf, Iwan, 7000 Chur, CH
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 093 888 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00810929.0 (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) 19.10.1999 DE 19950345
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Antrieb eines Kolbens eines brennkraftbetriebenen Arbeitsgeräts*
• *Method and device for the driving of a piston of a combustion-driven working tool*
• *Méthode et dispositif d'actionnement d'un piston pour outil entraîné par combustion*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Towfighi, Kaveh, 88131 Bodolz, CH
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25C 1/08 → (51) B25C 1/16

- (51) **B25C 1/16** (11) **1 093 889 A2**
B25C 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 00810884.7 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 DE 19950348
 (54) • *Treibgas für brennkraftbetriebene Werkzeuge*
• *Propellant gas for a tool driven by combustion*
• *Gaz propulseur pour outil entraîné par combustion*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Towfighi, Kaveh, 88138 Sigmarszell, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25C 1/18** (11) **1 093 890 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00810928.2 (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) 19.10.1999 DE 19950349
 (54) • *Setzgerät für Befestigungselemente*
• *Fastener setting tool*
• *Outil de scellement pour élément de fixation*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Thieleke, Joachim, 88142 Wasserburg, DE
 (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25C 3/00** (11) **1 093 891 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00402835.3 (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) 20.10.1999 US 421301
 (54) • *Werkzeug und System zum Halten von Befestigungsmitteln*
• *Fastener holding tool and system*
• *Outil et système de maintien d'élément de fixation*

- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
 (72) Forsell, David J., Carol Stream, Illinois 60188, US
 Yates, Edward Douglas, Chicago, Illinois 60622, US
 (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B25D 1/04** (11) **1 093 892 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00121342.0 (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) 22.10.1999 US 425350
 (54) • *Hammer mit Nagelgrabfunktion*
• *Hammer with a nail digging function*
• *Marteau avec fonction extractif de clous*
 (71) Hu, Bobby, 8F, No. 536-1, Ta Chin Street, Taichung, TW
 (72) Hu, Bobby, Taichung, TW
 (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE.

- (51) **B26B 21/06** (11) **1 093 893 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00103448.7 (22) 28.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 EG 132099
 07.11.1999 EG 139899
 07.11.1999 EG 139999
 (54) • *Wegwerfrasierer mit ein, zwei oder drei Klingen zum Verwenden in Friseurgeschäften und/oder für Friseure*
• *Disposable shaving device having single, double or triple razor blade assembly for use in barbershops and/or hairdressers*
• *Rasoir jetable avec une, deux ou trois lames à utiliser dans des magasins de vente de coiffeurs et/ou pour des coiffeurs*
 (71) Alsaifi, Saad Mobarak, P.O. Box 332, Al Fentas, KW
 (72) Alsaifi, Saad Mobarak, Al Fentas, KW
 (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B26D 1/00 → (51) B26D 7/26

- (51) **B26D 1/03** (11) **1 093 894 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01101354.7 (22) 07.04.1997
 (84) DE FR GB

- (30) 14.05.1996 GB 9610028
 05.07.1996 GB 9614146
 (54) • *Schneidvorrichtung*
• *Shearing machine*
• *Dispositif de coupe*
 (71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
 (72) Angel, Clive Graham, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
 Ayling, Clive Lawrence, Great Shelford, Cambridgeshire CB2 5JP, GB
 Gutsell, Graham Scott, Harston, Cambridgeshire CB2 5QT, GB
 (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
 (62) 97105714.6 / 0 807 525

(51) **B26D 7/26** (11) **1 093 895 A1**
B29B 9/06 B26D 1/00
(25) De (26) De
(21) 00402917.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 FR 9913212
(54) • *Schneidwerkzeug für den Schneidkopf einer Granuliertorrichtung sowie mit einem solchen Schneidwerkzeug ausgerüsteter Schneidkopf*
• *Cutting tool for the the cutting head of a pelletizer and cutting head equipped with such a cutting tool*
• *Schneidwerkzeug für den Schneidkopf einer Granuliertorrichtung sowie mit einem solchen Schneidwerkzeug ausgerüsteter Schneidkopf*
(71) Badot et Badot Concept, 41 rue des Essarts, 78490 Les Mesnuls, FR
(72) Badot, Bernard, 78490 Les Mesnuls, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

B27B 17/02 → (51) A01G 23/091
B27D 1/04 → (51) B27D 5/00

(51) **B27D 5/00** (11) **1 093 896 A2**
B27D 1/04
(25) De (26) De
(21) 00122317.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 19951035
(54) • *Starkfurnierkante*
• *Strong veneer edging*
• *Bordure renforcée en bois de placage*
(71) Heitz H. Furnierkantenwerk GmbH & Co., Maschweg 27, 49324 Melle, DE
(72) HEITZ Ralf, 49324 Melle, DE
HEITZ Guido, 49080 Osnabrück, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B28D 1/04** (11) **1 093 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122231.4 (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) 22.10.1999 JP 30175399
25.02.2000 JP 2000049943
12.06.2000 JP 2000176035
(54) • *Hochgeschwindigkeitskernbohrer*
• *High speed-perforating apparatus*
• *Carrotier à haute vitesse*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nippon Diamond Corporation, 686-1, Saedo-cho, Tsuduki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Mazaki, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Imaoka, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Kusuo, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B28D 1/22** (11) **1 093 898 A2**
E02D 9/00
(25) It (26) En
(21) 00830608.6 (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) 18.10.1999 IT M0990225
(54) • *Betonpfahlrennvorrichtung*
• *A breaker device for removing the tops of columns.*
• *Dispositif de recépage de pieux*
(71) Mantovanibenno S.r.l., No. 6, Via A. Righi, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) Mantovani, Alberto, 41034 Finale Emilia, Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

B28D 1/30 → (51) B28D 1/32

(51) **B28D 1/32** (11) **1 093 899 A1**
B28D 7/04 G01N 21/84
B28D 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402869.2 (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) 19.10.1999 FR 9913014
(54) • *Verfahren und Anlage zur automatischen Herstellung von Schieferplatten aus Restschiefermaterial*
• *Process and installation for automatic production of slate out of slate debris*
• *Procédé et installation de fabrication automatique d'ardoises à partir de fendis*
(71) Sovemine Ingenierie, 1, rue de la Charlaïne, 78690 St Remy L'Honore, FR
(72) Vedie, Jaques Jean, 78690 Saint Remy L' Honore, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B28D 7/04 → (51) B28D 1/32

B29B 9/06 → (51) B26D 7/26

(51) **B29B 15/10** (11) **1 093 900 A1**
B29C 70/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400937.9 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 FR 9913067
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Verbundbandes geformt aus Verstärkungsfasern und thermoplastischem Material*
• *Method and apparatus for manufacturing a composite tape shaped from reinforcing fibres and thermoplastic material*
• *Procédé de fabrication d'un ruban composite forme de fibres de renforcement et de matière thermoplastique.*
(71) VETROTEX FRANCE, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) Debalme, Jean-Paul, 73000 Chambéry, FR
Voiron, Jacques, 73160 St Jean de Couz, FR
Cividino, Alexandre, 73000 Chambéry, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR

B29B 15/12 → (51) C03C 25/18

(51) **B29C 33/38** (11) **1 093 901 A1**
B29C 33/56 B29C 33/42
(25) En (26) En
(21) 99121164.0 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Prägwalze aus einem technischem Kunststoff*
• *A manufacturing method for engineering plastic embossing roll*
• *Méthode de fabrication d'un cylindre de graissage en matière plastique industrielle*
(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201, Tung Hua N. Road, Taipei, TW
(72) Chang, Shin-Fa, Taipei 105, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 33/42 → (51) B29C 33/38

B29C 33/56 → (51) B29C 33/38

B29C 41/18 → (51) A61F 2/50

(51) **B29C 43/24** (11) **1 093 902 A1**
B29C 47/02 B29D 31/00
B60J 10/00 B29C 47/32
B29C 69/02 B29C 47/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402833.8 (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) 22.10.1999 FR 9913201
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer biegbaren Einlage*
• *Method of manufacturing a bendable core*
• *Procédé de fabrication d'une armature cintrable*
(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75384 Paris Cédex 08, FR
(72) Frappier, Alain, 45200 Montargis, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B29C 44/34 → (51) B29D 7/01

(51) **B29C 45/14** (11) **1 093 903 A1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00309290.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 425161
(54) • *Unterteilte geformte Abschirmgehäuse*
• *Compartmentalized moulded shielding housings*
• *Boîtiers à blindage compartimentés moulés*
(71) NATIONAL-STANDARD COMPANY, 1618 Terminal Road, Niles Michigan 49120, US
(72) Burton, Paul, Grand Rapids, Michigan 49508, US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B29C 45/17** (11) **1 093 904 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114713.1 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 DE 19950273

(54) • Heisskanaldüse

• Hot runner nozzle

• Buse à canal chaud

(71) Otto Männer Heisskanalsysteme GmbH & Co. KG,
Reetzstrasse 2, 79353 Bahlingen, DE

(72) Würstlin, Walter, 79353 Bahlingen, DE

(74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Hans Schmitt, Dipl.-Ing. Wolfgang
Maucher, Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza,
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE**B29C 47/02** → (51) B29C 43/24**B29C 47/06** → (51) B29C 43/24**B29C 47/32** → (51) B29C 43/24

(51) **B29C 47/40** (11) **1 093 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122527.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 DE 19950917

(54) • Doppelschneckenextruder mit neuen
Schneckenelementen• Twin screw extruder with mixing screw
elements• Extrudeuse à deux vis avec éléments de
mélange(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt
am Main, DE
DEUTSCHES INSTITUT FÜR
KAUTSCHUKTECHNOLOGIE e.V., Eupener Strasse
33, 30519 Hannover, DE

(72) Skibba, Olaf, D-30657 Hannover, DE

Uphus, Reinhard Dr., D-30419 Hannover, DE

Görl, Udo Dr., D-45657 Recklinghausen, DE

Schmitt, Matthias, D-69151 Neckargemünd, DE

Stober, Reinhard Dr., D-63594 Hasselroth, DE

B29C 47/92 → (51) A61L 17/14**B29C 67/00** → (51) A61F 2/50**B29C 69/02** → (51) B29C 43/24**B29C 70/50** → (51) B29B 15/10**B29C 70/52** → (51) C03C 25/18

(51) **B29D 7/01** (11) **1 093 906 A2**
B29C 44/34
(25) En (26) En
(21) 00121058.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 JP 29655699

(54) • Gestreckte Folie mit unabhängigen Hohlräumen
und Verfahren zu ihrer Herstellung• Stretched film having independent voids and
method for producing the same• Film étiré ayant des vides indépendants et
procédé pour le produire

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) Masanori Hiraishi, Osaka-shi, Osaka-fu, 559-0033,
JP
Ichiro Konishi, Hyogo-ken, 671-1543,, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 093 907 A2**
B24B 13/005

(25) En (26) En

(21) 00122441.9 (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) 18.10.1999 IL 13243699

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatischen
Positionieren einer Linse in einer Bearbeitungs-
einrichtung• A method and apparatus for automatic attach-
ment of a finishing block to a lens• Procédé et appareil pour positionner automati-
quement une lentille dans un bloc de finition(71) PROLASER LTD., 4 Haavoda Street, Rosh Ha'ayin
48107, IL

(72) Vokhmin A. Peter, Ariel44837, IL

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**B29D 31/00** → (51) B29C 43/24**B30B 11/02** → (51) B22F 3/03**B31F 1/00** → (51) A01K 1/015

(51) **B31F 1/28** (11) **1 093 908 A1**
B65G 15/34

(25) En (26) En

(21) 00309208.7 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 US 421741

(54) • Gurt für eine einseitige Wellpappenmaschine

• Corrugator single-facer belt

• Sangle pour machine à faire le carton ondulé
simple(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway,
Albany, New York 12204, US(72) Billings, Alan L., Clifton Park, New York 12065, US
Lantiegne, Bernard, Averil Park, New York 12018,
US(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB**B32B 3/10** → (51) B65D 75/58

(51) **B32B 3/24** (11) **1 093 909 A2**
B32B 31/00 G06K 19/02
H01L 23/00

(25) De (26) De

(21) 00114514.3 (22) 06.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 DE 19951164

(54) • Folienverbund

• Composite film

• Feuille composite

(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse
12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Herklotz, Günter, Dr., 63456 Bruchköbel, DE

Rabe, Michael, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau, DE

B32B 5/18 → (51) A47L 13/16

(51) **B32B 7/06** (11) **1 093 910 A2**
B32B 29/00

(25) De (26) De

(21) 00122601.8 (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) 18.10.1999 US 420061

(54) • Trägermaterial mit steuerbaren Trenneigen-
schaften für PVC-Filme• Laminated carrier material with controllable
release characteristics for PVC films• Matériau support laminé ayant des caractéris-
tiques de séparation contrôlables pour films en
chlorure de polyvinyl(71) Felix Schoeller Technical Papers, Inc., 179 Country
Route 2A, Pulaski, NY 13142, US

(72) Woodward, Antony Ian, Pulaski, NY 13142, US

Gu, Jiren, Dr., N. Syracuse, NY 13212, US

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE**B32B 7/06** → (51) B65D 75/58**B32B 7/08** → (51) A47L 13/16

(51) **B32B 27/08** (11) **1 093 911 A2**

(25) En (26) En

(21) 00308987.7 (22) 12.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 US 419760

(54) • Schlagfeste mehrschichtige Schutzfolie

• Impact resistant protective multilayer film

• Film multicouche protecteur résistant aux
chocs(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation,
150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US

(72) Friedman, Michael, Wayne, New Jersey 07470, US

Zhou, Xixian, Hardyston, New Jersey 17419, US

(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR
& CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB**B32B 27/20** → (51) B44C 1/17**B32B 27/28** → (51) B44C 1/17**B32B 29/00** → (51) B32B 7/06**B32B 31/00** → (51) B32B 3/24**B41C 1/10** → (51) B41M 5/36**B41F 13/008** → (51) B41F 23/08**B41F 15/08** → (51) B41F 15/20**B41F 15/18** → (51) B41F 15/20

(51) **B41F 15/20** (11) **1 093 912 A1**
B41F 15/08 B41F 15/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402793.4 (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) 22.10.1999 FR 9913211
(54) • *Druckmaschine mit einer Vorrichtung zum Halten von Gegenständen und Hebevorrichtungen für Gegenstände*
• *Printing machine comprising an object holding device and object lifting devices*
• *Machine à imprimer comprenant un support porte-objet et des moyens de soulèvement de l'objet*
(71) SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT, Z.I. des Richardets 10/12 Rue du Ballon, F-93160 Noisy-le-Grand, FR
(72) Troncon, Daniel, 93160 Noisy-le-Grand, FR
Pottier, Fabrice, 77500 Chelles, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

B41F 21/00 → (51) B65H 29/52

(51) **B41F 23/08** (11) **1 093 913 A2**
B41F 13/008
(25) De (26) De
(21) 00121531.8 (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) 23.10.1999 DE 19951157
(54) • *Einrichtung zum Antrieb einer Lackiereinrichtung*
• *Device for driving a varnishing unit*
• *Dispositif pour entraîner un groupe de vernissage*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Kaulfuss, Roger, 01640 Coswig, DE
Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE

(51) **B41F 27/10** (11) **1 093 914 A2**
B41F 30/04
(25) De (26) De
(21) 00119801.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 425328
31.03.2000 US 540790
(54) • *Vorrichtung zum Abnehmen eines hülsenförmigen Gummituchs*
• *Device for removing a sleeve type rubber blanket*
• *Dispositif pour enlever un blanchet en caoutchouc en forme de manchon*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Charette, William Albert, Rollinsford, NH 03869, US
Dufour, Charles Henry, Durham, NH 03824, US
Emery, David Crowell, York, ME 03909, US
Miescher, Christian Heinz, Newburgport, MA 01950, US
(74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 27/12 → (51) B41F 30/04

(51) **B41F 30/04** (11) **1 093 915 A1**
B41F 27/12
(25) De (26) De
(21) 00121633.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 DE 19950605
(54) • *Gummituch mit Registerausnehmungen und Verfahren zur Gummituchausrichtung*
• *Printing blanket with notches for registering and method for aligning the printing blanket*
• *Blanchet d'impression avec des entailles pour repérage et méthode pour aligner le blanchet d'impression.*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hieronymus, Jens, 64293 Darmstadt, DE
Kropp, Frank, 69256 Mauer, DE
Rothaug, Jürgen, 69226 Nussloch, DE
Schaum, Frank, 69151 Neckargemünd, DE

B41F 30/04 → (51) B41F 27/10

B41F 33/00 → (51) G01J 3/50

(51) **B41J 2/045** (11) **1 093 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122250.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29985699
(54) • *Tintenstrahl-druckvorrichtung*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'impression à jet d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Tanaka, Ryoichi, Suwa-shi, Nagano, JP
Takahashi, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano, JP
Teramae, Hirofumi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 093 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204537.5 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(30) 10.06.1998 JP 16230598
05.02.1999 JP 2866799
06.05.1999 JP 12607999
09.06.1999 JP 16267899

(54) • *Tintenstrahl-druckkopfantrieb*
• *Driver for ink jet recording head*
• *Commande pour tête d'impression à jet d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Chang, Junhua, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99304561.6 / 0 963 845

B41J 2/045 → (51) B81B 1/00

(51) **B41J 2/05** (11) **1 093 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308650.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 US 416800
(54) • *System und Verfahren zur Regelung der Temperatur eines Tintenstrahl-druckkopfes unter Verwendung einer dynamischen Pulsbreiteinstellung*

• *System and method for controlling the temperature of an inkjet printhead using dynamic pulse with adjustment*
• *Système et procédé pour le contrôle de la température d'une tête d'impression jet d'encre réglant la largeur d'impulsions dynamiquement*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Prakash, Satya, Poway, CA 92064, US
Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US
Holstun, Clayton L., San Marcos, CA 92069, US
Lassar, Noah C., San Diego, CA 92115, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 093 919 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 00122792.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 JP 29701599
(54) • *Tintenstrahl-druckkopf, Düsenplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ink jet printing head, nozzle plate and manufacturing method thereof*
• *Tête d'impression à jet d'encre, plaque à orifices et leur procédé de fabrication*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Satou, Sin, c/o NEC Niigata, Ltd., Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
(74) Beiten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 093 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308671.7 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 420141
(54) • *Druckkopf mit grosser Düsenreihe zum thermischen Tintenstrahl-drucken*
• *Large thermal ink jet nozzle array printhead*
• *Tête à grande rangée de buses pour l'impression à jet d'encre thermique*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Childers, Winthrop D., San Diego CA 92127, US
Sexton, Douglas A., San Diego, CA 92109, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **1 093 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122477.3 (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) 19.10.1999 JP 29617499
(54) • *Justierung einer Vorrichtung zum Testen des Tintentröpfenausstosses in einem Drucker*
• *Adjustment of ink droplet expulsion testing device in printer*
• *Réglage d'un dispositif pour tester l'expulsion de gouttelettes d'encre dans une imprimante*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 (72) Endo, Hironori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 093 922 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99250376.3 (22) 21.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Druckeinstellungsmittel*
 • *Pressure-adjustment means*
 • *Moyen d'ajustement de la pression*
 (71) Microjet Technology Co., Ltd, 1F, No. 28, R&D Rd., 2nd Rd, Science Based Industrial Park, Hsin Chu, TW
 (72) Mou, Tse-Chi, Hsin Chu, TW
 Lin, Fu-San, Hsin Chu, TW
 Ho, Jing-Yuan, Hsin Chu, TW
 Chou, Chin-Yi, Hsin Chu, TW
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 093 923 A1**
 B41J 2/505 G06K 15/10
 B41J 19/14

- (25) En (26) En
 (21) 00308952.1 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 US 422111
 (54) • *Drucken mit hoher Auflösung*
 • *High resolution printing*
 • *Impression à haute résolution*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamada, Akitoshi, Costa Mesa, California 92626, US
 Hirabayashi, Hiromitsu, Costa Mesa, California 92626, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 093 924 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00402912.0 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30119299
 (54) • *Drucker und Verfahren zur Steuerung des Druckkopfes*
 • *Printer and printer head control method*
 • *Imprimante et méthode de commande pour la tête d'impression*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yakura, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Ando, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Suzuki, Kenji, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B41J 2/30** (11) **1 093 925 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309276.4 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30177599
 24.04.2000 JP 2000122554
 24.04.2000 JP 2000123099
 (54) • *Kopfsteuerungsschaltung für Anschlagpunkt-drucker*
 • *Head drive circuit for impact dot printer*
 • *Circuit de commande d'une tête pour une imprimante par points à impact*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Shirotori, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano, JP
 Watamura, Hisashi, Suwa-shi, Nagano, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/505 → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 093 926 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100088.2 (22) 27.12.1995
 (84) DE FR GB
 (30) 28.12.1994 JP 32681194
 24.11.1995 JP 30618795

- (54) • *Verfahren für Farbstrahlendrucker auf einem bandförmigen Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsträger*
 • *Printer and method of ink-jet printing on a tape-shaped recording medium*
 • *Méthode d'impression par jet d'encre sur support d'enregistrement en forme de bande et support d'enregistrement*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Ohtsuka, Nobutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 3928502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
 (62) 95120564.0 / 0 719 650

- (51) **B41J 11/053** (11) **1 093 927 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 99830656.7 (22) 18.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *EBENES LÄRMSCHUTZDRUCKWIDERLAGER FÜR ANSCHLAGDRUCKER*
 • *ANTI-NOISE PLATEN OF THE FLAT TYPE FOR AN IMPACT PRINTER*
 • *APPUI D'IMPRESSIION PLAT ANTI-BRUIT POUR IMPRIMANTE PAR IMPACT*
 (71) COMPUPRINT S.p.A., Via Martiri d'Italia, 26, 10014 Caluso (Torino), IT
 (72) Cassiano, Cosimo, 20010 Vittuone (MI), IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B41J 15/04** (11) **1 093 928 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100528.7 (22) 06.03.1997
 (84) DE FR GB IT
 (30) 06.03.1996 JP 4901196

- (54) • *Papierrollenhalterung für einen Drucker*
 • *Roll-paper holder for a printer*
 • *Support pour rouleaux de papier pour une imprimante*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Hosomi, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano, JP
 Takami, Toru, Suwa-shi, Nagano, JP
 Nomura, Akio, Suwa-shi, Nagano, JP
 Nakajima, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
 Matsumoto, Yoshiharu, Suwa-shi, Nagano, JP
 (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
 (62) 97103752.8 / 0 794 065

B41J 19/14 → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 19/20** (11) **1 093 929 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00122312.2 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 JP 29844699
 (54) • *Tintenstrahlendrucker und dazugehöriges Vorsteuerungsverfahren*
 • *Ink jet printer and its preliminary driving method*
 • *Imprimante jet d'encre et sa méthode de commande préliminaire*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Nariai, Kyoichi, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 093 930 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00203281.1 (22) 04.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 07.08.1996 SE 9602934

- (54) • *Anordnung zum automatischen Einstellen von drucken und Materialien dafür*
 • *Arrangement for automatic setting of printers and materials therefor*
 • *Ensemble pour la configuration automatique d'une imprimante et supports correspondants*
 (71) Intermec PTC AB, P.O. Box 123, 431 22 Mölndal, SE
 (72) Gunnarsson, Mats, 242 96 Hörby, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, Albihsn Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
 (62) 97934840.6 / 0 929 403

- (51) **B41L 13/06** (11) **1 093 931 A1**
 B41L 13/16
 (25) En (26) En
 (21) 00121706.6 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 JP 29954199
 (54) • *Rotationsschablonendruckmaschine mit mehreren wählbaren, drehbaren Druckzylindern*
 • *Multi-drum type rotary stencil printer with selectively rotatable printing drums*
 • *Machine rotative d'impression par stencil à plusieurs cylindres d'impression à rotation selective*
 (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Motoe, Katsuro, Riso Kagaku Corp., Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
 Takeno, Mitsuru, Riso Kagaku Corp., Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
 Miyata, Masakazu, Riso Kagaku Corp., Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B41L 13/16 → (51) B41L 13/06

(51) **B41M 1/24** (11) **1 093 932 A1**
B41M 3/14

(25) En (26) En
(21) 00119181.6 (22) 05.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 GB 9924785
11.03.2000 GB 0005768
26.01.2000 GB 0001607

(54) • *Verfahren zum Drucken von Sicherheitsdokumenten*
• *Security printing method*
• *Procédé d'impression à sécurité*

(71) Polestar Jowetts Ltd, Evanston Avenue off Kirkstall Road, Leeds, LS24 2HR, GB

(72) Thompson, Alex, c/o Polestar Jowetts Ltd., Leeds, LS24 2HR, GB

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

B41M 3/14 → (51) B41M 1/24

(51) **B41M 5/00** (11) **1 093 933 A1**
B05C 9/06 G03G 8/00
D21H 23/72

(25) En (26) En
(21) 00122694.3 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 JP 29706399

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Aufzeichnungsblatts*
• *Method and apparatus for producing recording sheet*
• *Méthode et dispositif pour la fabrication d'une feuille pour l'enregistrement*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakamura Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kashiwabara, Yutaka, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Nojo, Kazuhiko, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP

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

(51) **B41M 5/36** (11) **1 093 934 A1**
B41C 1/10 B41M 5/40
C09B 67/00 G03C 1/73

(25) En (26) En
(21) 00122263.7 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 JP 29671599
16.12.1999 JP 35704899

(54) • *Fotoempfindliche Zusammensetzung und Flachdruckplatte, die diese Zusammensetzung verwendet*
• *Photosensitive composition and planographic printing plate using the same*
• *Composition photosensible et plaque d'impression l'utilisant*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Nakamura, Ipeji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kurita, Hiromichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

B41M 5/40 → (51) B41M 5/36

(51) **B42D 3/06** (11) **1 093 935 A1**
B42F 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402884.1 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 FR 9913153

(54) • *Heftmappe mit einem flexiblen Umschlagdeckel*
• *Folder with a flexible cover*
• *Protège-documents comprenant un dos souple*

(71) Avery Dennison France, 138 Allée des Erables, 93420 Villepinte, FR

(72) Lasnier, Olivier, 10000 Troyes, FR

(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B42F 7/06 → (51) B42D 3/06

B43K 5/02 → (51) B43K 8/03

B43K 7/02 → (51) B43K 8/03

(51) **B43K 8/03** (11) **1 093 936 A1**
B43K 7/02 B43K 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 99922525.3 (22) 27.05.1999

(84) DE FR
(86) JP 99/02804 27.05.1999
(87) WO 99/61258 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 JP 14625298
23.10.1998 JP 30286298
27.11.1998 JP 33797298

(54) • *SCHREIBGERÄT*
• *WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE*

(71) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) KOYAMA, Takao, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0143, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B44C 1/165 → (51) B44C 1/17

(51) **B44C 1/17** (11) **1 093 937 A1**
B44C 1/165 B32B 27/20
B32B 27/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402913.8 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 FR 9913228

(54) • *Heissprägeverfahren und Laminat für die Anwendung dieses Verfahrens*
• *Process for hot stamping and multi-layer structure for this process*
• *Procédé de marquage à chaud et structure multicouche pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*

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

(72) Bethune, Alain, 91600 Savigny, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B60B 31/02 → (51) G01B 5/255

(51) **B60C 1/00** (11) **1 093 938 A2**
B60C 13/00

(25) En (26) En
(21) 00309234.3 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 JP 29802099
08.08.2000 JP 2000239507

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyres*
• *Bandages pneumatiques*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Minagawa, Yasuhisa, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B60C 11/04** (11) **1 093 939 A2**
B60C 11/11

// B60C107:02, B60C107:00

(25) En (26) En
(21) 00121989.8 (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) 20.10.1999 US 421610

(54) • *Reifenlauffläche für Strassen/geländegängige Fahrzeuge*
• *An on/off road tread for a tire*
• *Profil de bande pneumatique pour route ou tout-terrain*

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

(72) Maxwell, Paul Bryan, Kent, OH 44240, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/11 → (51) B60C 11/04

B60C 13/00 → (51) B60C 1/00

B60C 13/00 → (51) B60C 15/06

B60C 15/00 → (51) B60C 15/06

B60C 15/024 → (51) B60C 15/06

(51) **B60C 15/06** (11) **1 093 940 A2**
B60C 15/00 B60C 13/00
B60C 15/024

(25) En (26) En
(21) 00309233.5 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 JP 29996499

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic Tyre*
• *Bandage pneumatique*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Ueyoko, Kiyoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96101416.4 / 0 724 979

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 093 952 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121234.9 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 19951192
(54) • Absperrventil für einen Tank
• Shut-off valve for a tank
• Soupape d'arrêt d'un réservoir
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Kraft, Burkhard, Dipl.-Ing., 38550 Isenbüttel, DE

B60K 17/00 → (51) F16D 25/12

B60K 17/16 → (51) B60K 6/04

B60K 17/34 → (51) B60K 41/20

B60K 17/344 → (51) F16H 61/32

- (51) **B60K 20/06** (11) **1 093 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122716.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 JP 29614599
(54) • Lenkrad-Schalthebelvorrichtung
• Steering column shift lever device
• Dispositif de levier de commande fixé sur une colonne de direction
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Kataumi, Yoshimasa, c/o Washizu Plant, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Fujiwara, Ryoichi, c/o Washizu Plant, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Hirabayashi, Hirokazu, c/o Washizu Plant, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60K 26/00** (11) **1 093 954 A1**
H02G 3/32 B60R 16/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402838.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 FR 9913035
(54) • Vorrichtung zur Montage eines elektronischen Rechners auf einem Motor eines Kraftfahrzeuges
• Device for mounting an electronic calculator on the motor of an automotive vehicle
• Dispositif d'assemblage d'un calculateur électronique sur le moteur d'un véhicule automobile
(71) Renault V.I., 129, rue Servient, "La Part Dieu", 69431 Lyon Cedex 13, FR
(72) Billon, Pierre, 69002 Lyon, FR
Moncenix, Fabrice, 69300 Caluire, FR
Hedna, Mourad, 69008 Lyon, FR
Gigleux, Christophe, 69780 Toussieu, FR
Ducrot, Jacques, 38540 Grenay, FR

- (74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

- (51) **B60K 37/02** (11) **1 093 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121627.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 DE 19950156
(54) • Verfahren zur automatischen Anpassung der Anzeige eines Kombiinstrumentes
• Method of automatically adapting the indication on a combination instrument
• Procédé pour adapter automatiquement l'affichage d'un instrument combiné
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Aumayer, Richard, 31199 Diekhöfen, DE

- (51) **B60K 41/20** (11) **1 093 956 A2**
B60K 17/34
(25) De (26) De
(21) 00119230.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 DE 19950205
(54) • Steuersystem zur variablen Drehmomentverteilung für ein vierradgetriebenes Fahrzeug
• Control of torque distribution for a four wheel driven vehicle
• Commande de distribution du couple pour véhicule à quatre roues motrices
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Meier, Kurt, 85716 Unterschleißheim, DE

B60K 41/26 → (51) F16H 61/38

- (51) **B60L 3/00** (11) **1 093 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119803.5 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 DE 19950513
(54) • Verfahren zur Erfassung und Überwachung der Berührungsspannung am Chassis von Trolleybussen sowie Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for detecting and monitoring the trolley-bus chassis-contact voltage and a device for carrying out the method
• Méthode de détection et surveillance de la tension de contact d'un chassis d'un trolleybus et dispositif pour mettre en oeuvre ladite méthode
(71) Kiepe Elektrik GmbH & Co. KG, Bublitzer Strasse 28, 40599 Düsseldorf, DE
(72) Winand, Helmut, Dipl.-Ing., 42657 Solingen, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **B60L 11/12** (11) **1 093 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122632.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 JP 29556699
(54) • Antriebseinheit für Fahrzeug
• Vehicle drive unit
• Unité d'entraînement pour véhicule

- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Takenaka, Masayuki, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Kawaguchi, Miyoshi, Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60M 1/34 → (51) E05F 3/22

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 093 959 A1**
B60N 2/02
(25) En (26) En
(21) 00120683.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 30015299
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur elektrischen Verbindung zwischen Sitz und Karosserie
• Electric connection method and structure between seat and body
• Méthode et dispositif de liaison électrique entre siège et carrosserie
(71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 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) Inoue, Takuya, Harness System Techn. Res. Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60N 2/02 → (51) B60N 2/015

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 093 960 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120195.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.1999 DE 19951120
(54) • Einstiegshilfe für Fondsitze
• Get-in help for rear seats
• Aide pour l'accès aux sièges arrière
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pietsch, Matthias, 38154 Königslutter, DE
Michniacki, Matthias, Dipl.-Ing., 38440 Wolfsburg, DE

- (51) **B60N 3/06** (11) **1 093 961 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119486.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.1999 DE 19951121
(54) • Energieabsorbierende Fussablage
• Energy absorbing footrest
• Repose-pieds à absorption d'énergie
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Rösemann, Harald, 38518 Gifhorn, DE
Winkler, Detlef, 38448 Wolfsburg, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 093 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112650.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 DE 19935144

(54) • Halter für einen Getränkebehälter

• Holder for beverage containers

• Support pour récipients pour boissons

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DELand Rover Group Limited, Banbury Road,
Lighthome, Warwick CV35 0RG, GB

(72) Weiss, Martin, 53173 Bonn, DE

I.Ozoturk, Mehmet, Solihull B92 0QD, GB

(51) **B60P 1/44** (11) **1 093 963 A1**
F16C 11/04

(25) En (26) En

(21) 00309157.6 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 GB 9924695

(54) • Federscharnier

• Resilient hinge

• Charnière élastique

(71) Ross & Bonnyman Limited, Roberts Street, Forfar,
Angus DD8 3DG, GB

(72) Sheriff, Andrew Sinclair, Airdrie ML6 ONR, GB

(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **B60P 3/34** (11) **1 093 964 A2**
(25) De (26) De

(21) 00121083.0 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 AT 175399

(54) • Ausziehvorrichtung sowie Wohnwagen oder
Wohnmobil mit ausziehbaren Seitenteilen• Slide device and camper or caravan with
extensible side parts• Dispositif de glissières et camping-bus ou cara-
vane avec des parties latérales extensibles(71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse 16,
6890 Lustenau, AT

(72) Corona, Stefan, 6850 Dornbirn, AT

(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelsee-Strasse 65a
Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 093 965 A2**
(25) De (26) De

(21) 00118926.5 (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) 20.10.1999 DE 19950505

(54) • Vorrichtung zur Steuerung der Lichtverteilung
einer Scheinwerferanordnung eines Fahrzeuges• System and device for controlling the light
distribution of a vehicle headlamp• Procédé et dispositif de commande de la distri-
bution de lumière d'un phare de véhicule(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Brinkmann, Dirk, 75446 Wiemsheim, DE

Eberhardt, Stefan, 71522 Backnang, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 093 966 A2**

(25) De (26) De

(21) 00118928.1 (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) 20.10.1999 DE 19950504

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der
Lichtverteilung einer Scheinwerferanordnung
eines Fahrzeuges• Process and device for controlling the light
distribution of a vehicle headlamp• Procédé et dispositif de commande de la distri-
bution de lumière d'un phare de véhicule(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Eberhardt, Stefan, 71522 Backnang, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 093 967 A2**
(25) It (26) En

(21) 00110533.7 (22) 17.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 IT 0990908

(54) • Beleuchtungsvorrichtung für den Fahrgastraum
eines Kraftfahrzeuges• A lighting unit for the passenger compartment
of a motor vehicle• Dispositif d'illumination pour l'habitacle d'un
véhicule automobile(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT

(72) Bianco, Guido, Via Dante Alighieri 4, IT

Jansen, Peter, Via Piave 13/11, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 093 968 A2**
B60Q 3/04

(25) It (26) En

(21) 00110535.2 (22) 17.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 IT 0990909

(54) • Beleuchtungseinheit für Armaturenbrett eines
Fahrzeuges• A motor vehicle provided with a dashboard
illumination unit• Unité d'éclairage du tableau de bord d'un
véhicule(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT

(72) Bianco, Guido, 10045 Piossasco, IT

Jansen, Peter, 10045 Piossasco, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT**B60Q 3/04** → (51) B60Q 3/02

(51) **B60R 1/07** (11) **1 093 969 A2**
(25) De (26) De

(21) 00120276.1 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 DE 19950189

(54) • Stellantrieb, insbesondere zum Antrieb eines
Kfz-Rückblickspiegels• Actuator, especially for controlling vehicle rear
view mirrors• Asservissement, en particulier pour la
commande de rétroviseurs de véhicules(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35,
90459 Nürnberg, DE(72) Guttenberger, Richard, 91171 Greding, DE
Seichter, Werner, 91166 Georgensgmünd, DE

(51) **B60R 1/072** (11) **1 093 970 A2**
(25) De (26) De

(21) 00120278.7 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.1999 DE 19951077

(54) • Stellantrieb zum Verstellen eines Stellglieds
in zumindest zwei Freiheitsgraden• Actuator for controlling an element along at
least two degrees of freedom• Asservissement pour commander un élément
selon au moins deux degrés de liberté(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35,
90459 Nürnberg, DE

(72) Guttenberger, Richard, 91171 Greding, DE

(51) **B60R 9/045** (11) **1 093 971 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00810922.5 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 FR 9913170

(54) • Lastenträger für ein Kraftfahrzeug und Kraft-
fahrzeug mit solchem Träger• Load-carrier for a vehicle and vehicle with such
a carrier• Porte-charge pour un véhicule automobile ainsi
que véhicule automobile avec un porte-charge(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS
AKTIENGESSELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494
Schaan, LI

(72) Poulet, Serge, 77170 Brie Comte Robert, FR

(74) Zbinden, Paul A., et al, Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **B60R 11/02** (11) **1 093 972 A2**
H04M 1/06

(25) De (26) De

(21) 00121411.3 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 DE 19950929

(54) • Halterung für Funktelefon

• Holder for a radiotelephone

• Support pour un radiotéléphone

(71) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381
Friedrichsdorf/Ts, DE

(72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8,
88212 Ravensburg, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 093 973 A2**
(25) En (26) En

(21) 00122717.2 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29568499

(54) • Fahrzeugmontierte Anzeigevorrichtung und
Verfahren zur Steuerung derselben• Vehicle-mounted display apparatus and
method of controlling the same

- *Appareil d'affichage monté dans un véhicule et méthode de commande*
- (71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio, JP
- (72) Yoshihara, Keiichiro, c/o Clarion Co., Ltd., Bunkyo-u, Tokyo, JP
- Koyata, Katsuomi, c/o Clarion Co., Ltd., Bunkyo-u, Tokyo, JP
- Tsuda, Shigeru, c/o Clarion Co., Ltd., Bunkyo-u, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 16/00 → (51) B60R 21/20

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 093 974 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00119955.3 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.1999 DE 19951128
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spannungsregelung*
- *Procedure and device for voltage regulation*
 - *Procédé et dispositif pour le réglage de la tension*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Frey, Wunibald, 71701 Schwieberdingen, DE
- Leunig, Rainer, 70839 Gerlingen, DE
- Ahner, Peter, 71032 Boeblingen, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 093 975 A2**
- H02G 3/04 H02G 3/08
- H01R 13/52
- (25) En (26) En
- (21) 00122883.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30111399
- 22.10.1999 JP 30111299
- 24.12.1999 JP 36797199
- (54) • *Steckdose einer Abzweigdose*
- *Electric connection box*
 - *Boîte de connexion électrique*

- (71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishiuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Nakanishi, Ryuji, Harness System Tech. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 16/02 → (51) B60K 26/00**B60R 16/02** → (51) H01R 35/02**B60R 16/02** → (51) H02G 3/02

- (51) **B60R 21/02** (11) **1 093 976 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00113863.5 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 DE 29918270 U
- 12.05.2000 DE 20008579 U
- (54) • *Trennelement für ein Fahrzeug*
- *Partition element for a vehicle*

- *Élément de cloisonnement pour un véhicule*
- (71) Oster, Kurt, Kirchstrasse 4, 42781 Haan, DE
- (72) Oster, Kurt, 42781 Haan, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 093 977 A1**
- B60R 16/00
- (25) De (26) De
- (21) 00122310.6 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 DE 29918483 U
- (54) • *Fahrzeuglenkrad*
- *Vehicle steering wheel*
 - *Volant de véhicule*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
- Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 093 978 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402614.4 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verkleidung-Befestigungsvorrichtung an einer Kraftfahrzeugsäule*
- *Trimming attachment device on a vehicle pillar*
 - *Dispositif de fixation d'une garniture sur un montant de baie de véhicule automobile*
- (71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Ponceau, Philippe, 78610 Le Perray en Yvelines, FR

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 093 979 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402617.7 (22) 22.10.1999
- (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) • *Verkleidung für eine Karosserieöffnung eines Kraftfahrzeugs*
- *Trimming for a pillar of a vehicle body*
 - *Garniture pour montant de baie de véhicule automobile*
- (71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Ponceau, Philippe, 78610 Le Perray en Yvelines, FR

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 093 980 A1**
- B62D 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 99121009.7 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Motorhaube für Kraftfahrzeuge zum Schutz von Fussgängern*
- *Bonnet for motor vehicles with pedestrian protection*
 - *Capot de véhicules automobiles avec protection des piétons*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Röth, Thilo, 52064 Aachen, DE
- Veith, Bettina, 66424 Homburg, DE
- Staines, Bradley, Benfleet, Essex SS7 4AD, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60R 22/26** (11) **1 093 981 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00119395.2 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 DE 19950772
- (54) • *Sicherheitsgurt für ein Kraftfahrzeug*
- *Seat belt for a motor vehicle*
 - *Ceinture de sécurité pour véhicule automobile*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Möker, Carsten Dipl.-Ing., 38471 Rühren, DE
- Ritters, Ernst-Wilhelm Dr. Dipl.-Phys., 38108 Braunschweig, DE

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 093 982 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99810962.3 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Überwachung der Sicherheitsgurtbenutzung und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for monitoring the use of safety belt and device therefore*
 - *Méthode de contrôle de l'utilisation de la ceinture de sécurité et appareillage correspondant*
- (71) Ascorm Systec AG, Gewerbebark, 5506 Mägenwil, CH
- (72) Glaeser, Axel, 5406 Baden-Rüthof, CH
- (74) Roshardt, Wemer Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 093 983 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00119715.1 (22) 09.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 DE 19950200
- (54) • *Kraftfahrzeugalarmanlage und Verfahren zum Betrieb einer solchen*
- *Vehicle alarm installation and operation method*
 - *Système d'alarme pour véhicule et procédé d'opération associé*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Luthe, Christoph, 80809 München, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 093 984 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00122744.6 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 DE 19950741
- (54) • *Wischblatt für ein Fahrzeug und Verfahren zum Verbinden einer Schiene und eines Wischkörpers miteinander*

- *Wiper blade for a vehicle and method for joining a vertebra and a wiping element*
 - *Balai d'essuie-glace pour un véhicule et méthode pour joindre une vertèbre à un élément d'essuyage*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) De Keyser, Ernest, 3720 Scherpenheuvel, BE

(51) **B60T 1/00** (11) **1 093 985 A1**
F16H 63/48 F16H 63/34
F16H 61/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402836.1 (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) 19.10.1999 FR 9913027
- (54) • *Feststellbremsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug mit Automatikgetriebe und Kraftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Parking brake device for vehicle with automatic gear-box and vehicle with such device*
• *Dispositif de frein de parking pour véhicule automobile équipé d'une boîte de vitesses automatique, et véhicule automobile équipé d'un tel dispositif*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Sellos, Gérard, 78420 Carrieres sur Seine, FR

(51) **B60T 8/32** (11) **1 093 986 A2**
F16H 61/02 F16H 63/48

(25) En (26) En
(21) 00122631.5 (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 JP 29478399
18.10.1999 JP 29478499
18.10.1999 JP 29479699
18.10.1999 JP 29479799
18.10.1999 JP 29479599
08.08.2000 JP 2000239819
- (54) • *Antriebssteuerung für Nutzfahrzeug*
• *Driving control apparatus for industrial vehicle*
• *Commande de propulsion pour véhicule utilitaire*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ishikawa, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Taniguchi, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shima, Hideaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62B 3/02** (11) **1 093 987 A2**
B62B 3/18 B62B 3/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402905.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 FR 9913039
- (54) • *Modulare Einkaufswagen*
• *Modular shopping cart*
• *Chariot modulaire*
- (71) MLI (S.A.R.L.), Espace Cristal, Le Technoparc, 22, rue Gustave Eiffel, 78306 Poissy Cedex, FR
- (72) Losego, Martine, 78260 Acheres, FR

(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

B62B 3/14 → (51) B62B 3/02

B62B 3/18 → (51) B62B 3/02

(51) **B62B 5/00** (11) **1 093 988 A1**

(25) De (26) De
(21) 00810977.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 CH 193999
- (54) • *Transportwagen*
• *Transport trolley*
• *Chariot de transport*
- (71) Karl Bösch-Engineering, Hutzmannweg 14, 4202 Duggingen, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Eder, Carl E., Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenholzstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **B62B 5/04** (11) **1 093 989 A1**

(25) Da (26) En
(21) 00610110.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 DK 991499
- (54) • *Bremsvorrichtung, grundsätzlich für Handwagen*
• *A brake primarily for transport trolleys*
• *Frein particulièrement pour des chariots*
- (71) Fabriken Asbro Aps, Forum Kirkevej 26, Bryndum, 6715 Esbjerg N, DK
- (72) Magard-Hansen, Jan, 6705 Esbjerg, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S, Aaboulevarden 17, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B62D 1/184** (11) **1 093 990 A2**
B62D 1/19

(25) En (26) En
(21) 00203237.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 US 154772 P
- (54) • *Fahrzeugsäule*
• *Vehicle steering column*
• *Colonne de direction de véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Manwaring, Marvin, Saginaw, MI 48603, US
Gayard, Philippe, 75009 Paris, FR
Ledreau, Agathe, 75010 Paris, FR
- (74) Neumann, Stephan, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris, 117 Avenue des Nations, BP 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B62D 1/19 → (51) B62D 1/184

(51) **B62D 3/12** (11) **1 093 991 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00420191.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 FR 9913467
- (54) • *Druckstück für Zahnstangen- Lenkgetriebegehäuse*

- *Yoke assembly for rack and pinion steering gear*
 - *Agencement de poussoir pour carter de direction à crémaillère*
- (71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Pantale, M.David, 69126 Brindas, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B62D 6/00** (11) **1 093 992 A2**
B62D 6/08

// B62D101:00, B62D117:00, B62D119:00, B62D153:00

(25) En (26) En
(21) 00122719.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 JP 29617699
- (54) • *Elektrische Servolenkung für ein Fahrzeug*
• *Electric power steering unit for vehicle*
• *Direction assistée électrique pour véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Toru, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Yoshiaki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B62D 6/08 → (51) B62D 6/00

(51) **B62D 15/02** (11) **1 093 993 A2**

(25) En (26) En
(21) 00122787.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 JP 29707199
- (54) • *Drehwinkelsensor*
• *Rotation angle detection apparatus*
• *Capteur d'angles*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Hoshi, Toshiyuki, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
Kato, Hironori, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
Sanpei, Yoshio, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
Okumura, Hirofumi, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B62D 25/08 → (51) B62D 25/20

B62D 25/10 → (51) B60R 21/34

(51) **B62D 25/12** (11) **1 093 994 A2**

E05F 15/00 E05F 15/02
E05F 15/04 F15B 11/08
G08B 21/00

(25) De (26) De
(21) 00890307.2 (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) 18.10.1999 AT 175199
- (54) • *Hydraulische Betätigungsanordnung*
• *Hydraulic actuating arrangement*
• *Arrangement de commande hydraulique*

(71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE

(72) Huber, Gerard, Dipl.-Ing, 87662 Frankenhofen, DE

(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **B62D 25/20** (11) **1 093 995 A2**
B62D 25/08

(25) En (26) En

(21) 00309194.9 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 JP 29741399

19.10.1999 JP 29743899

(54) • *Fahrzeugaufbaukonstruktion*

• *Vehicle body structure*

• *Structure de carrosserie pour véhicule automobile*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Sato, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0006, JP

Fukushima, Tatsuya, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0067, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B62D 55/21** (11) **1 093 996 A2**

(25) De (26) De

(21) 00121901.3 (22) 07.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.1999 DE 29918683 U

(54) • *Kette für Kettenfahrzeuge*

• *Track for tracked vehicles*

• *Chenille pour véhicules à chenilles*

(71) Intertractor GmbH, Hagener Strasse 325, 58285 Gevelsberg, DE

(72) Ketting, Michael, Prof. Dr., 58256 Ennepetal, DE Böttger, Friedrich, Dr.-Ing., 42781 Haan, 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) **B62J 1/00** (11) **1 093 997 A2**

(25) En (26) En

(21) 00122729.7 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 JP 29629599

(54) • *Fahrzeugsitz*

• *Seat for vehicles*

• *Siège de véhicule*

(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Kenichi, c/o TS Tech Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

Miyajima, Iwao, c/o TS Tech Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

Tanaka, Tetsuharu, c/o K.K.Honda Gijyutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

Yoshida, Takeshi, c/o K.K.Honda Gijyutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

Tomizawa, Tsutomu, c/o K.K.Honda Gijyutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

Yamaguchi, Masaaki, c/o K.K.Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

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

(51) **B63C 9/22** (11) **1 093 998 A2**

(25) De (26) De

(21) 00122807.1 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 DE 19950481

29.11.1999 DE 19957340

(54) • *Verfahren zur Rettung einer über Bord gefallenen Person, Rettungseinrichtung und Vorrichtung zum Halten eines Signalmittels*

• *Method for the recovery of a person fallen overboard, lifesaving arrangement and apparatus for holding signalling means*

• *Méthode pour le sauvetage d'un naufragé, dispositif de sauvetage et appareil pour maintenir un signal de repérage*

(71) COMET GmbH Pyrotechnik-Apparatebau, Vieländer Weg 147, D-27574 Bremerhaven, DE

(72) Kothe, Thorsten, 28832 Achim, DE

Dix, Ernst, 27572 Bremerhaven, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B63H 11/08** (11) **1 093 999 A2**

F04D 29/66

F04D 29/18

F04D 29/22

(25) En (26) En

(21) 00122786.7 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 US 425824

(54) • *Lauftrad eines Wasserstrahltriebsgerätes für Wasserfahrzeug*

• *Impeller for marine waterjet propulsion apparatus*

• *Roue mobile pour appareil de propulsion marine à jet d'eau*

(71) BIRD-JOHNSON COMPANY, 110 Norfolk Street, 02081 Walpole, Massachusetts, US

(72) Lanni, Francesco, Walpole, Massachusetts 02081, US

Brown, Neal A., Lexington, Massachusetts 02421, US

(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B64C 31/028** (11) **1 094 000 A2**

F42B 10/56

B64D 17/02

(25) De (26) De

(21) 00122063.1 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 DE 29918364 U

(54) • *Gleitschirm zum Transport einer Last*

• *Parachute for transporting a load*

• *Parachute pour le transport d'une charge*

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE

(72) Schleicher, Ulrich, Dr., 91217 Hersbruck, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

B64D 17/02 → (51) B64C 31/028

(51) **B64D 39/06** (11) **1 094 001 A2**

(25) En (26) En

(21) 01101143.4 (22) 02.10.1992

(84) FR GB

(30) 02.10.1991 US 769435

(54) • *Steuerbarer Schlauch und Schlepplbremse zur Treibstoffaufnahme während des Fluges eines Flugzeugs*

• *Controllable hose-and-drogue in-flight refueling system*

• *Système de ravitaillement en vol présentant une conduite et un entonnoir à déplacement contrôlable*

(71) UAV Refueling Inc., 13230 Ingleside Drive, Beltsville, Maryland, 20705-1034, US

(72) Krispin, Yaacov, Rockville, MD 20850, US Velger, Mordekhai, Rehovot, IL

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 97202513.4 / 0 807 577

92921744.6 / 0 605 651

(51) **B64G 1/36** (11) **1 094 002 A2**

G05D 1/00

(25) De (26) De

(21) 00121735.5 (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) 18.10.1999 DE 19950247

(54) • *Regelungsanordnung und Regelungsverfahren für Satelliten*

• *Satellite control system and method*

• *Système et méthode de contrôle d'un satellite*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Jörck, Hartmut, 24649 Wiemersdorf, DE

(51) **B65B 3/00** (11) **1 094 003 A1**

B65B 55/02

(25) De (26) De

(21) 00121626.6 (22) 04.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.1999 DE 29918679 U

(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von mit einem Füllgut befüllten Behältern mit Verschlussstopfen*

• *Device for closing filled containers with a closing stopper*

• *Dispositif pour fermer des récipients remplis, avec un bouchon de fermeture*

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

(72) Klingler, Dieter, 74589 Satteldorf, DE

Krauss, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE

B65B 11/10 → (51) B65B 41/12

(51) **B65B 25/00** (11) **1 094 004 A1**
B65B 61/20

(25) En (26) En

(21) 00301752.2 (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) 20.10.1999 JP 29791099

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum transferieren einer Compact-Disc-Kassette*

- *Method and apparatus for transferring a compact disc case*
 - *Procédé et appareil pour transférer une cassette à disque compact*
- (71) Kyoto Seisakusho Co., Ltd., 377-1 Yodomizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 613-0916, JP
(72) Onishi, Toshiyuki, c/o Kyoto Seisakusho Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 613-0916, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B65B 25/06** (11) **1 094 005 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830679.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 IT B0990570
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Lebensmitteln, insbesondere pastösen Lebensmitteln*
• *Process and apparatus for packaging a food product, especially a pasty food product*
• *Procédé et dispositif pour emballer des produits alimentaires, spécialement des produits alimentaires pâteux*
- (71) Corazza S.p.A., Via Natalino Corazza, 9, 40128 Bologna, IT
(72) Grazia, Alessandro, 40014 Crevalcore (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 27/06** (11) **1 094 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306957.2 (22) 15.08.2000
(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) 26.08.1999 US 383446
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Spulen*
• *Coil handling device*
• *Dispositif de manutention de bobines*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Witczak, Stanislaw, Norwood Park Township, Illinois, US
Goin, Bobby L., Florence, South Carolina 29501, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 35/28 → (51) B65G 51/02

(51) **B65B 41/12** (11) **1 094 007 A1**
B65B 11/10
(25) En (26) En
(21) 00121259.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 IT B0990560
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Wechsel des Vorratsrolle in einer Verpackungsmaschine*
• *Device for automatically changing the roll for feeding the wrapping film in a packaging machine*
• *Dispositif d'échange automatique de rouleau d'alimentation de film dans une machine d'emballage*
- (71) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT

(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 55/02 → (51) B65B 3/00

B65B 61/02 → (51) B65D 75/58

B65B 61/20 → (51) B65B 25/00

B65B 61/28 → (51) B65G 51/02

(51) **B65D 1/34** (11) **1 094 008 A2**
B65D 77/20 **B65D 75/32**

- (25) En (26) En
(21) 00204463.4 (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 536105
(54) • *Verpackung für Kontaktlinsen*
• *Packaging arrangements for contact lenses.*
• *Dispositif d'emballage pour lentilles de contact*

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US

(72) Lust, Victor, Jacksonville, Florida 32257, US
Abrams, Richard Wayne, Jacksonville, Florida 32223, US

Beaton, Stephen Robert, Neptune Beach, Florida 32266, US

Renkema, Kornelis, Jacksonville, Florida 32258, US
van der Meulen, Wybren, Neunen, NL

Wu, Jongliang, Jacksonville, Florida 32257, US
Tsu-Fang Wang, Daniel, Jacksonville, Florida 32225, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 96307054.5 / 0 765 815

(51) **B65D 5/74** (11) **1 094 009 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402516.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.10.1999 FR 9912587
(54) • *Dose mit Ausgusstülle und Zuschnitt zur Herstellung derselben*
• *Box with pouring spout and blank for forming the same*
• *Boîte à bec verseur et ébauche correspondante.*

(71) Goossens Beauvais, 60000 Allonne, FR
(72) Heuze, Frédéric, 60112 Herchis, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 39/00** (11) **1 094 010 A1**

(25) De (26) De
(21) 00122959.0 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 DE 19950968
(54) • *Verschlussstück eines Spannbügelverschlusses*
• *Stopper for swing-closure*
• *Bouchon pour fermeture à étrier*
- (71) Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG, Munketoft 12, 24937 Flensburg, DE
(72) Kipka, Thomas, 24941 Flensburg, DE

(74) Mahler, Peter, Dipl.-Phys., White & Case, Feddersen, Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65D 47/42** (11) **1 094 011 A1**
A45D 34/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402737.1 (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) 22.10.1999 FR 9913223
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von flüssigen Produkten*
• *Device for storing and applying a liquid product*
• *Ensemble de conditionnement et d'application d'un produit liquide*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **B65D 51/00** (11) **1 094 012 A2**

(25) En (26) En
(21) 00121655.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 US 421657
(54) • *VERSCHLUSS AUS KUNSTSTOFF FÜR PHIOLEN ODER ANDERE MEDIZINISCHE BEHÄLTER*
• *Plastic closure for vials and other medical containers*
• *FERMETURE EN PLASTIQUE POUR FLACONS ET AUTRES RECIPIENTS MEDICAUX*

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

(72) Jansen, Hubert, 38560 Jarrie, FR
Thibault, Jean-Claude, 38120 Saint Egreve, FR

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B65D 75/32 → (51) B65D 1/34

B65D 75/54 → (51) G09F 3/02

(51) **B65D 75/58** (11) **1 094 013 A1**

B32B 3/10 **B32B 7/06**
B65B 61/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402685.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 FR 9912946
(54) • *Folie zum Herstellen eines Behälters mit delaminierender Schwächungslinie*
• *Film for making a container with delaminating tear line*
• *Film pour fabriquer un emballage ayant prédécoupe avec une tendance à délamination*
- (71) SOPLARIL SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Jammet, Jean-Claude, 80000 Amiens, FR
Plus, Nathalie, 80118 Lequesnel, FR
Brunet, Elisée, 80110 Moreuil, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet MICHARDIERE, 7 ter, Bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois, FR

B65D 77/20 → (51) B65D 1/34

- (51) **B65D 81/03** (11) **1 094 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115419.4 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 JP 80019999
09.11.1999 JP 85419999

- (54) • *Stoszdämpfendes Verpackungsmaterial*
• *Cushioning material*
• *Matériau matelasse pour emballage*

- (71) TSUKASA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
22-8, Higashiueno 2-chome Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Ken-ichi c/o Tsukasa Kasei Kogyo K.K.,
Taito-ku Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 094 015 A1**
(25) It (26) En
(21) 00122897.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 IT T0990191 U

- (54) • *Behälter-Puzzle Kombination*
• *Combination of a jigsaw puzzle and a container*
• *Combinaison d'un récipient et d'un puzzle*

- (71) GEOGRAMMA S.p.A., Via Lamberti, 4, 07026 Olbia,
IT

- (72) Costagiu, Anna, 07026 Olbia, IT

- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 88/06** (11) **1 094 016 A1**
B65D 88/12

- (25) De (26) De
(21) 00112460.1 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 DE 19950449

- (54) • *Transportvorrichtung für Flüssigkeiten*
• *Conveying device for liquids*
• *Dispositif de transport de liquides*

- (71) Lohse, Jürgen, Hasselbusch 82b, 24558 Henstedt-
Ulzburg, DE

- (72) Lohse, Jürgen, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER,
Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg,
DE

B65D 88/12 → (51) B65D 88/06

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 094 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122509.3 (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) 20.10.1999 DE 19950468

- (54) • *Abfallsammler mit einem pedal-betätigbarem
Deckel*
• *Refuse receptacle with pedal-operated lid*
• *Poubelle avec mécanisme d'ouverture à pédale*

- (71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger-Flammersbach,
DE

- (72) Pfeifer, Rudolf, 57555 Mundersbach, DE
Müller, Gerhard, 57299 Burbach-Lützel, DE
Nölke, Michael, 57555 Mundersbach, DE
Krebs, Gerhard, 35713 Eschenburg-Wissenbach,
DE

- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-
Herdringen, DE

B65G 15/34 → (51) B31F 1/28

- (51) **B65G 17/00** (11) **1 094 018 A1**
B65G 17/46 (26) En
B65G 17/08 (22) 28.09.2000

- (25) NI (26) En
(21) 00203376.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 NL 1013333

- (54) • *Fördereinheit*
• *Transport assembly*
• *Ensemble de transport*

- (71) EBM TECHNIEK B.V., 't Zwarte Land 16/18, 3925
CK Scherpenzeel, NL

- (72) Rijksen, Rijk, 8075 PH Elspeet, NL
De Gooyer, Gerrit, 3905 MG Veendaal, NL
Scholten, Gerrit Jan, 6991 ZT Rheden, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 17/08 → (51) B65G 17/00**B65G 17/46** → (51) B65G 17/00

- (51) **B65G 19/14** (11) **1 094 019 A1**
B65G 19/28

- (25) En (26) En
(21) 00203434.6 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 BE 9900688

- (54) • *Rohrtransporteinrichtung*
• *Tubular conveyor device*
• *Installation de convoyage tubulaire*

- (71) Metaalconstructies Sleurs, naamloze
vennootschap, Steenweg op Leopoldsburg 28,
2490 Balen, BE

- (72) Sleurs, Richard, 2490 Balen, BE

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B65G 19/28 → (51) B65G 19/14**B65G 47/08** → (51) B65G 17/00

- (51) **B65G 51/02** (11) **1 094 020 A1**
B65B 35/28 (26) En
B65B 61/28 (22) 19.10.1999

- (25) En (26) En
(21) 99308251.0 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Handhabung von Gegen-
ständen*

- *Article handling*
• *Appareil de manutention d'articles*

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB

- (72) Jeremy Baker, Blakelands Milton Keynes MK14
5LU, GB

- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc
Patent Division Colworth House Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B65H 18/26** (11) **1 094 021 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00203589.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 IT MI992172

- (54) • *Vorrichtung zum Kontrollieren des Wickelns
einer Wickelrolle in einer Wickelmaschine*
• *Device for controlling winding of a log in a
re-reeling machine*
• *Dispositif de contrôle du bobinage d'un rouleau
dans une machine à rérouler*

- (71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT

- (72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

B65H 20/32 → (51) B21B 41/10

- (51) **B65H 23/02** (11) **1 094 022 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00122906.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 US 421833

- (54) • *Vorrichtung zum Führen und zum Handhaben
einer Bahn*
• *A web feeding and handling apparatus*
• *Dispositif pour guider et pour traiter une bande*

- (71) Gerber Scientific Products, Inc., 83 Gerber Road
West, South Windsor, CT 06074, US

- (72) Hevenor, Charles M., Glastonbury, GT 06033, US
Gordon, Thomas A., South Glastonbury, CT 06073,
US

- (74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

- (51) **B65H 29/52** (11) **1 094 023 A2**
B41F 21/00

- (25) De (26) De
(21) 00105378.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 DE 19950408

- (54) • *Bogenleinrichtung für Bedruckstoffbögen
verarbeitende Maschinen*
• *Sheet guiding device for machines processing
printed sheets*
• *Dispositif de guidage de feuilles pour machines
à travailler des feuilles imprimées*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Stephan, Günter, 69168 Wiesloch, DE

B65H 51/22 → (51) D03D 47/34**B65H 54/72** → (51) D03D 47/34**B65H 57/22** → (51) D03D 47/34

(51) **B66B 5/00** (11) **1 094 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810945.8 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sicherheitssystem für Aufzugsanlagen*
• *Security system for elevator plant*
• *Système de sécurité pour installation d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Schuster, Kilian, El.-Ing. ETH, CH-6275 Ballwil, CH

(51) **B66B 29/06** (11) **1 094 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200096.4 (22) 13.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

(30) 18.04.1991 AU PK567191
16.07.1991 AU PK722191
11.10.1991 AU PK882191

(54) • *Förderband*
• *Moving walkway*
• *Tapis roulant*

(71) LODERWAY PTY. LIMITED, 79 Power Street, Hawthorn Victoria 3122, AU
(72) Loder, John Louis, Hawthorn 3122, Victoria, AU
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(62) 96203300.7 / 0 773 182
92908669.2 / 0 580 686

(51) **B66C 1/34** (11) **1 094 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 00660188.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 FI 992272

(54) • *Verfahren zum Herstellen von einem Lasthaken und Lasthaken*
• *Method for manufacturing a lifting hook and a lifting hook*
• *Procédé pour fabriquer un crochet de levage et crochet de levage*

(71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) Kiviniitty, Ari, 13210 Hämeenlinna, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66D 1/48 → (51) H02P 3/04

(51) **B67D 1/00** (11) **1 094 027 A1**
B67D 1/10
(25) En (26) En
(21) 99120677.2 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mit Hochdruck betriebener pneumatischer Getränkespender*
• *High pressure pneumatic beverage dispensing system*
• *Distributeur de boissons pneumatique à pression surélevée*

(71) Bilskie, Richard P., 265 Monica Drive, Grantville, Georgia 30220, US
Oyler, Edward N., 212 Aaron Young Road, Newnan, Georgia 30263, US

Stover, Harold F., 218 Four Seasons Drive, Grantville, Georgia 30220, US
(72) Bilskie, Richard P., Grantville, Georgia 30220, US
Oyler, Edward N., Newnan, Georgia 30263, US
Stover, Harold F., Grantville, Georgia 30220, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE

B67D 1/10 → (51) B67D 1/00

(51) **B67D 5/14** (11) **1 094 028 A1**
B67D 5/33

(25) De (26) De
(21) 99810961.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und System zur automatischen Fahrzeugerkennung beim Tanken*
• *Method and device for identifying automatically vehicles for fueling purposes*
• *Méthode et dispositif pour la reconnaissance automatique de véhicules lors du remplissage du réservoir d'essence*

(71) HECTRONIC AG, Aaraustrasse 69, CH-5200 Brugg, CH
(72) Forster, Stefan, 8032 Zürich, DE
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

B67D 5/33 → (51) B67D 5/14

(51) **B81B 1/00** (11) **1 094 029 A1**
H01R 11/01 B41J 2/045
G02F 1/1345

(25) Ja (26) En
(21) 00913016.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02070 31.03.2000
(87) WO 00/58204 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9407099

(54) • *ANSCHLUSS MIT SCHMALEN ABSTÄNDEN, ABSTANDSUMSETZER, MIKROMASCHINE, PIEZOELEKTRISCHER AKTOR, ELEKTROSTATISCHER AKTOR, TINTENSTRAHLDRUCKKOPF, TINTENSTRAHLDRUCKER, FLÜSSIGKRISTALLBAUELEMENT UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *NARROW-PITCH CONNECTOR, PITCH CONVERTER, MICROMACHINE, PIEZOELECTRIC ACTUATOR, ELECTROSTATIC ACTUATOR, INK-JET HEAD, INK-JET PRINTER, LIQUID CRYSTAL DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *CONNECTEUR A ECARTEMENT ETROIT, CONVERTISSEUR D'ECARTEMENT, MICRO-MACHINE, ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE, ACTIONNEUR ELECTROSTATIQUE, TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES ET APPAREIL ELECTRONIQUE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SATO, Eiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

C01B 3/32 → (51) C01B 3/38

(51) **C01B 3/38** (11) **1 094 030 A2**
C01B 3/32 C01B 3/48
B01J 8/04
(25) En (26) En
(21) 00122651.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 JP 29794599
03.03.2000 JP 2000058483

(54) • *Methode und Vorrichtung zur Wasserstoffherstellung mittels Reformierung*
• *Reforming method and apparatus for hydrogen production*
• *Méthode et dispositif de génération d'hydrogène par reformage*

(71) NIPPON CHEMICAL PLANT CONSULTANT CO., LTD., Dai-ichi Furukawa Bldg., 3rd Floor, 3-8-6 Kanda Kaji-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Maruko, Saburo, Yamato-shi, Kanagawa, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 094 031 A1**
H01M 8/06 H01M 8/10
B01J 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 00917380.8 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02581 20.04.2000
(87) WO 00/63114 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11226799
27.08.1999 JP 24106899
11.01.2000 JP 200002080

(54) • *ZYLINDRISCHER EINROHR-REFORMER UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *SINGLE-PIPE CYLINDRICAL REFORMER AND OPERATION METHOD THEREFOR*
• *REFORMEUR CYLINDRIQUE MONOTUBE ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT REFORMEUR*

(71) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Miura, Toshiyasu, Tokyo Gas Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
Shirasaki, Yoshinori, Tokyo Gas Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

C01B 3/40 → (51) B01J 23/46**C01B 3/48** → (51) C01B 3/38**C01B 25/45** → (51) H01M 4/58

(51) **C01B 31/08** (11) **1 094 032 A1**
C01B 31/14 B01D 53/02
(25) En (26) En
(21) 00122313.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29994499
10.03.2000 JP 2000066762

(54) • *Geformte Aktivkohle und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Formed active carbon and process for producing the same*
• *Charbon actif formé et son procédé de production*

- (71) Tennex Corporation, 13-5, Minami-ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchino, Masachi, Turugashima-shi, Saitama, JP
Yamada, Eiji, Sakado-shi, Saitama, JP
Yamashita, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsuura, Kazushi, Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takeda, Yoshitaka, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Mitsuo, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 31/14 → (51) C01B 31/08

- (51) **C01B 39/06** (11) **1 094 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 99121988.2 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 425500
(54) • *Aluminosilikatzusammensetzungen, Verfahren und Verwendung*
• *Aluminosilicate compositions, preparation and use*
• *Compositions à base de silicate d'aluminium, préparation et utilisation*
- (71) Intevap SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
(72) Vitale-Rojas, Gerardo, Los Teques, Edo. Miranda, VE
Quesada Perez, Andres Miguel, Caracas, VE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N. Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C01G 23/047 → (51) B01J 13/02**C01G 23/053** → (51) B01J 13/02

- (51) **C01G 45/00** (11) **1 094 034 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915359.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02211 06.04.2000
(87) WO 00/61495 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10127299
08.04.1999 JP 10127399
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUM-MANGANATEN MIT SPINELL-STRUKTUR*
• *METHOD FOR PREPARING LITHIUM MANGANATE HAVING SPINEL STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MANGANATE DE LITHIUM POSSEDANT UNE STRUCTURE DE SPINELLE*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Numata, Koichi, Takehara-shi, Hiroshima 725-0024, JP
Kamada, Tsuneyoshi, Takehara-shi, Hiroshima 725-0022, JP
Nakashima, Takuya, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
ARIMOTO, Shinji, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C02F 1/00 → (51) C02F 1/78

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 094 035 A2**
B01J 19/12
- (25) En (26) En
(21) 01100934.7 (22) 04.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 05.03.1993 US 26572
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Flüssigkeiten*
• *Fluid treatment system*
• *Dispositif de traitement de liquide*
- (71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N6A 4C3, CA
(72) Maarschalker-Weerd, Jan M., Ontario, NOL 1W0, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 97112786.5 / 0 811 579
94908240.8 / 0 687 201

C02F 1/36 (11) **1 094 036 A2**
A61L 2/025

- (25) En (26) En
(21) 00309218.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 GB 9924589
(54) • *Behandlung von Flüssigkeiten mit Filtration und Vibrationen*
• *Fluid treatment by filtration and vibration*
• *Traitement de liquide par filtration et des vibrations*
- (71) Snowball, Malcolm Robert, 4 The Gables, The Plain, Epping, Essex CM16 6TW, GB
(72) Snowball, Malcolm Robert, Epping, Essex CM16 6TW, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

C02F 1/461 → (51) C07C 51/16**C02F 1/58** → (51) C07D 487/22

- (51) **C02F 1/78** (11) **1 094 037 A1**
C02F 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402508.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 FR 9913095
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung und Ablieferung von ozoniertem Wasser an eine Verbrauchsstelle*
• *Process and apparatus for processing and delivery of ozonated water to a point of use*
• *Procédé et installation d'élaboration et de délivrance d'eau ozonée à un point utilisateur*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Kempen, Carinne, 92110 Clichy, FR
Laroye, Stéphane, 91190 Villiers le Bac, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C02F 3/12 → (51) E03F 11/00

- (51) **C02F 9/02** (11) **1 094 038 A1**
// C02F103/12
- (25) En (26) En
(21) 00308909.1 (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) 22.10.1999 US 426116
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Kupfer enthaltendem Wasser*
• *A process for treating water containing copper*
• *Procédé de traitement d'une eau contenant du cuivre*
- (71) Koch Microelectronic Service Company, Inc., 11155 S. Main, Houston, Texas 77025, US
(72) James, Dustin Kimbel, Sugar Land, Texas 77478, US
Cambell, Deon Eugene, Vancouver, Washington 98683, US
Nguyen, Thuy, Houston, Texas 77072, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

C03B 20/00 (11) **1 094 039 A1**
C30B 29/06 C30B 15/10

- (25) Ja (26) En
(21) 00912964.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02010 30.03.2000
(87) WO 00/59837 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9845899
17.12.1999 JP 35993799
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUARTZGLASTIEGELS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING QUARTZ GLASS CRUCIBLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CREUSET EN VERRE DE QUARTZ*
- (71) Nanwa Quartz, Inc., 2-16 Nihonbashi-Muromachi 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) AKIHO, Kazuhiro, Osato-gun, Saitama 369-1108, JP
KUSUHARA, Masaki, Osato-gun, Saitama 369-1108, JP
WATANABE, Hiroyuki, Osato-gun, Saitama 369-1108, JP
UNO, Tomoyasu, Osato-gun, Saitama 369-1108, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 3/06 (11) **1 094 040 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00122418.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 JP 29610199
(54) • *Optischer Werkstoff aus Quarzglas für Excimer Laser und Excimer Lampe, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Silica glass optical material for excimer laser and excimer lamp, and method for producing the same*
• *Matériau optique en verre de silice pour laser excimère et lampe excimère, et méthode de son production*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) Yamagata, Shigeru, Dr., Narashino-shi, Chiba-ken 275-0013, JP

- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE
-
- (51) **C03C 3/087** (11) **1 094 041 A2**
E04F 13/14
- (25) De (26) De
(21) 00810919.1 (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) 21.10.1999 CH 193199
- (54) • Wand-oder Fassadenverkleidung aus Glas
• Wall or facade cladding made of glass
• Pavement en verre pour parois ou façades
- (71) Interfloat Corporation, Fürst Franz-Josef-Str. 690, 9493 Mauren, LI
- (72) Weikinger, Josef, 9493 Mauren, LI
- (74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- (51) **C03C 25/18** (11) **1 094 042 A1**
B29C 70/52 B29B 15/12
- (25) En (26) En
(21) 99203473.6 (22) 22.10.1999
- (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) • Faserimprägnierung mit thermoplastischen oder thermohärtenden Polymeren als Flüssigkeiten, als Emulsion oder Suspension
• Fiber impregnation with thermoplastic and thermoset polymers as liquids, as emulsion or suspension
• Imprégnation de fibres avec des polymères thermoplastiques ou thermodurcissables comme des liquides, comme émulsion ou suspension
- (71) Art Trading Services SA, P.O. Box 985 BO, Wickham's, Cay Road Town, Tortola, Virgin Islands, GB
- (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) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C04B 5/06** (11) **1 094 043 A1**
C21C 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00906634.1 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01235 02.03.2000
- (87) WO 00/53539 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 JP 6275299
07.02.2000 JP 2000028821
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLACKEN AUS DER EDELSTAHLHERSTELLUNG
• METHOD FOR TREATING STAINLESS STEEL REFINING SLAG
• TRAITEMENT DE SCORIES D'AFFINAGE D'ACIER INOXYDABLE
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) MATSUNAGA, Hisahiro, Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
TADA, C., Tokyo Head Office, Kawasaki Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
-
- KUMAGAI, Masato, Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
SAKURAYA, T., Kawasaki Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C04B 7/153** (11) **1 094 044 A1**
C04B 28/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402910.4 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 FR 9913126
- (54) • Schlamm für Dichtungsschirme
• Slurry for tight screens
• Coulis pour la réalisation d'écrans étanches
- (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
- (72) Vattement, Hubert, 77130 Montereau, FR
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C04B 26/10** (11) **1 094 045 A2**
C04B 35/80 H01M 8/02
- (25) En (26) En
(21) 00309283.0 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.1999 JP 29820499
- (54) • Kohlenstoffhaltiges Verbundmaterial und ihre Herstellung und Verwendungen
• Carbonaceous composite material and production and uses thereof
• Matériau composite carbone, production et ses utilisations
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Kazuo, c/o Nisshinbo Ind. Inc. R&D Ctr., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Hagiwara, Atsushi, c/o Nisshinbo Ind. Inc. R&D Ctr., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Maki, Takashi, c/o Nisshinbo Ind. Inc. R&D Ctr., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Miyazawa, Atsushi, c/o Nisshinbo Ind. Inc. R&D Ctr., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C04B 28/08** → (51) C04B 7/153
- (51) **C04B 35/18** (11) **1 094 046 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00913031.1 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02087 31.03.2000
- (87) WO 00/59844 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 JP 9845499
- (54) • GESINTERTE, KOMPAKTE KERAMIK MIT NIEDRIGER THERMISCHER AUSDEHNUNG UND HOHER FESTIGKEIT
• CERAMICS SINTERED COMPACT EXHIBITING LOW THERMAL EXPANSION AND HIGH RIGIDITY
• COMPRIME FRITTE EN CERAMIQUE A EXPANSION THERMIQUE ET RIGIDITE ELEVEES
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) NOSE, Tetsuro, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
-
- MORITA, Hidehiko, Nippon Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI, Fumiaki, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C04B 35/80** → (51) C04B 26/10
- C04B 37/02** → (51) B23K 35/02
- (51) **C05F 5/00** (11) **1 094 047 A1**
B01D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99203479.3 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Kristallisation eines Materials aus wässrigen Lösungen
• Crystallisation of materials from aqueous solutions
• CRYSTALLISATION DE MATERIAU A PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C05F 9/04** (11) **1 094 048 A2**
C05F 17/02 C05F 17/00
- (25) De (26) De
(21) 00122259.5 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 DE 19950173
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbereiten von Frischkompost
• Process and device for the treatment of composting matter
• Procédé et appareil pour le traitement de matières à composter
- (71) Knüsting, Ernst, Dr., Dorfstrasse 27, 39599 Möringen, DE
- (72) Knüsting, Ernst, Dr., 39599 Möringen, DE
Knüsting, Gregor, 38268 Lengede, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE
-
- C05F 17/00** → (51) C05F 9/04
- C05F 17/02** → (51) C05F 9/04
- (51) **C07C 1/04** (11) **1 094 049 A1**
C07C 9/14 C07C 1/06
C10G 2/00 B01J 25/00
// (B01J25/00, 103:32, 103:34, 103:60, 103:70, 103:50, 103:52, 103:42)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402496.4 (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) 22.10.1999 FR 9913325
- (54) • Verfahren zur Synthese von Kohlenwasserstoffen aus Synthesegas in Gegenwart von einer, in einer flüssigen Phase dispergierten Raney Metalllegierung

- *Process for synthesising hydrocarbons from synthesis gas in the presence of a Raney metal alloy dispersed in a liquid phase*
• *Procédé de synthèse d'hydrocarbures à partir de gaz de synthèse en présence d'un alliage métallique de Raney dispersé dans une phase liquide*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
- (72) Hugues, François, Charly, 69390 Vernaison, FR
Roy-Auberger, Magalie, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Marion, Marie-Claire, 69390 Vernaison, FR
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR
-
- C07C 1/06** → (51) C07C 1/04
-
- C07C 6/12** → (51) C07C 15/24
-
- C07C 9/14** → (51) C07C 1/04
-
- (51) **C07C 15/24** (11) **1 094 050 A2**
C07C 6/12 B01J 29/70
B01J 29/90
- (25) En (26) En
(21) 00203588.9 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.1999 IT MI992171
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,6-Dimethylnaphthalen*
• *Process for the preparation of 2,6-dimethylnaphthalene*
• *Procédé pour la préparation du 2,6-diméthyl-naphthalène*
- (71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (72) Pazzuconi, Giannino, 27043 Broni, Pavia, IT
Perego, Carlo, 20040 Camate, Milan, IT
Bellussi, Giuseppe, 29100 Piacenza, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C07C 17/25** → (51) C07C 51/16
-
- C07C 25/13** → (51) C07C 51/16
-
- (51) **C07C 29/141** (11) **1 094 051 A1**
B01J 23/80
- (25) En (26) En
(21) 99121002.2 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Flüssigphase katalytisches Hydrierungsverfahren zur Umwandlung von Aldehyden in die entsprechenden Alkohole*
• *A liquid phase catalytic hydrogenation process to convert aldehydes to the corresponding alcohols*
• *Procédé catalytique d'hydrogénation en phase liquide pour la transformation d'aldéhydes en alcools correspondants*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) Mahmud, Meftahuddin, Dr., c/o Mr. Ali Awwad, PO Box 42503, 11551 Riyadh, SA
Faizi, Ahmad Kamal, c/o Mr. Ali Awwad, PO Box 42503, 11551 Riyadh, SA
Anchoori, Vidyasagar, Dr., c/o Saudi Basic Ind. Corp., Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia, SA
Al-Qahtani, Abdullah, c/o Saudi Basic Ind. Corp., Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- C07C 45/46** → (51) C07C 67/42
-
- C07C 49/825** → (51) C07C 67/42
-
- (51) **C07C 51/16** (11) **1 094 052 A2**
C07C 53/16 C02F 1/461
B01J 19/12 B01J 19/08
- (25) En (26) En
(21) 00122084.7 (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) 12.10.1999 JP 28977099
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Trichloressigsäure und Vorrichtung dafür*
• *Process for preparing trichloroacetic acid and apparatus for use in such process*
• *Procédé de préparation de l'acide trichloroacétique et appareil à utiliser dans ce procédé*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuriyama, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kato, Kinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **C07C 51/16** (11) **1 094 053 A1**
C07C 51/58 C07C 25/13
C07C 17/25
- (25) En (26) En
(21) 99121167.3 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von fluoroaromatischen Verbindungen*
• *Method of preparing fluoroaromatic compounds*
• *Procédé de production de composés fluoroaromatiques*
- (71) Zelinsky Institute of Organic Chemistry, 47 Leninsky Prospect, Moscow 117913, RU
Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-ri, Taesan-eup, Seosan-kun, Chungcheongnam-do 356-870, KR
- (72) Nefedov, Oleg Matveyevich, Moscow 117334, RU
Volchkov, Nikolay Vasiljevich, Moscow 123007, RU
Lipkind, Mariya Borisovna, Moscow 12981, RU
Lee, Ho Seong, Yuseong-ku, Taejeon, KR
Park, Young Jun, Yuseong-ku, Taejeon, KR
Kim, Min Hwan, Yuseong-ku, Taejeon, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07C 51/41** → (51) G03C 1/498
-
- C07C 51/42** → (51) C07C 59/08
-
- C07C 51/47** → (51) C07C 59/08
-
- C07C 51/58** → (51) C07C 51/16
-
- C07C 53/16** → (51) C07C 51/16
-
- (51) **C07C 59/08** (11) **1 094 054 A1**
A61K 7/00 A61K 31/191
C12P 1/04 C12P 7/56
C07C 51/47 C07C 51/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402858.5 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.1999 FR 9912972
- (54) • *Verfahren zur Trennung und Reinigung von Milchsäure aus einem Fermentationsmedium*
• *Process for the separation and purification of lactic acid from a fermentation medium*
• *Procédé de séparation et de purification d'acide lactique à partir d'un milieu de fermentation*
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Caboche, Jean-Jacques, 62131 Drouvin le Marais, FR
Fouache, Catherine, 62113 Sailly Labourse, FR
Choque, Jean-Christophe, 59000 Lille, FR
Duflot, Pierrick, 62136 La Couture, FR
Dubois, Eric, 62136 Lestrem, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C07C 59/84** (11) **1 094 055 A1**
C07C 69/738 C07F 9/38
C07F 9/40 A61K 31/215
A61K 31/19 A61K 31/66
- (25) Ja (26) En
(21) 99921168.3 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02601 19.05.1999
- (87) WO 99/61403 1999/48 02.12.1999
- (30) 25.05.1998 JP 14330798
- (54) • *NEUE VINYL BENZOL DERIVATE*
• *NOVEL VINYL BENZENE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES VINYL BENZENE*
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) SHIRASAWA, Eiichi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
KONOMI, Koji, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
ICHIKAWA, Masaki, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
SUHARA, Hiroshi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka, Osaka 533-865, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C07C 67/08** → (51) C07C 403/10
-
- C07C 67/29** → (51) C07C 403/10
-
- C07C 67/293** → (51) C07C 403/10

(51) **C07C 67/42** (11) **1 094 056 A1**
C07C 69/017 C07C 45/46
C07C 49/825

(25) De (26) De
(21) 00120644.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 DE 19950616

(54) • Verfahren zur Herstellung von monoacetylierten Hydrochinonverbindungen
• Process for the preparation of monoacetylated hydroquinone compounds
• Procédé de préparation de composés de l'hydroquinone monoacétylés

(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schein, Karin, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE
Baldeus, Kai-Uwe, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Siegel, Wolfgang, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Stürmer, Rainer, Dr., 67127 Rödörsheim-Gronau, DE
Ruff, Detlef, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Jaedicke, Hagen, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE

C07C 67/52 → (51) C07D 311/72

C07C 69/013 → (51) C07C 403/10

C07C 69/017 → (51) C07C 67/42

C07C 69/738 → (51) C07C 59/84

(51) **C07C 69/753** (11) **1 094 057 A1**
A61K 31/215 C11D 7/54

(25) En (26) En
(21) 99870218.7 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Radikalabfänger
• Radical scavenger
• Capteur de radicaux

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

(72) Chiaradonna, Giuseppina, Dr., 56126 Pisa, IT
Ingresso, Giovanni, Prof., 56126 Pisa, IT
Cicogna, Francesca, Dr., 56126 Pisa, IT
Pinzino, Calogero, Dr., 56126 Pisa, IT
Franchi, Emanuela, Dr., 56126 Pisa, IT
Del Duca, Valerio, 80064 Massalubrense (Napoli), IT

Scialla, Stefano, 00128 Rome, IT

(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C07C 209/48** (11) **1 094 058 A1**

(25) En (26) En
(21) 00122637.2 (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) 22.10.1999 US 425678

(54) • Selektive reduktive Aminierung von Nitrilen
• Selective reductive amination of nitriles
• Amination reductrice sélective de nitriles

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Ford, Michael Edward, Coopersburg, PA 18034, US
Armor, John Nelson, Orefield, PA 18069, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C07C 231/02** (11) **1 094 059 A1**

(25) En (26) En
(21) 00309200.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 JP 29779299

16.10.2000 JP 2000315080

(54) • Verfahren zur Herstellung von N-Acyl-Aminosäureamidinen
• Process for production of N-acyl amino acid amide
• Procédé pour préparer des amides d'acides N-acylés

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hatajima, Toshihiko, c/o Amino Science Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tabohashi, Tatsuru, c/o Amino Science Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07C 403/10** (11) **1 094 060 A2**

C07C 69/013 C07C 67/08
C07C 67/29 C07C 67/293
C07F 7/18 C12P 7/62

(25) En (26) En
(21) 00122437.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 EP 99120603

(54) • Verfahren zur Herstellung von Retiferolderivaten
• New process for the preparation of retiferol derivatives
• Procédé pour la préparation de dérivés de rétiférol

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

(72) Hilpert, Hans, 4153 Reinach, CH
Wirz, Beat, 4153 Reinach, CH

(74) Mezger, Wolfgang, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 207/26** (11) **1 094 061 A1**

(25) En (26) En
(21) 00309265.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 JP 30142399

(54) • Verfahren zur Rückgewinnung von N-Vinyl-2-Pyrrolidon
• Process for recovering N-Vinyl-2-Pyrrolidone
• Procédé de récupération de N-vinyl-2-pyrrolidone

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Yamaguchi, Yoshinari, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Yano, Hitoshi, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Kurusu, Akira, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Shimasaki, Yuuji, Otsu-shi, Shiga-ken, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C07D 311/72** (11) **1 094 062 A1**
C07C 67/52

(25) De (26) De
(21) 00116383.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 DE 19951006

(54) • Verfahren zur Herstellung von veresterten Chromanverbindungen
• Process for the preparation of esters of chroman derivatives
• Procédé pour la préparation d'esters de dérivés de chromane

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Krill, Horst, 63517 Rodenbach, DE
Hasselbach, Hans Joachim, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Gelnhausen, DE

C07D 401/14 → (51) C07D 471/04

C07D 403/04 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 403/06** (11) **1 094 063 A1**
C07D 407/14 C07D 417/14
A61K 31/495 A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 99810944.1 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • 9-(Piperazinyalkyl)carbazole als Bax-Modulatoren
• 9-(Piperazinyalkyl)carbazoles as Bax-modulators
• 9-(Pipérazinyalkyl)carbazoles comme modulateurs de Bax

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN

(72) Halazy, Serge, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR
Church, Dennis, CH-1291 Commugny, CH
Antonsson, Bruno, F-01200 Billiat, FR
Bombrun, Agnès, F-74560 Monnetier-Mornex, FR
Gerber, Patrick, 1138 Villars-Sous-Yens, CH
Martinou Jean-Claude, F-01120 Versonnex, FR
(74) Moins, Michel, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

C07D 403/14 → (51) C07D 471/04

C07D 407/14 → (51) C07D 403/06

C07D 417/14 → (51) C07D 403/06

(51) **C07D 471/04** (11) **1 094 064 A1**
C07D 403/04 C07D 403/14
C07D 401/14 A61K 31/415
A61K 31/44

// (C07D471/04, 235:00, 221:00)

(25) En (26) En
(21) 00124422.7 (22) 19.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(30) 02.11.1992 US 970758

(54) • 5-Arylindol-Derivate und ihre Verwendung als Serotonin(5-HT₁)-Agonisten
• 5-arylindole derivatives and their use as serotonin(5-HT₁) agonists
• Dérives de 5-arylindole et leur utilisation comme agonistes de la serotonine(5-HT₁)

- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
(72) Macor, John Eugene, Salem, Connecticut 06420, US
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 93923389.6 / 0 666 858

(51) **C07D 487/22** (11) **1 094 065 A2**
C02F 1/58 B01D 53/34
(25) En (26) En
(21) 00305458.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 KR 9945842
15.06.2000 KR 0033026
(54) • *Cucurbituril Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Cucurbituril derivatives, their preparation methods and uses*
• *Dérivés de cucurbituril, leur préparation et utilisation*
(71) Pohang University of Science and Technology Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-784, KR
(72) Kim, Kimoon, Dept of Chemistry, Nam-gu, Pohang 790-784, KR
Kim, Jaheon, Center for Smart Supramolecules, Nam-gu, Pohang 790-784, KR
Jung, In-Sun, Center for Smart Supramolecules, Nam-gu, Pohang 790-784, KR
Kim, Soo-Young, Dept. of Chemistry, Nam-gu, Pohang 790-784, KR
Lee, Eunsung, Dept. of Chemistry, Nam-gu, Pohang 790-784, KR
Kang, Jin-Koo, Center for Smart Supramolecules, Nam-gu, Pohang 790-784, KR
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **C07D 513/04** (11) **1 094 066 A2**
A61K 31/54
// (C07D513/04, 279:00, 239:00)
(25) En (26) En
(21) 00122564.8 (22) 18.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 29.01.1993 US 10861

- (54) • *Kondensierte heterocyclische Glutaminsäure-Derivate als antiproliferative Mittel*
• *Condensed heterocyclic glutamic acid derivatives as antiproliferative agents*
• *Dérivés hétérocycliques condensés de l'acide glutamique utilisés comme agents antiprolifératifs*
(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 3565 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) Vamey, Michael D., Carlsbad, CA 92009, US
Romines, William H., San Diego, CA 92130, US
Palmer, Cynthia L., LeMesa, CA 91941, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 94906611.2 / 0 681 584

(51) **C07F 7/18** (11) **1 094 067 A2**
C08K 5/548
(25) De (26) De
(21) 00119868.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 DE 19950608
(54) • *Organosiliciumverbindung, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung*

- *Organosilicon compounds, their preparation and use*
- *Composées organosiliciques, leur préparation et leur utilisation*

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Luginsland, Hans-Detlef, Dr., 50968 Köln, DE
Batz-Sohn, Christoph, Dr., 63452 Hanau, DE
Münzenberg, Jörg, Dr., 63457 Hanau, DE
Zezulka, Gerd Rainhard, 63456 Hanau, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 094 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309133.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 JP 29489999
(54) • *Silylierung von Hydroxyl-haltigen Verbindungen*
• *Silylation of hydroxyl group-containing compound*
• *Silylation des composés contenant un groupement hydroxyle*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Funatsu, Kenji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kubota, Tohru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Endo, Mikio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07F 7/18 → (51) C07C 403/10

C07F 9/38 → (51) C07C 59/84

C07F 9/40 → (51) C07C 59/84

C07K 1/18 → (51) C07K 14/805

C07K 1/22 → (51) C07K 14/46

C07K 1/22 → (51) C07K 14/745

C07K 1/22 → (51) C07K 16/40

C07K 7/06 → (51) A61K 7/48

C07K 7/64 → (51) C07K 14/575

C07K 14/01 → (51) C12N 15/34

(51) **C07K 14/11** (11) **1 094 069 A1**
C12N 15/12 A61K 38/17
A61K 48/00 C07K 16/08
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00203555.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 EP 99203401
(54) • *DNA kodierend für das Strukturalprotein-1 vom infektiösen Lachs Anämie Virus und ihre Verwendungen*
• *DNA encoding structural protein-1 of infectious salmon anaemia virus and uses thereof*
• *ADN codant pour la protéine structurelle-1 du virus de l'anémie infectieuse du saumon et ses utilisations*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Biering, Erik, 5006 Bergen, NO

Krossoy, Bjorn, 5227 Nestun, NO
(74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C07K 14/205** (11) **1 094 070 A2**
C12N 15/31

(25) En (26) En
(21) 00309125.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 160922 P
(54) • *Lawsonia intracellularis Proteine sowie Methoden und Materialien die diese verwenden*
• *Lawsonia intracellularis proteins, and related methods and materials*
• *Protéines de Lawsonia intracellularis et procédés et matériaux relatifs à ces protéines*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Rosey, Everett Lee, Pfizer Central Research, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07K 14/46** (11) **1 094 071 A1**
A61K 38/02 A23L 1/305
A23L 2/66 C07K 1/22

(25) Ja (26) En
(21) 99935103.4 (22) 09.08.1999
(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 99/04287 09.08.1999
(87) WO 00/66626 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12240499
(54) • *NEUES PEPTID Y-2*
• *NOVEL PEPTIDE Y-2*
• *NOUVEAU PEPTIDE Y-2*
(71) Senmi Ekisu Co., Ltd., 779-2, Noda, Hirano-cho, Ohzu-shi, Ehime-ken 795-0021, JP
(72) OSAJIMA, Katsuhiko, Yawatahama-shi, Ehime-ken 796-8010, JP
SEKI, Eiji, Ohzu-shi, Ehime-ken 795-0013, JP
YOSHIDA, Mayumi, Ohzu-shi, Ehime-ken 795-0063, JP
(74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C07K 14/54 → (51) C07K 19/00

(51) **C07K 14/575** (11) **1 094 072 A1**
C07K 7/64 A61K 38/35
A61K 38/12 A61P 5/08

(25) En (26) En
(21) 99203402.5 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Peptide mit Corticotropin-Freisetzungsfaktor (CRF) antagonistischer Aktivität*
• *Peptides having corticotropin releasing factor (CRF) antagonist activity*
• *Péptides ayant une activité antagoniste du facteur libérant la corticotropine (CRF)*
(71) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Muis, Maarten, OCTROOIBUREAU ZOAN B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

(51) **C07K 14/635** (11) **1 094 073 A2**
A61K 38/29
(25) En (26) En
(21) 00122853.5 (22) 13.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.1992 US 915247
(54) • *PTH und PTHRP Analoge, deren Herstellung und Verwendung für die Behandlung von Osteoporosis*
• *Analog of PTH and PTHRP, their synthesis and use for the treatment of osteoporosis*
• *Analogues de PTH et PTHRP, leur synthèse et utilisation pour le traitement de l'ostéoporose*
(71) SYNTEX (U.S.A.) INC., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto California 94304, US
(72) Krstenansky, John L., Coralville, Iowa 52241, US
Nestor, John L., Bedford, MA 01730, US
Ho, Teresa L., Los Altos, CA 94024, US
Vickery, Brian H., Los Altos Hills, CA 94022, US
Bach, Chinh T., San Jose, CA 95131, US
(74) Witte, Hubert, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(62) 93917060.1 / 0 651 765

(51) **C07K 14/655** (11) **1 094 074 A2**
A61K 38/31 A61K 51/08
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00122243.9 (22) 23.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 23.06.1992 US 902935
(54) • *Radioaktiv-markierte Peptidderivate des Somatostatins zur Bildformenden und therapeutischen Verwendung*
• *Radioactively-labeled somatostatin derived peptides for imaging and therapeutic uses*
• *Peptides dérivés de la somatostatine et marques de manière radioactive pour imagerie et utilisations thérapeutiques*
(71) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
(72) Dean, Richard T., Bedford, NH 03110, US
Lister-James, John, Bedford, NH 03110, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 93918129.3 / 0 649 434

C07K 14/715 → (51) C07K 19/00

(51) **C07K 14/72** (11) **1 094 075 A1**
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 5/10 C12N 15/11
C07K 16/28 G01N 33/53
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00309075.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 GB 9924960
(54) • *Humaner G-Protein gekoppelter Rezeptor*
• *Human G-protein coupled receptor*
• *Récepteur humain couplé à la protéine G*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(72) Walsh, Roderick, Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07K 14/72** (11) **1 094 076 A1**
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 5/10 C12N 15/11
C07K 16/28 G01N 33/53
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00309076.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 GB 9924951
(54) • *Humaner G-Protein gekoppelter Rezeptor*
• *Human G-protein coupled receptor*
• *Récepteur humain couplé à la protéine G*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(72) Harland, Lee, Pfizer Global Res. & Development, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07K 14/72 → (51) C12N 15/11

(51) **C07K 14/745** (11) **1 094 077 A1**
C07K 1/22 C07K 16/18
C12P 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 99928208.0 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/03532 30.06.1999
(87) WO 00/00516 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 19965498
(54) • *NEUES, AN EINE ZUCKERKETTE GEBUNDENES THROMBOMODULIN-ÄHNLICHES PEPTID*
• *NOVEL SUGAR CHAIN-BONDED THROMBOMODULIN-LIKE PEPTIDE*
• *NOUVEAU PEPTIDE LIÉ PAR UNE CHAÎNE DE SUCRES ET SIMILAIRE À LA THROMBOMODULINE*
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) HASE, Sumihiro, Ashiya-shi, Hyogo 659-0032, JP
WAKABAYASHI, Hiroyuki, Mochida Pharma. Co., Ltd., Tokyo 160-8515, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 14/78 → (51) C12N 15/86

(51) **C07K 14/805** (11) **1 094 078 A2**
A61K 38/42 A61P 7/08
(25) En (26) En
(21) 00204276.0 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 23.03.1995 US 409337
02.06.1995 US 458916
07.06.1995 US 471583
07.06.1995 US 473497
07.06.1995 US 478004
07.06.1995 US 484775
07.06.1995 US 487288
(54) • *Stabiles Blutersatzmittel mit polymerisiertem Hämoglobin*
• *Stable polymerized hemoglobin blood-substitute*
• *Succédané de sang stable à base d' hémoglobine polymérisée*
(71) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) Rausch, Carl W., Medford, MA 02155, US
Gawryl, Maria S., Charlestown, MA 02129, US
Houtchens, Robert A., Milford, MA 01757, US
Laccetti, Anthony J., North Andover, MA 01845, US
Light, William R., Natick, MA 01760, US
Jacobs, Edward E., Jr., Lexington, MA 02173, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
(62) 96909855.7 / 0 815 138

(51) **C07K 14/805** (11) **1 094 079 A2**
C07K 1/18 A61K 38/42
A61P 7/08
(25) En (26) En
(21) 00204284.4 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 23.03.1995 US 409337
02.06.1995 US 458916
07.06.1995 US 471583
07.06.1995 US 473497
07.06.1995 US 478004
07.06.1995 US 484775
07.06.1995 US 487288
(54) • *Stabiles Butersatzmittel mit polymerisiertem Hämoglobin*
• *Stable polymerized hemoglobin blood-substitute*
• *Succédané de sang à base d' hémoglobine polymérisée*
(71) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) Rausch, Carl W., Medford, MA 02155, US
Gawryl, Maria S., Charlestown, MA 02129, US
Houtchens, Robert A., Milford, MA 01757, US
Laccetti, Anthony J., North Andover, MA 01845, US
Light, William R., Natick, MA 01760, US
Jacobs, Edward E., Jr., Lexington, MA 02173, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
(62) 96909855.7 / 0 815 138

C07K 16/08 → (51) C07K 14/11

C07K 16/08 → (51) C12N 15/34

C07K 16/18 → (51) C07K 14/745

C07K 16/28 → (51) C07K 14/72

C07K 16/28 → (51) C12N 15/11

(51) **C07K 16/40** (11) **1 094 080 A2**
C12N 5/20 C12P 21/08
G01N 33/573 G01N 33/577
C07K 1/22

(25) En (26) En
(21) 00122904.6 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 JP 29982499

(54) • *Antikörper gegen DNase-gamma, und dessen Herstellung und Verwendung*
• *Anti-dnase-gamma antibody, and production and use thereof*
• *Anticorps contre la DNase-gamma, sa production et utilisation*

(71) Tanuma, Seiichi, 2-21-8-707, Bessho, Hachioji-shi, Tokyo 192-03, JP

Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP

(72) Tanuma, Seiichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Shiokawa, Daisuke, Tokyo, JP

Kimura, Tatsuji, Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 351-0112, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C07K 16/40 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 19/00** (11) **1 094 081 A1**
C07K 14/54 C07K 14/715
C12N 1/19 C12P 21/00
A61K 38/20

// C12N1:19, C12R1:84

(25) Ja (26) En
(21) 99926880.8 (22) 01.07.1999

(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 99/03554 01.07.1999

(87) WO 00/01731 2000/02 13.01.2000

(30) 06.07.1998 JP 19059798

29.01.1999 JP 2178899

30.04.1999 JP 12341199

(54) • *FUSIONSPROTEIN MIT DIREKTER VERKNÜPFUNG DES IL-6-REZEPTORS MIT IL-6*
• *FUSED PROTEIN WITH DIRECT BOND OF IL-6-RECEPTOR TO IL-6*
• *PROTEINE FUSIONNEE AVEC LIAISON DIRECTE DU RECEPTEUR IL-6 A IL-6*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) EKIDA, Teiji, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0804, JP

YAGAME, Harutaka, Kamaishi-shi, Iwate 026-0034, JP

IIDA, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP
YASUKAWA, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

TSUCHIYA, Shigeo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0046, JP

IDE, Teruhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

C08B 30/12 → (51) C08B 31/00

(51) **C08B 31/00** (11) **1 094 082 A1**
C08B 30/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402897.3 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 FR 9913190

(54) • *Verfahren zur Modifizierung von stärkehaltigen Materialien in trockener Phase*
• *Process for modifying amylose materials in dry phase*
• *Procédé de transformation de matières amylose en phase sèche*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Fuertes, Patrick, 59130 Lambarsart, FR

Lambin, Anne, 59160 Lomme, FR

Dreux, Jean-Louis, 59940 Estaires, FR

(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseaud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08F 4/646** (11) **1 094 083 A2**
C08F 4/658 C08F 10/06
C08F 297/08 C08F 210/16

(25) En (26) En

(21) 00121353.7 (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) 19.10.1999 JP 29737099

19.10.1999 JP 29737199

19.10.1999 JP 29737299

19.10.1999 JP 29737399

07.01.2000 JP 2000001825

07.01.2000 JP 2000001826

(54) • *Olefinpolymerisationskatalysator, Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymeren, and Olefinpolymer*

• *Catalyst for olefin polymerization, method for producing olefin polymer, and olefin polymer*

• *Catalyseur pour la polymérisation d'oléfines, méthode de production de polymère d'oléfine, et polymère d'oléfine*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) Sadashima, Takanori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

Katayama, Kiyokazu, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

Obata, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

Ota, Tsuyoshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

Funabashi, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 4/658 → (51) C08F 4/646

(51) **C08F 6/00** (11) **1 094 084 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00122540.8 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 FR 9913016

(54) • *Elektrochemische Entfernung von Monomeren aus Latex*
• *Electrochemical elimination of residual monomers from latex*
• *Élimination électrochimique des monomères résiduels dans les latex*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Gancet, Christian, 64140 Lons, FR
Saint-Aguet, Pascale, 31470 Fonsorbes, FR
Basseguy, Régine, 31810 Venerque, FR
Bergel, Alain, 31500 Toulouse, FR

C08F 10/06 → (51) C08F 4/646

C08F 20/36 → (51) G03F 7/027

C08F 210/16 → (51) C08F 4/646

(51) **C08F 246/00** (11) **1 094 085 A2**
C09K 19/38

(25) En (26) En

(21) 00309190.7 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29603399

(54) • *Verfahren zur Herstellung von flüssigkristallinen Polymeren*

• *Method for producing liquid crystalline polymer*
• *Procédé de préparation de cristaux liquides polymères*

(71) POLYPLASTICS CO. LTD., 3-13, Azuchicho, 2-chome, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541, JP

(72) Yokota, Toshiaki, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP

(74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **C08F 293/00** (11) **1 094 086 A1**
C09J 153/00 C09J 201/00
C09J 133/06

(25) En (26) En

(21) 00123003.6 (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) 23.10.1999 US 425871

(54) • *Acrylatblockcopolymer und die Verwendung und Herstellung davon*

• *Acrylic block copolymer and its use and production process*

• *Copolymère acrylique à blocs, son utilisation et sa production*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Kobayashi, Nobuhiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001, JP

Yoshida, Masatoshi, Nara-shi, Nara 631-0036, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C08F 297/08 → (51) C08F 4/646

(51) **C08G 59/50** (11) **1 094 087 A1**
C08L 63/00 C08K 7/02
C08J 5/24

(25) Ja (26) En

(21) 00907993.0 (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 00/01462 10.03.2000

(87) WO 00/53654 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 JP 6529999

(54) • *EXPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, EXPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERVERSTÄRKTE VERBUNDWERKSTOFFE UND DIESE ENTHALTENDE FASERVERSTÄRKTE VERBUNDSTOFFE*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION, EPOXY RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE CONTAINING THE SAME*

- COMPOSITION DE RESINE EPOXY, COMPOSITION DE RESINE EPOXY POUR MATERIAU COMPOSITE A FIBRES, ET MATERIAU COMPOSITE A FIBRES CONTENANT LADITE COMPOSITION

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KAMAE, Toshiya, Matsuyama-shi, Ehime 790-0047, JP
- OOSEDO, Hiroki, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
- NODA, Shunsaku, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
- KOUCHI, Shinji, Matsuyama-shi, Ehime 790-0964, JP
- SAWAOKA, Ryuji, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 69/40 → (51) D06M 15/59

C08G 77/08 → (51) C08G 77/38

C08G 77/12 → (51) C08G 77/38

- (51) **C08G 77/38** (11) **1 094 088 A1**
C08G 77/08 C08G 77/12
- (25) En (26) En
- (21) 00122840.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 US 422777
- (54) • Alkylmethyl/Alkylarylsiloxanterpolymere mit hohem Molekulargewicht und niedrigem SiH-Gehalt und Verfahren zu ihrer Herstellung
- High molecular weight alkylmethyl-alkylaryl siloxane terpolymers having low SiH content and methods for their preparation
 - Terpolymères siloxane alkylméthyle/alkylaryle à masse moléculaire élevée et à contenu de groupes SiH faible et leur procédé de préparation
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Feng, Qian Jane, Midland, Michigan 48640, US
- Petroff, Lenin James, Bay City, Michigan 48706, US
- Akinaga, Keiichi, Hadano-shi, Kanagawa, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/46 → (51) C08G 77/50

- (51) **C08G 77/50** (11) **1 094 089 A1**
C08G 77/46 G02F 1/15
H01M 10/40 H01M 6/18
C09K 9/00 C08L 83/14
C08K 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 00126199.9 (22) 13.04.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (30) 18.04.1994 DE 4413403

- (54) • Elektrolyt für Elektrochrome Systeme
- Electrolyte for electrochromic systems
 - Electrolyte pour systèmes électrochromes
- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- Krug, Helmut, Harrison City, PA 15636, US
- Merl, Norbert, 30659 Hannover, DE
- Moses, Anke, 65239 Hochheim a. M., DE
- Judeinstein, Patric, 91190 Gif sur Yvette, FR
- Berni, Anette, 66894 Kâshofen, DE

- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 95917924.3 / 0 756 718

C08J 5/24 → (51) C08G 59/50

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 094 090 A2**
C08J 7/06 C09D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00309074.3 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 JP 29581599
- 17.03.2000 JP 2000076885
- 26.07.2000 JP 2000224760
- (54) • Mit Siliciumdioxid beschichtetes Polyolefinharz und Verfahren zu seiner Herstellung
- Silicon dioxide-coated polyolefin resin and process for its production
 - Résine de polyoléfine revêtue de dioxyde de silice et procédé pour sa préparation
- (71) NIPPON SHEET GLASS CO. LTD., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Sakai, Yasuto, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Saito, Yasuhiro, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Inomata, Hiroyuki, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Wilson, Peter, et al, Markgraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

C08J 7/06 → (51) C08J 7/04

- (51) **C08J 9/32** (11) **1 094 091 A1**
C08K 7/22 C08L 83/04
- (25) En (26) En
- (21) 00309251.7 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 JP 29851499
- (54) • Flüssige Silikonkautschukzusammensetzung, Verfahren zur deren Herstellung, und ein Verfahren zur Herstellung von geschäumtem Silikonkautschuk
- Liquid silicone rubber composition and method for manufacture and method for manufacturing foamed silicone rubber
 - Composition liquide de caoutchouc à base de silicone, son procédé de préparation et un procédé de préparation d'une mousse de caoutchouc à base de silicone
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuji, Yuichi, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08K 3/16 → (51) C08G 77/50

C08K 5/3492 → (51) C08L 101/00

C08K 5/548 → (51) C07F 7/18

C08K 7/02 → (51) C08G 59/50

C08K 7/22 → (51) C08J 9/32

- (51) **C08L 5/00** (11) **1 094 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309203.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 JP 29957599
- 02.02.2000 JP 2000025100
- 22.03.2000 JP 2000079236
- 14.06.2000 JP 2000178424
- (54) • Thermoplastisch geformter Körper aus Trehalose, Verfahren und Anwendungen davon
- Thermoplastic shaped-body of trehalose, process and uses thereof
 - Matière moulée thermoplastique en tréhalose, son procédé de préparation et son utilisation
- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) Katagiri, Naohiko, Okayama-shi, Okayama, JP
- Takeuchi, Yasuo, Okayama-shi, Okayama, JP
- Kubota, Michio, Okayama-shi, Okayama, JP
- Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08L 63/00 → (51) C08G 59/50

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 094 093 A2**
C08L 101/00
- // (C08L69/00, 83:04, 27:18),(C08L101/00, 83:04, 27:18)

- (25) En (26) En
- (21) 00309250.9 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 JP 29924299
- (54) • Flammhemmende Thermoplastmischung
- Flame-resistant thermoplastic resin composition
 - Composition de résine thermoplastique ignifugée
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Haruhiko, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Hatanaka, Hidekatsu, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Shiromoto, Koji, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Ueki, Hiroshi, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Morita, Yoshitsugu, Dow Corning Toray Silic. Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) C08J 9/32

C08L 83/14 → (51) C08G 77/50

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 094 094 A1**
C08K 5/3492 C09K 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 99913635.1 (22) 12.04.1999
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (86) JP 99/01940 12.04.1999
- (87) WO 00/61685 2000/42 19.10.2000
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYMERMATERIAL
- POLYMERIC MATERIAL COMPOSITION
 - COMPOSITION DE MATIERE POLYMERE

- (71) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35 Higashi-ogu, 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) TOBITA, Etsuo, Urawa-shi, Saitama 336-0022, JP
NANBU, Yoko, Urawa-shi, Saitama 336-0022, JP
ISHIKAWA, Shinichi, Urawa-shi, Saitama 336-0022, JP
AYABE, Takashi, Urawa-shi, Saitama 336-0022, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C08L 101/00 → (51) C08L 69/00

C09B 67/00 → (51) B41M 5/36

C09D 1/00 → (51) C08J 7/04

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 094 095 A1**
C09D 11/02 C11D 3/32
C09J 11/06 G03F 7/32
// B01F17/00
- (25) En (26) En
(21) 00122080.5 (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) 18.10.1999 US 420214

- (54) • *Verminderung der Oberflächenspannung mit N,N,N'-Trialkylharnstoff*
• *Surface tension reduction with n,n,n'-trialkyl ureas*
• *Diminution de la tension de surface à l'aide de trialkyl urées*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Marsella, John Anthony, Allentown, PA 18104, US
Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US
Fowlkes, Robert Lee, Milton, Florida 32570, US
- (74) Kador & Partner, Corneliussstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C09D 7/14** (11) **1 094 096 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99640005.7 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Anstrichen durch Mischen vorgegebener Mengen von flüssigen Produkten*
• *Method for manufacturing paints by mixing pre-determined amounts of fluid products*
• *Procédé pour réaliser des peintures en mélangeant des quantités prédéterminées de produits fluides*
- (71) Bizzio Nickolas, 3 Boulevard d'Italie, MC 98000, MC
- (72) Bizzio Nickolas, MC 98000, MC
- (74) Frateschi Capart, Sylvia, 8 Quai Antoine 1er, 98000 Monte Carlo, MC

C09D 11/02 → (51) C09D 5/02

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 094 097 A1**
B05D 1/36
- (25) De (26) De
(21) 00122919.4 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 DE 19951068

- (54) • *Verwendung wässriger Polymerzubereitungen für Nass-in-Nass-Beschichtungen*

- *Utilisation of aqueous polymeric compositions for wet-on-wet coatings*
• *Utilisation des compositions polymères aqueuses pour revêtement en mouille/mouille*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Schwartz, Manfred, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Bechert, Bertold, 68269 Grünstadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 094 098 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121911.2 (22) 07.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 DE 19950510

- (54) • *Verpackungs-Klebeband*
• *Packaging adhesive tape*
• *Bande adhésive d'emballage*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Grolle, André, 21502 Geesthacht, DE
Röber, Stefan, Dr., 22453 Hamburg, DE

C09J 11/06 → (51) C09D 5/02

C09J 133/06 → (51) C08F 293/00

C09J 153/00 → (51) C08F 293/00

C09J 201/00 → (51) C08F 293/00

C09K 3/00 → (51) C08L 101/00

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 094 099 A1**
D21H 21/16 D21H 17/11
D21H 17/46 D21H 19/12
D21H 19/24 D21H 19/46
- (25) Ja (26) En
(21) 00922908.9 (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) JP 00/02832 28.04.2000
(87) WO 00/66677 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12300399

- (54) • *WASSER- UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG VOM WÄSSRIGEN DISPERSIONSTYP*

- *WATER-AND-OIL REPELLANT COMPOSITION OF AQUEOUS DISPERSION TYPE*
• *COMPOSITION HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE DE TYPE DISPERSION AQUEUSE*

- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) FUNAKI, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
SEKI, Ryuji, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 094 100 A1**
C10M 103/00 C10M 105/02
F25B 1/00
// C10N40:30

- (25) Ja (26) En
(21) 00915341.2 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02189 05.04.2000
(87) WO 00/60021 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9858199
18.11.1999 JP 32800499

- (54) • *KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG, GESCHLOSSENER ELEKTRISCHER KOMPRESSOR UND KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERANT COMPOSITION, CLOSED ELECTRIC COMPRESSOR, AND REFRIGERATOR*
• *COMPOSITION REFRIGERANTE, COMPRESSEUR ELECTRIQUE FERME ET REFRIGERATEUR*
- (71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP
- (72) KURACHI, Masao, Heguri-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0931, JP
NAKAGAWA, Nobuhiro, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
TAKAICHI, Kenji, Yao-shi, Osaka 581-0834, JP
SAKAI, Hisakazu, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0055, JP
NOZUE, Akihiro, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0021, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

C09K 9/00 → (51) C08G 77/50

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 094 101 A2**
H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 00203504.6 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 US 421980

- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtungen mit Naphthylanthracene enthaltende Polymere*
• *Electroluminescent devices having naphthylanthracene-based polymers*
• *Dispositifs organiques électroluminescents ayant des polymères à base de naphthylanthracène*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Shi, Jianmin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Zheng, Shiyong, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

C09K 11/08 → (51) C09K 11/64

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 094 102 A1**
C09K 11/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00901921.7 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00402 27.01.2000
(87) WO 00/44852 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 CN 99100285
- (54) • *LICHTEMITIERENDES MATERIAL UND METHODE ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *LIGHT-EMITTING MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *MATERIAU ELECTROLUMINESCENT ET PROCÉDE DE PREPARATION DUDIT MATERIAU*
- (71) Chemitech Inc., 13F, Meijiseimei Fuchu Building, 40 Miyamachi 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP
Beijing Hongye Superglow Materials, Co., Ltd., 1-45, Zhujiafen, Fengtai District, Peking 100072, CN
- (72) M, Qinglong, Peking 100072, CN

LI, Pengcheng, Peking 100072, CN
XIU, Qian, Peking 100072, CN
OGURA, Atsushi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP
GAO, Jingfeng, Peking 100072, CN
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09K 19/38 → (51) C08F 246/00

(51) **C09K 19/54** (11) **1 094 103 A1**
G02F 1/1334 G02F 1/1335
G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 99308229.6 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Topologisch strukturierte Polymerbeschichtung*
• *Topologically structured polymer coating*
• *Revêtement polymère topologiquement structuré*
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C10G 2/00 → (51) C07C 1/04**C10K 3/02** → (51) B01J 23/46**C10M 103/00** → (51) C09K 5/04**C10M 105/02** → (51) C09K 5/04

(51) **C10M 169/04** (11) **1 094 104 A1**
G11B 19/20
// (C10M169/04, 105:36, 105:38, 133:06, 133:08, 135:10, 137:02), C10N30:14, C10N40:18
(25) En (26) En
(21) 00122834.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 JP 29954299
(54) • *Leitendes Schmiermittel für dynamischem Fluidlager*
• *Conductive lubricant for fluid dynamic bearing*
• *Lubrifiant conducteur pour un palier fluide dynamique*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Suekuni, Noriko (née Kato), c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Osaka 542-0081, JP
Yoshizaki, Koji, c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Osaka 542-0081, JP
Komiya, Hiroshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Osaka 542-0081, JP
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C11C 5/00** (11) **1 094 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308409.2 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 US 420879
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kerzen*
• *Method of making candle*

• *Procédé de fabrication de bougies*
(71) Primal Elements, Inc., 12472 Edison Way, Garden Grove, California 92841, US
(72) Freeman, Scott H., Huntington Beach, California 92649, US
(74) Asbury, Frank H., Anaheim, California 92806, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **C11D 3/26** (11) **1 094 106 A1**
C11D 3/40 C11D 3/395
(25) En (26) En
(21) 99870217.9 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung*
• *Cleaning composition*
• *Composition de nettoyage*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Del Duca, Valerio, 80064 Massalubrense (Napoli), IT
Sciaglia, Stefano, 00128 Rome, IT
Chiaradonna, Giuseppina Dr., 56126 Pisa, IT
Cigogna, Francesca Dr., 56126 Pisa, IT
Ingrosso, Giovanni Prof., 56126 Pisa, IT
Pinzino, Calogero Dr., 56126 Pisa, IT
(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/32 → (51) C09D 5/02**C11D 3/395** → (51) C11D 3/26**C11D 3/40** → (51) C11D 3/26**C11D 7/54** → (51) C07C 69/753**C12H 1/14** → (51) C12P 21/00**C12N 1/19** → (51) C07K 19/00

(51) **C12N 1/20** (11) **1 094 107 A2**
C12P 13/08
// (C12N1/20, C12R1:26)

(25) En (26) En
(21) 00122021.9 (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) 22.10.1999 JP 30050099
(54) • *Fermentative Herstellung von L-Lysin*
• *Fermentative production of L-lysine*
• *Production fermentative de L-lysine*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nagase, Kazuo, Fermentation & Biotechnology Labs., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasueda, Hisashi, Fermentation & Biotechnology, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugimoto, Shinichi, Fermentation & Biotechnology, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/60**C12N 5/10** → (51) C07K 14/72**C12N 5/10** → (51) C12N 15/82**C12N 5/20** → (51) C07K 16/40**C12N 7/00** → (51) C12N 15/86**C12N 9/00** → (51) C12N 15/11**C12N 9/12** → (51) C12N 15/82**C12N 9/16** → (51) C12N 15/63**C12N 9/88** → (51) C12N 15/60**C12N 15/06** → (51) G01N 33/68

(51) **C12N 15/10** (11) **1 094 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100962.8 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 17.02.1994 US 198431
(54) • *DNA-Mutagenese durch Zufallsfragmentierung und Wiederaufbau*
• *DNA mutagenesis by random fragmentation and reassembly for antibody production*
• *Mutagenèse d'ADN par fragmentation aléatoire et réassemblage*
(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Stemmer, William P.C., Los Gatos, California 95030, US
Cramer, Andreas, Mountain View, California 94040, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(62) 95911826.6 / 0 752 008

C12N 15/10 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/11** (11) **1 094 109 A2**
C12N 15/12 C12N 9/00
C07K 14/72 C07K 16/28
A61K 38/17 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00309077.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 GB 9924956
(54) • *Menschlicher G-Protein-gekoppelter Rezeptor, PFI-010*
• *Human G protein-coupled receptor, PFI-010*
• *Récepteur humain couplé à une protéine G, PFI-010*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Harland, Lee, Pfizer Global Research and Develop., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C12N 15/11 → (51) C07K 14/72**C12N 15/12** → (51) C07K 14/11**C12N 15/12** → (51) C07K 14/72**C12N 15/12** → (51) C12N 15/11**C12N 15/31** → (51) C07K 14/205

(51) **C12N 15/34** (11) **1 094 110 A1**
C07K 14/01 C07K 16/08
A61K 39/12

(25) En (26) En
(21) 99203467.8 (22) 21.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Proteinsubstanz das Apoptose induziert*
• *Apoptosis inducing proteinaceous substance*
• *Substance protéinique induisant l'apoptose*
- (71) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
- (72) Noteborn, Mathieu Hubertus Maria, 2352 EH Leiderdorp, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/53 → (51) C12N 15/60

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

C12N 15/55 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/60** (11) **1 094 111 A2**
C12N 15/53 C12N 9/88
C12N 1/21 C12P 13/08
C12P 13/04
// C12R1/15

(25) De (26) De
(21) 00121715.7 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 DE 19950409
- (54) • *Für Pck codierende Nukleotidsequenzen*
• *Nucleotidesequenzen encoding Pck*
• *Séquences polynucleotidiques codant Pck*
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
- (72) Eikmanns, Bernhard, Prof. Dr., 89081 Ulm, DE
Riedel, Christian, 89233 Neu-Ulm, DE
Sahm, Hermann, Prof., 52428 Jülich, DE
Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/63** (11) **1 094 112 A2**
C12N 15/55 C12N 15/82
C12N 15/10 C12N 9/16
C12Q 1/68 C12Q 1/34
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00307375.6 (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) 27.08.1999 US 383971
- (54) • *Repression von Pflanzenexpression*
• *Repressing gene expression in plants*
• *Repression de l'expression de gènes de plantes*
- (71) Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food, 2560 Boulevard Hochelaga,, Sainte-Foy, Quebec G1V 2J3, CA
- (72) WU Keqiang, Nepean Ontario K2E 6J5, CA
MIKI Brian L.A., Ottawa Ontario K1H 5V1, CA
TIAN Lining, London Ontario N6G 5E4, CA
BROWN Daniel C.W., P.O.Box 339 Ilderton Ontario NOM 2A0, CA

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

C12N 15/63 → (51) C07K 14/72

(51) **C12N 15/82** (11) **1 094 113 A1**
C12N 15/54 C12N 9/12
C12N 5/10 C07K 16/40
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99203480.1 (22) 22.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Regeneration*
• *Regeneration*
• *Régénération*
- (71) Genetwister Technologies B.V., Bomssesteeg 59, 6708 PD Wageningen, NL
- (72) Schmidt, Eduard Daniel Leendert, 6861 AT Oosterbeek, NL
van der Kop, Dianne Antoinette Maria, 6705 DJ Wageningen, NL
de Boer, Anne Douwe, 6621 AC Dreumel, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/82 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/86** (11) **1 094 114 A1**
C07K 14/78

(25) Ja (26) En
(21) 99926821.2 (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) JP 99/03403 25.06.1999
(87) WO 00/01836 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 JP 18624098
04.03.1999 JP 5691599
- (54) • *GENTRANSFERMETHODEN*
• *GENE TRANSFER METHODS*
• *PROCEDES DE TRANSFERT DE GENES*
- (71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
- (72) UENO, Mitsuhiro, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
YOSHIOKA, Hirofumi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
KONISHI, Haruko 407, Gurankoto-Rakuyo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8853, JP
HASHINO, Kimikazu, Takatsuki-shi Osaka 569-0082, JP
MORISHITA, Mio, Otsu-shi Shiga 520-0043, JP
CHONO, Hideto, Moriyama-shi Shiga 524-0032, JP
MIYAMURA, Tsuyoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
SANO, Mutsumi, Otsu-shi Shiga 520-0014, JP
ASADA, Kiyozo, Koka-gun Shiga 520-3333, JP
FUJINAGA, Kei, Otsu-shi Shiga 520-2134, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi Kyoto 611-0028, JP

(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltkanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 094 115 A1**
A61K 48/00 A01K 67/027
C12N 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 99926878.2 (22) 01.07.1999

(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 99/03552 01.07.1999
(87) WO 00/01837 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 20433398
- (54) • *(-)-STRANG RNS VIRUSVEKTOR FÜR NERVENZELLEN*

• *(-)-STRAND RNA VIRUS VECTOR FOR NERVE CELL*

• *VECTEUR DE VIRUS A ARN A BRIN NEGATIF*

- (71) Dnavec Research Inc., 25-11, Kannonnai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (72) FUKUMURA, Masayuki, DNAVEC Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
ASAKAWA, Makoto, 319 Shionogi-Kanzakigawa-Ryo, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, JP
HASEGAWA, Mamoru, DNAVEC Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12P 1/04 → (51) C07C 59/08

C12P 7/56 → (51) C07C 59/08

C12P 7/62 → (51) C07C 403/10

(51) **C12P 7/64** (11) **1 094 116 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99926944.2 (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) JP 99/03632 06.07.1999
(87) WO 00/03031 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 JP 19423798

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIALGLYCERIDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PARTIAL GLYCERIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GLYCERIDE PARTIEL*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) SUGIURA, Masakatsu, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
SHIMIZU, Masami, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
YAMADA, Yasushi, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
MINE, Kouji, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
MARUYAMA, Eizo, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
YAMADA, Naoto, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 13/04 → (51) C12N 15/60

C12P 13/08 → (51) C12N 1/20

C12P 13/08 → (51) C12N 15/60

(51) **C12P 21/00** (11) **1 094 117 A1**
C12H 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402916.1 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 FR 9913231
- (54) • *Lösliches Mannoproteinpulver*
• *Soluble mannoprotein powder*
• *Poudre de mannoprotéines soluble*
- (71) LESAFFRE et Cie, 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris, FR
- (72) Follett, Jean Bernard, 94140 Alfortville, FR
- (74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

C12P 21/00 → (51) C07K 19/00**C12P 21/02** → (51) C07K 14/745

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 094 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200113.7 (22) 29.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 01.10.1992 US 955539
(54) • *Enzymatische Umsetzung von Vorläuferproteinen unter Verwendung einer Dipeptidylaminopeptidase aus Dictyostelium*
• *Enzymatic conversion of precursor proteins using a dictyostelium dipeptidylaminopeptidase*
• *Conversion enzymatique des protéines précurseurs par utilisation d'une dipeptidylaminopeptidase de Dictyostelium*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Atkinson, Paul Robert, Indianapolis, Indiana 46208, US
Hilton, Matthew Dale, Indianapolis, Indiana 46254, US
Lambooy, Peter Karl, Indianapolis, Indiana 46256, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilli Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(62) 93307746.3 / 0 595 476

C12P 21/08 → (51) C07K 16/40**C12Q 1/34** → (51) C12N 15/63

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 094 119 A2**
B01L 3/00 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00309284.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30162799
13.03.2000 JP 2000069285
(54) • *DNS-Chip-Herstellungsverfahren*
• *Method for producing DNA chip*
• *Préparation d'une puce à ADN*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Hirota, Toshikazu, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Takahashi, Nobuo, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Ohnishi, Takao, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 094 120 A2**
B01L 3/00 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00309285.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30162799
28.03.2000 JP 2000089979
(54) • *DNS-Chip-Herstellungsverfahren*
• *Method for producing DNA chip*
• *Préparation d'une puce à ADN*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Hirota, Toshikazu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Noritake, Motoo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/11**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/63**C21C 5/36** → (51) C22B 7/00**C21C 5/54** → (51) C22B 7/00**C21C 7/00** → (51) C04B 5/06**C21D 6/00** → (51) C21D 9/40**C21D 8/00** → (51) C22C 38/00

- (51) **C21D 9/40** (11) **1 094 121 A2**
C21D 6/00 B21B 5/00
// F16G1/00
(25) En (26) En
(21) 00307066.1 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30074799
09.11.1999 JP 31778799
01.03.2000 JP 2000055341
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines laminierten Ringes*
• *Method and manufacturing a laminated ring*
• *Procédé de fabrication d'un anneau laminé*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Imai, Hitoshi, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Karasawa, Hitoshi, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Nakajima, Katsuyuki, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C22B 7/00** (11) **1 094 122 A1**
C22B 7/02 C22B 7/04
C22B 19/30 C22B 15/00
C21C 5/36 C21C 5/54

- (25) De (26) De
(21) 00810730.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.1999 DE 19947343
(54) • *Verfahren zum Schmelzen von schwermetallhaltigen Reststoffen*
• *Process for melting of heavy metal bearing residues*
• *Procédé de fusion de résidus contenant des métaux lourds*
- (71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Carcer, Bruno, 5000 Aarau, CH
Rüegg, Hans, 5610 Wohlen, CH
Wieckert, Christian, 5703 Seon, CH

C22B 7/02 → (51) C22B 7/00**C22B 7/04** → (51) C22B 7/00

(51) **C22B 9/00** (11) **1 094 123 A1**
F27D 11/08 H05B 7/102
(25) En (26) En
(21) 99308218.9 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrodenaufhängung mit Wiegeeinrichtung*
• *Electrode weighing stub*
• *Suspension pour électrodes avec dispositif de pesage*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Knudsen, Bruce Alan, Amsterdam, New York 12010, US
Carter, William Thomas, Galway, New York 12074, US
Zabala, Robert John, Schenectady, New York 12303, US
Miller, Russell Scott, Ballston Spa, New York 12020, US
Benz, Mark Gilbert, Burnt Hills, New York 12027, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C22B 15/00 → (51) C22B 7/00**C22B 19/30** → (51) C22B 7/00

(51) **C22C 38/00** (11) **1 094 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850090.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 SE 9903736
(54) • *Ultrareiner Stahl*
• *Super clean steel*
• *Acier superpurifié*
- (71) Ovako Steel AB, 813 82 Hofors, SE
(72) Lund, Thore, 813 33 Hofors, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 094 125 A1**
C22C 38/14 C21D 8/00
B22D 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00909659.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01587 15.03.2000
(87) WO 00/56944 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7480799
24.06.1999 JP 17822699
26.08.1999 JP 23914699
(54) • *MARTENSITAUSHÄRTENDER STAHL MIT HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGSSCHARAKTERISTIKEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MARAGING STEEL EXCELLENT IN FATIGUE CHARACTERISTICS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ACIER MARAGING TRES RESISTANT A LA FATIGUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) UEDA, Masami, Sumitomo Special Metals Co., Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
HIRANO, Kenji, Sumitomo Special Metals Co. Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C22C 38/14 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/58** (11) **1 094 126 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915415.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02274 07.04.2000
(87) WO 00/61829 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10174399
15.04.1999 JP 10763999

(54) • **STAHLPRODUKT, RESISTENT GEGEN ATMOSPHÄRISCHE KORROSION**
• **ATMOSPHERIC CORROSION RESISTANT STEEL PRODUCT**
• **PRODUIT EN ACIER RESISTANT A LA CORROSION ATMOSPHERIQUE**

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachi-1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
(72) KIMURA, Tatsumi Tech. Res. Lab. Kawasaki Ste. Corp., Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
SHIOTANI, Kazuhiko Technical Research Laboratories, Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
KAWABATA, Fumimaru Technical Research Laboratories, Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
AMANO, Keniti Technical Research Laboratories, Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwältin Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C22F 1/10** (11) **1 094 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305672.8 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 US 426306
(54) • **Verfahren zur Herstellung von grossen Schmiedestücken**
• **Large forging manufacturing process**
• **Procédé pour la fabrication de grosses pièces forgées**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Thamboo, Samuel V., Latham, New York 12110, US
Yang, Ling, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 14/00 → (51) H01L 21/285

(51) **C23C 16/04** (11) **1 094 128 A1**
(25) De (26) De
(21) 99121189.7 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Verfahren zur Innenbeschichtung von Hohlkörpern**
• **Process for interior coating of hollow bodies**
• **Procédé pour revêtement de l'intérieur de corps creux**
(71) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Gleich, Henning, 47259 Duisburg, DE
Heckel, Horst, 64331 Weiterstadt, DE

Hoyer, Olaf, 16727 Schwante, DE
Kempen, Thomas, 12043 Berlin, DE
Steinhardt, Ingolf, 10585 Berlin, DE

(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

C23C 16/26 → (51) C23C 30/00

C23C 16/30 → (51) C23C 30/00

C23C 16/40 → (51) C23C 30/00

C23C 16/40 → (51) H01L 21/314

(51) **C23C 16/44** (11) **1 094 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309258.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 422877
(54) • **Verfahren zur In-Situ-Reinigung der Oberflächen einer Substratbearbeitungskammer**
• **Method for in-situ cleaning of surfaces of a substrate processing chamber**
• **Méthode de nettoyage in-situ des surfaces d'une chambre de traitement de substrats**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Thilderkvist, AnnaLena, Sunnyvale, CA 94089, US
Comita, Paul B., Menlo Park, CA 94025, US
Waldhauer, Ann P., La Honda, CA 94020, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/50 → (51) H01L 21/31

(51) **C23C 16/503** (11) **1 094 130 A2**
C23C 16/517
(25) De (26) De
(21) 00117039.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 19951017
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Plasmabehandlung von Oberflächen**
• **Method and apparatus for plasma processing of surfaces**
• **Appareil et méthode de traitement au plasma des surfaces**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Forget-Funk, Jeanne, Mountain View, CA 94041, US
Voigt, Johannes, 71229 Leonberg, DE

C23C 16/517 → (51) C23C 16/503

(51) **C23C 26/00** (11) **1 094 131 A2**
C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 00309002.4 (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) 23.10.1999 GB 9925066
09.11.1999 GB 9926357
(54) • **Korrosionsschutzschicht für metallisches Werkstück und Verfahren zur Herstellung einer korrosionsschützenden Beschichtung auf ein metallisches Werkstück**

• **A corrosion protective coating for a metallic article and a method of applying a corrosion protective coating to a metallic article**
• **Revêtement de protection contre la corrosion sur un article métallique et procédé pour produire un revêtement de protection contre la corrosion sur un article métallique**

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Rickerby, David Stafford, Duffield, Derby DE56 4DS, GB
McCall, Richard Adrian Berverley, Allestree, Derby DE22 2HS, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C23C 28/00 → (51) C23C 26/00

(51) **C23C 30/00** (11) **1 094 132 A1**
C23C 16/40 C23C 16/30
C23C 16/26
(25) En (26) En
(21) 99120807.5 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Mehrschichtiger Überzug für Schneidwerkzeuge**
• **Multi-layer coated material for cutting tool**
• **Revêtement multicouche pour outil coupant**
(71) TOSHIBA TUNGALOY CO., LTD., Solid Square 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yazaki, Itsuo, Toshiba Tungaloy Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23F 4/00 → (51) H01L 21/31

(51) **C23F 11/10** (11) **1 094 133 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120666.5 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Methylol-melamin enthaltendes Korrosionsschutzmittel**
• **Corrosion inhibitor comprising methylol melamine**
• **Inhibiteur de la corrosion contenant du methylol melamine**
(71) Graichen, Stefan, Lahnmühle, 63633 Birstein, DE
(72) Graichen, Stefan, 63633 Birstein, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Meyer-Dulheuer & Ackermann Stiftstrasse 2, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **C25F 5/00** (11) **1 094 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309054.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 420059
(54) • **Elektrochemische Vorrichtung und Verfahren zum Abziehen von metallischen Überzügen**
• **Electrochemical system and process for stripping metallic coatings**
• **Système et procédé électrochimique pour l'enlèvement de revêtements métalliques**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Wei, Bin, Mechnicville, New York 12118, US
Macdonald, Leo Spitz, Petersburg, New York
12138, US
Lipkin, Don Mark, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C30B 11/00 → (51) C30B 13/00

C30B 11/14 → (51) B22D 27/20

- (51) **C30B 13/00** (11) **1 094 135 A1**
C30B 29/52 C30B 11/00
B21B 3/00 B21B 1/40
- (25) En (26) En
(21) 00309293.9 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 JP 30024999
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer folienförmigen hitzebeständigen intermetallischen Ni3Al-Verbindung und Produkt nach diesem Herstellungsverfahren*
- *Process for producing heat-resistant inter-metallic compound Ni3Al foil and product foil obtained*
- *Procédé pour la préparation sous forme de feuille le composé intermétallique Ni3Al résistant à la chaleur et le produit ainsi obtenu*

- (71) Japan as represented by Director General of
National Research Institute for Metals, 2-1, Sengen
1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) Hirano, Toshiyuki c/o National Research Institute,
Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- Demura, Masahiko, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

C30B 15/10 → (51) C03B 20/00

C30B 29/06 → (51) C03B 20/00

C30B 29/52 → (51) C30B 13/00

D01D 5/253 → (51) D01F 1/10

- (51) **D01F 1/10** (11) **1 094 136 A1**
D01F 6/62 D01F 8/04
D01F 8/12 D01F 8/14
D01D 5/253
- (25) En (26) En
(21) 99121166.5 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wärmehaltendes Faser- und Textilflächengebilde und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Heat-retaining fiber and fabrics and the method for making the same*
- *Fibre et matériau textiles retenant la chaleur et leur procédé de fabrication*
- (71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201, Tung Hua
N. Road, Taipei, TW
- (72) Jen, Zo-Chun, Tai-shan Hsian, Taipei Hsien, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

D01F 1/10 → (51) D01F 6/62

D01F 6/00 → (51) A61L 17/14

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 094 137 A1**
D01F 1/10
- (25) De (26) De
(21) 00121979.9 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 DE 19951067
- (54) • *Polyesterfasern mit verminderter Pillingneigung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Polyester fibres with reduced tendency to pilling formation and method for producing them*
- *Fibres de polyester avec tendance réduite au boulochage et leur procédé de production*
- (71) INVENTA-FISCHER AG, Selnastrasse 16, 8002
Zürich, CH
- (72) Bergmann, Klaus Dr., 7015 Tamins, CH
Stibal, Werner, 7000 Chur, CH
Schmidt, Gerhard, Dr., 7013 Domat / Ems, CH
Schwarz, Raimund, Dr., 7418 Tomils, CH
Bender, Klaus, Dr, 7402 Bonaduz, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

D01F 6/62 → (51) D01F 1/10

D01F 8/04 → (51) D01F 1/10

D01F 8/12 → (51) D01F 1/10

D01F 8/14 → (51) D01F 1/10

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 094 138 A1**
B65H 51/22 B65H 57/22
B65H 54/72
- (25) En (26) En
(21) 00121294.3 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 IT T0990915
- (54) • *Ballonbegrenzer für eine Schussfadenerlieferung in Webmaschinen*
- *Anti-balloon device for textile loom weft feeders*
- *Dispositif anti-ballon pour les fournisseurs de trame de métiers à tisser*
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156,
24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (Bergamo), IT
Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (Bergamo), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari &
Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129
Torino, IT

- (51) **D04B 35/06** (11) **1 094 139 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122042.5 (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) 18.10.1999 DE 19950259
- (54) • *Schiebernadel mit asymmetrisch geteiltem schieber*
- *Slider needle with asymmetrical formed slider*
- *Aiguille à coulisse asymétrique*
- (71) Groz-Beckert KG, Theodor-Groz-Strasse 56, 72458
Albstadt, DE
Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi,
Wakayama, JP
- (72) Majer, Sigmar, 72336 Balingen, DE
- (74) Schuler, Bernhard, 72820 Sonnenbühl-Erpfingen,
DE

- Wiedenhöfer, Kurt, 72459 Albstadt, DE
Morita, Toshiaki, Nokami-cho, Kaiso-gun,
Wakayama, JP
Kitahara, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 1/42 → (51) A47L 13/16

- (51) **D04H 1/58** (11) **1 094 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122027.6 (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) 15.10.1999 JP 29367999
- (54) • *Poröse, faserige Strukturen und Verfahren zur Herstellung*
- *Porous fibrous structure and process for producing the same*
- *Structures fibreuses poreuses et procédé pour sa production*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City
Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Tosirou, Yamaguchi, Kuraray Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka, JP
Hisaharu, Kuwahara, Kuraray Co., Ltd.,
Kurashiki-shi, Okayama, JP
Hirokuni, Tanii, Technosoft Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

D04H 13/00 → (51) A47L 13/16

- (51) **D06F 25/00** (11) **1 094 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309197.2 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 JP 29947999
- (54) • *Trommelwaschmaschine mit Trocknungsfunktion*
- *Drum type washing machine with drying function*
- *Machine à laver à tambour avec une fonction de séchage*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
- (72) Kawabata, Shinichiro, c/o Aichi Works, Seto, Aichi,
JP
Ito, Masumi, c/o Aichi Works, Seto, Aichi, JP
Sasono, Kiyomi, c/o Aichi Works, Seto, Aichi, JP
Yamazaki, Fumitaka, Fukaya Works, Fukaya,
Saitama, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

D06F 33/02 → (51) A47L 15/46

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 094 142 A1**
(25) It (26) En
(21) 00203477.5 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 IT M1992203
- (54) • *Vorrichtung zum Aufhängung des Laugenbehälters einer Waschmaschine*
- *Device for the suspension of a washing tub of a laundry washing machine*

- Dispositif pour la suspension d'une cuve de machine à laver
- (71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **D06F 37/22** (11) **1 094 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 00104591.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 GB 9924832
- (54) • *Vorrichtung zum Auswuchten von um eine Achse rotierenden Gütern*
• *System for balancing objects which rotate about an axis*
• *Dispositif pour équilibrer des objets tournant autour d'un axe*
- (71) Primus N.V., Heulestraat 51, 8560 Gullegem, BE
- (72) Hoornaert, sigvard, B-8930 Menen, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 094 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122734.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 KR 9945319
19.10.1999 KR 9945320
19.10.1999 KR 9945321
19.10.1999 KR 9945323
- (54) • *Aufbau der Antriebseinheit in einer Trommelwaschmaschine*
• *Structure of driving unit in drum type washing machine*
• *Structure de l'unité d'entraînement dans une machine à laver à tambour*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Kwang Soo, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 094 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306911.9 (22) 14.08.2000
(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) 18.10.1999 KR 4508899
18.10.1999 KR 4508999
- (54) • *Aufbau der Antriebseinheit in einer Trommelwaschmaschine*
• *Structure of driving unit in drum type washing machine*
• *Structure de l'unité d'entraînement dans une machine à laver à tambour*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Jae Kyum, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Park, Jong A., Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR

- Choi, Kang Mo, Hoewong-gu, Masan-shi, Kyongsangnam-do, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D06F 81/00 → (51) H02G 11/00

- (51) **D06G 1/00** (11) **1 094 146 A1**
B05B 12/12
(25) De (26) De
(21) 00120380.1 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.1999 DE 19955924
- (54) • *Reinigungsmaschine für Auslegeware*
• *Cleaning machine for floor coverings*
• *Machine de nettoyage de revêtements*
- (71) Bindl, Manfred, Heidelbergerstrasse 64, 68519 Viernheim, DE
- (72) Bindl, Manfred, 68519 Viernheim, DE
- (74) Rudolph, Ulrike, Dr., Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

D06M 15/53 → (51) D06M 15/59

- (51) **D06M 15/59** (11) **1 094 147 A1**
D06M 15/53 C08G 69/40
(25) De (26) De
(21) 99810847.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Erhöhung der Nassgleitfähigkeit von Textilmaterial und Nassgleitmittel dafür*
• *Enhancement of the wet sliding property of textile material and a wet sliding agent therefore*
• *Amélioration de la capacité de glissement au mouillé de matériaux textiles, et lubrifiant pour traitement au mouillé*
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor

- (51) **D06P 5/15** (11) **1 094 148 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 00660129.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 FI 992290
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Musters auf Textilprodukten*
• *Method for patterning a textile product*
• *Procédé pour former des motifs sur des produits textiles*
- (71) Ruppä, Railii, Tapionkatu 11-13 B 14, 40200 Jyväskylä, FI
- (72) Ruppä, Railii, 40200 Jyväskylä, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 094 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121956.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 US 422471
- (54) • *Mechanisch stabile mehrschichtige Papiermachergewebe mit niedriger Dicke mit doppelt ausgeführten Quertäden auf der Maschinen-seite*

- *Law caliper mechanically stable multi-layer papermaker's fabrics with paired machine side cross machine direction yarns*
- *Toiles pour papeterie multicouches à stabilité mécanique et de faible épaisseur ayant des fils transversales doubles sur le côté machine*

- (71) WEAVEXX CORPORATION, 11120 Capital Boulevard, Wake Forest, NC 27588, US
- (72) Ward, Kevin John, Coldbrook, Nova Scotia B4R 1A1, CA
Throughton, Brian Herbert Pike, Beltinge Herne Bay, Kent CT6 6QT, GB
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 094 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122999.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 JP 30170499
- (54) • *Band für eine Schuhpresse und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Shoe press belt and method for manufacturing the same*
• *Bande pour presse à patin et son procédé de fabrication*
- (71) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hong 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Harushige, 14-15 Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, JP
Inoue, Kenji, 14-15 Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, JP
Misawa, Hironori, 14-15 Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, JP
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **D21F 7/00** (11) **1 094 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121580.5 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 FI 992284
- (54) • *Dampfblaskasten in einer Papiermaschine*
• *Steam box of a paper machine*
• *Distributeur de vapeur dans une machine à papier*
- (71) Neles Paper Automation Oy, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) Pellinen, Kari, 40900 Säynätsalo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **D21F 9/00** (11) **1 094 152 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116922.6 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 DE 19950806
- (54) • *Doppelsiebformer*
• *Twin-wire former*
• *Section de formage à deux toiles*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Halmschlager, Günther, Dr., 3500 Krems, AT
Bubik, Alfred, Dr., 88212 Ravensburg, DE
Prössel, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE
Schwaner, Mathias, 88213 Ravensburg, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 094 153 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114616.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 DE 29918267 U
(54) • *Temperierbare Walze, insbesondere beheizbare
Kalenderwalze*
• *Temperature-controllable roller, especially
heated calender roller*
• *Rouleau thermo-réglable, notamment rouleau
chauffé pour calandre*
(71) Walzen Irie GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen,
DE
(72) Hellenthal, Ludwig, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Müller, Gerd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse Pollmeier-Valentin-
Gihse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 094 154 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115933.4 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 19951038
(54) • *Elastische Walze*
• *Soft roll*
• *Rouleau élastique*
(71) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Sankt
Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Sohl, Carsten, 7000 Fredericia, DK
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

D21H 17/11 → (51) C09K 3/18

D21H 17/46 → (51) C09K 3/18

D21H 19/12 → (51) C09K 3/18

D21H 19/24 → (51) C09K 3/18

D21H 19/46 → (51) C09K 3/18

D21H 21/16 → (51) C09K 3/18

(51) **D21H 21/22** (11) **1 094 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309139.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 US 421542
(54) • *Weichmachende Zusammensetzung für Tissue-
papier*
• *Tissue paper softening composition*
• *Composition adoucissante pour papier de soie*
(71) Fort James Corporation, 1650 Lake Cook Road,
Deerfield, IL 60015-0089, US
(72) Oriaran, T. Phillips, Appleton, Wisconsin 54911, US
Awofeso, Anthony O., Appleton, Wisconsin 54914,
US
Luu, Nga Thuy, Appleton, Wisconsin 54915, US
Schroeder, Gary L., Neenah, Wisconsin 54956, US
White, David W., Neenah, Wisconsin 54956, US
Kokko, Bruce J., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones
Broadway Business Centre 32a Stoney Street,
Nottingham NG1 1LL, GB

D21H 23/72 → (51) B41M 5/00

E01B 21/00 → (51) E01C 9/06

(51) **E01C 9/06** (11) **1 094 156 A1**
E01B 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402824.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 FR 9912968
(54) • *Rückhaltungsverfahren und -vorrichtung einer
bituminösen Strassendecke in der Nähe einer
Schiene*
• *Method and apparatus for confining a bitumi-
nous road covering around a rail*
• *Procédé de confinement d'enrobés bitumineux
au voisinage d'un rail et dispositif pour sa mise
en oeuvre*

(71) SCREG, 49, rue du Point du Jour, 92100 Boulogne
Billancourt, FR
(72) Tessonneau, Hervé Marcel, 69570 Dardilly, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E01C 21/00** (11) **1 094 157 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122568.9 (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) 19.10.1999 DE 19950435
(54) • *Vorrichtung zum Aufbereiten von Aushubma-
terial*
• *Process for preparing excavated material*
• *Procédé pour la préparation de débris de
creusement*

(71) Dietmar Mothes GmbH Strassen- und Tiefbau,
Blankenburgstrasse 114, 09114 Chemnitz, DE
(72) Blohmer, Tobias, 09123 Chemnitz, DE
Mauksch, Gerold, 09117 Chemnitz, DE
Mothes, Dietmar, 09117 Chemnitz, DE
(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen
& Neumann Andréstrasse 25, 09112 Chemnitz, DE

E01F 8/00 → (51) G10K 11/178

E01F 9/011 → (51) E01F 15/04

(51) **E01F 15/04** (11) **1 094 158 A2**
E01F 9/011
(25) De (26) De
(21) 00122332.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 AT 177799
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von
Leitflöcken, Leitschienen und dergleichen*
• *Process and apparatus for fixing marker posts,
guardrails or similar*
• *Procédé et dispositif de fixation de balises
 routières, de lisses de sécurité ou analogue*
(71) Schwenniger, Helga, Pradler Strasse 30, 6020
Innsbruck, AT
Fedrizzi, Sergio, Pradler Strasse 30, 6020
Innsbruck, AT
(72) Schwenniger, Helga, 6020 Innsbruck, AT
Fedrizzi, Sergio, 6020 Innsbruck, AT

E02D 9/00 → (51) B28D 1/22

(51) **E02D 19/20** (11) **1 094 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122089.6 (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) 22.10.1999 US 422772
(54) • *Niedrigtemperaturverdampfungsbecken mit
thermischer Unterstützung*
• *Low temperature heat-assisted evaporation
impoundment*
• *Bassin d'évaporation à basse température
assisté thermiquement*
(71) EnviroSolve Corporation, 28215 Agoura Road,
Suite 100, Agoura Hills, California 91301, US
(72) Schmitt, Ralph J., Thousand Oaks, California
91360, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

(51) **E02F 5/22** (11) **1 094 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122650.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29961399
(54) • *Maschine zum Zuführen von Verflüssigter Erde*
• *Fluidized soil material supply machine*
• *Machine de distribution de matériaux terreux
fluidisés*
(71) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Yoshida, Yasuhiro, Construction Equipment Tech.,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 094 161 A2**
(25) It (26) En
(21) 00122682.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 IT MI992190
(54) • *Ein Wasserhahn*
• *A tap*
• *Un robinet*
(71) Giacobini Alessio SRL, Via Aldo Moro 7, 28891
Nonio (Verbania), IT
(72) Giacobini, Alessio, 28891 Nonio (Verbania), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **E03D 5/02** (11) **1 094 162 A2**
(25) It (26) En
(21) 00122018.5 (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) 19.10.1999 IT MI992189
(54) • *Anordnung zum pneumatischen Bedienen eines
Spülkastens*
• *Assembly for pneumatically controlling a flush
tank*
• *Dispositif de contrôle pneumatique d'une
chasse d'eau*
(71) VALSIR S.p.A., Località Merlaro, 2, 25078 Vestone
(BS), IT
(72) Varotti, Mario, 25078 Vestone, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E03F 11/00** (11) **1 094 163 A2**
C02F 3/12

(25) De (26) De
(21) 00122318.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 19951194
(54) • *Mehrzweckschacht, Kleinkläranlage und Abwasserbehandlungsverfahren*
• *Multi-use shaft, small-scale water purification plant and water treatment method*
• *Regard polyvalent, station d'épuration d'eau compacte et méthode de traitement d'eau*
(71) Bednarsch, Gerd, Grüner Weg 4a, 98528 Suhl, DE
(72) Bednarsch, Gerd, 98528 Suhl, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel & Weihrauch, Patent- und Rechtsanwälte, Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **E04B 1/86** (11) **1 094 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122611.7 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 159987 P
(54) • *Geschäumte Verbundplatte*
• *Foamed composite panel with improved acoustics and durability*
• *Panneau aggloméré en mousse*
(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Hallett, Chester W., North East, Maryland 21901, US
Felegi, John, Jr., Lancaster, Pennsylvania 17603, US
Fry, William F., Columbia, Pennsylvania 17512, US
Nute, Ernest B., Jr., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Lewis, Robert D., Landisville, Pennsylvania 17538, US
Adey, Alfred H., East Petersburg, Pennsylvania 17520, US

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **E04B 1/90** (11) **1 094 165 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117882.1 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.1999 DE 19951105
(54) • *Wärme- und/oder Schalldämmelement*
• *Heat and/or sound insulating element*
• *Élément d'isolation thermique et/ou acoustique*
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **E04B 2/18** (11) **1 094 166 A2**
E04C 1/39

(25) Es (26) En
(21) 00500213.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 ES 9902653 U
(54) • *Verbesserter Baustein*
• *Improved brick for construction*
• *Brique de construction améliorée*
(71) Gonzalez Bardavio, Jesus, P. Sagasta, 78 5 Izqua, 1-Esc., 60006 Zaragoza, ES
(72) Gonzalez Bardavio, Jesus, 60006 Zaragoza, ES
(74) Isem Jara, Jaime, Avenida Diagonal, 473 bis 2, 08036 Barcelona, ES

(51) **E04B 2/74** (11) **1 094 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121802.3 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 IT TV990113
(54) • *Scheidewandstruktur mit Schnellmontage der Füllpaneele*
• *Partition wall structure with quick assembly of filler panels*
• *Structure de cloison de séparation avec assemblage rapide des panneaux de remplissage*
(71) Faram S.p.A., Via Schiavonesca 71, 31040 Giavera del Montello (TV), IT
(72) Del Missier, Daniele, 31040 Giavera del Montello (TV), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

E04B 2/74 → (51) G02B 5/02

(51) **E04B 5/32** (11) **1 094 168 A2**
E04G 11/36

(25) De (26) De
(21) 00810969.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 CH 192399
18.10.2000 CH 204200
(54) • *Bügel zum Befestigen und Ausrichten von Deckenrand-Abschalplatten*
• *Bracket for securing and aligning form panels for floor edges*
• *Etrier servant à fixer et aligner des plaques de coffrage pour bordures de dalles*
(71) System Albanese, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
(72) Albanese, Giulio, 8400 Winterthur, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

E04C 1/39 → (51) E04B 2/18

(51) **E04C 2/38** (11) **1 094 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122925.1 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 29918636 U
(54) • *Vorgefertigtes Wandelement für Fertighäuser*
• *Prefabricated wall element for prefabricated houses*

• *Élément préfabriqué pour des maisons préfabriquées*

(71) Gaspary, Dietrich, Ellwanger Strasse 21, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gaspary, Dietrich, 89522 Heidenheim, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E04C 2/42** (11) **1 094 170 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00490042.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 FR 9913462
(54) • *Gitterrost mit Rahmen von nicht mit dem Gitter verbundenen Elementen und Verfahren zur Herstellung*
• *Grating with a frame of elements not connected with the grid and method of manufacture*
• *Caillebotis à cadre dépourvu d'éléments rapportés au treillis et procédé de réalisation d'un tel caillebotis*
(71) Caillebotis France, S.A., Boulevard Eugène Thomas, 62110 Henin Beaumont, FR
(72) Murau, Nicolas, 59242 Templeuve, FR
(74) Hénnion, Jean-Claude, Société civile cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

E04C 3/34 → (51) E04G 13/02

(51) **E04C 5/07** (11) **1 094 171 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309230.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 422701
(54) • *Bauverstärkungselement und Verfahren zum Anwenden des Elementes zur Produktverstärkung*
• *Structural reinforcement member and method of utilizing the same to reinforce a product*
• *Élément de renforcement structurel et utilisation dudit élément pour renforcer un produit*
(71) Clark Schwebel Tech-Fab Company, 2200 S. Murray Avenue, Anderson, SC 29622, US
(72) Brown, Gordon L., Jr., Anderson, South Carolina 29621, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

E04D 5/12 → (51) E04D 12/00

E04D 11/00 → (51) E04F 13/08

(51) **E04D 12/00** (11) **1 094 172 A2**
E04D 5/12

(25) De (26) De
(21) 00122503.6 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 29918623 U
(54) • *Dachbahn mit Klebeschicht*
• *Roofing sheet with adhesive layer*
• *Bande de toiture avec couche adhésive*
(71) HAUSprofi Bausysteme GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Schürmann, Wolfram, 72280 Dornstetten, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E04D 13/18 → (51) F24J 2/24

(51) **E04F 13/08** (11) **1 094 173 A2**
E04F 15/024 E04D 11/00
E06B 1/60 F16M 7/00
F16B 2/14

(25) De (26) De
(21) 99121392.7 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 DE 29918246 U

(54) • *Auflager für Bau- oder Montageplatten*
• *Support for building or mounting plates*
• *Support pour plaques de bâtiment ou de montage*

(71) Steffens, Sandra, Salkoppel 12, 21465 Reinbek, DE
(72) Steffens, Sandra, 21465 Reinbek, DE
(74) Heun, Thomas, Helmke & Partner Rathausmarkt 5,
20095 Hamburg, DE

E04F 13/14 → (51) C03C 3/087

E04F 15/024 → (51) E04F 13/08

E04G 1/08 → (51) E04G 7/22

E04G 1/16 → (51) E04G 7/22

(51) **E04G 1/26** (11) **1 094 174 A1**
E04G 21/28

(25) De (26) De
(21) 00122664.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 DE 19950978
20.03.2000 DE 10013545

(54) • *Wetterabdeckung, insbesondere für zu Fassadenarbeiten aufgestellte Gerüste*
• *Protective weathercovering for scaffolds used for facades*
• *Couverture de protection contre les intempéries pour échafaudages de façades*

(71) Steigerwald, Horst, Raiffeisenstrasse 17, 63877 Sailauf, DE
(72) Steigerwald, Horst, 63877 Sailauf, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf,
An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

E04G 7/16 → (51) E04G 7/22

(51) **E04G 7/22** (11) **1 094 175 A1**
E04G 7/16 E04G 1/08
E04G 7/30 E04G 1/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402736.3 (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) 18.10.1999 FR 9912953

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Diagonalstreben an Gerüstleitern und damit hergestelltes Gerüst*
• *Fastening device of diagonal bars on scaffolding ladders and scaffolding obtained*
• *Dispositif de fixation des barres diagonales sur les échelles d'échafaudage et échafaudage obtenu*

(71) Société Anonyme dite Tubesca, 10, rue Robespierre, 93135 Noisy-Le-Sec, FR

(72) Manier, Francis, 80680 Sains en Ameinois, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

E04G 7/30 → (51) E04G 7/22

E04G 9/02 → (51) E04G 13/02

E04G 11/36 → (51) E04B 5/32

(51) **E04G 13/02** (11) **1 094 176 A1**
E04G 9/02 E04C 3/34

(25) De (26) De
(21) 00120640.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 DE 19950226

(54) • *Schalung zur Errichtung einer Säule oder einer Stütze eines Bauwerks*
• *Shuttering for columns for buildings*
• *Coffrage pour colonnes de bâtiments*

(71) Hagedorn, Harald, Diebsbrunner Strasse 34a,
97816 Lohr am Main, DE
(72) Hagedorn, Harald, 97816 Lohr, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach
6323, 97070 Würzburg, DE

E04G 21/28 → (51) E04G 1/26

(51) **E04H 15/40** (11) **1 094 177 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309181.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 GB 9924622
07.12.1999 GB 9928970
29.12.1999 GB 9930776
23.02.2000 GB 0004278

(54) • *Faltbares Gewebe mit zusammenrollbaren Tragestrukturen*
• *Collapsible fabric with coilable support structures*
• *Tissu repliable avec structures de support enroulables*

(71) Worlds Apart LTD, 4 Union Court, 18-20 Union Road, London, SW4 6JP, GB
(72) Shinner, Neil Trevor, c/o Worlds Apart Ltd, London SW4 6JP, GB
Smith, Raymond, c/o Worlds Apart Ltd, London SW4 6JP, GB
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E05B 3/06** (11) **1 094 178 A2**

(25) It (26) En
(21) 00122645.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 IT BS990099

(54) • *Vorrichtung für das Montieren eines Griffes an einem Tür- oder Fensterflügel, und ein Verfahren zum Montieren eines Griffes durch Verwendung der Vorrichtung*
• *Device for connecting a handle to a door or window wing and method for installing a handle using said device*
• *Dispositif pour le montage d'une poignée sur le vantail d'une porte ou d'une fenêtre, et méthode pour le montage d'une poignée utilisant ledit dispositif*

(71) Valli & Valli S.r.l., Via Montenapoleone, 12, 20121 Milano, IT

(72) Zanoni, Bruno, 25071 Agnosine (Brescia), IT
Zanoni, Mario, 25071 Agnosine (Brescia), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

(51) **E05B 49/00** (11) **1 094 179 A1**

(25) De (26) De
(21) 00122253.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 DE 19950328

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kraftlosen Entriegeln einer Schliessvorrichtung*
• *Method and device for a powerless unlocking of a locking device*
• *Méthode et dispositif de déverrouillage sans force d'un dispositif de verrouillage.*

(71) Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
(72) Beer, Thomas, 92447 Schwarzhofen, DE
Sorgenfrei, Michael, 92447 Schwarzhofen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 094 180 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308936.4 (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) 23.10.1999 GB 9925009

(54) • *Schliessvorrichtung*
• *Latch arrangement*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) Fisher, Sydney Edward, Meritor Light Vehicle, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 65/20** (11) **1 094 181 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308964.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.1999 GB 9925008

(54) • *Schlossmechanismus für Fahrzeugtüre*
• *A vehicle door latching mechanism*
• *Dispositif de verrouillage pour porte de véhicule*
(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) Kalsi, Gurbinder Singh, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Watson, Richard, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Spurr, Nigel Victor, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Fauveau, Axel, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Fairey, Andrew John, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Keyes, Gregory, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
Fisher, Sidney Edward, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **E05B 65/20** (11) **1 094 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308965.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 GB 9924935

(54) • Schlossmechanismus für Fahrzeugtüre
• A vehicle door latching assembly
• Dispositif de verrouillage pour porte de véhicule

(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse
Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB

(72) Kalsi, Gurbinder Singh, Meritor Light Vehicle,
Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB

Watson, Richard, Meritor Light Vehicle, Stirchley,
Birmingham B30 3BW, GB

Spurr, Nigel Victor, Meritor Light Vehicle, Stirchley,
Birmingham B30 3BW, GB

Fauveau, Axel, Meritor Light Vehicle, Stirchley,
Birmingham B30 3BW, GB

Fairey, Andrew John, Meritor Light Vehicle,
Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB

Keyes, Gregory, Meritor Light Vehicle, Stirchley,
Birmingham B30 3BW, GB

Fisher, Sidney Edward, Meritor Light Vehicle,
Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

E05B 73/00 → (51) A47F 7/024

(51) **E05D 7/04** (11) **1 094 183 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119543.7 (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) 23.10.1999 DE 19951155

(54) • Scharniereinrichtung
• Hinge device
• Dispositif de charnière

(71) Simonswerk GmbH, Bosfelder Weg 5, D-33378
Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Jahnke, Wolfgang, 59329 Wadersloh, DE

(74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann,
Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(51) **E05D 7/04** (11) **1 094 184 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830665.8 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Scharnier für KFZ-Türe, insbesondere für eine
Heckklappe

• A hinge for motor-vehicle doors, in particular
for a hatchback
• Charnière pour portes de véhicules, en parti-
culier pour un hayon arrière

(71) Gammastamp S.p.A., Via Avogadro 19, 10121
Torino, IT

(72) Audisio, Vittorio, 13041 Bianzé, Vercelli, IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **E05F 3/20** (11) **1 094 185 A1**
E05F 5/00 E05F 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402851.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 FR 9912947

(54) • Scharnier mit hydraulischer Bremse
• Hinge with hydraulic brake
• Charnière à freinage hydraulique

(71) Pinet Industrie, 9, rue de l'Etang, Z.I. Paris Nord II,
95971 Roissy CDG, FR

(72) Lansardiere, Guy, 93150 Blanc Mesnil, FR

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05F 3/22** (11) **1 094 186 A1**
E05F 15/14 B60M 1/34
(25) De (26) De
(21) 99117612.4 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Schiene mit Stromzuführungseinrichtung

• Rail with current supply device
• Rail avec dispositif d'alimentation de courant

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

E05F 5/00 → (51) E05F 3/20

E05F 5/10 → (51) E05F 3/20

(51) **E05F 11/38** (11) **1 094 187 A1**
B60J 1/17
(25) En (26) En
(21) 00306747.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 160102 P

(54) • Halterung für Fensterheber
• Window lift bracket
• La fixation pour lève-glace

(71) Elco Textron Inc., 1111 Samuelson Road,
Rockford, Illinois 61125, US

(72) Schmitt, Karl R., Rockford, IL 61109, US

(74) Houghton, David, et al, Hulse & Co, St. James
House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

E05F 15/00 → (51) B62D 25/12

E05F 15/02 → (51) B62D 25/12

E05F 15/04 → (51) B62D 25/12

E05F 15/14 → (51) E05F 3/22

E05F 15/14 → (51) F16H 7/12

E05F 15/16 → (51) F16H 7/12

E06B 1/60 → (51) E04F 13/08

(51) **E06B 1/70** (11) **1 094 188 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122006.0 (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) 20.10.1999 DE 19950473

(54) • Türschwelle
• Door sill
• Seuil de porte

(71) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169
Kerpen-Horrem, DE

(72) Niemann, Hans-Dieter, D-50169 Kerpen-Horrem,
DE

(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies-Eichler-Füssel
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

E06B 3/02 → (51) E06B 3/54

(51) **E06B 3/22** (11) **1 094 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121664.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.1999 DE 19947727

(54) • Fenster- oder Türprofil
• Profile for door or window
• Profilé de porte ou fenêtre

(71) HT TROPLAST AG, Mülheimer Strasse, Tor 3,
53840 Troisdorf, DE

(72) Klein, Waldemar, 53804 Much, DE
Neumann, Hans-Willi, 53842 Troisdorf, DE
Marzahn, Helmut, Dipl.-Ing., 53819 Neunkirchen-
Seelscheid, DE

(51) **E06B 3/48** (11) **1 094 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 99203469.4 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Tür, Türpaneel und Herstellungsverfahren dafür

• Door, panel for a door and method of manufac-
turing a panel
• Porte, panneau de porte ainsi que son procédé
de fabrication

(71) Cardo Door Continental B.V., Marconistraat 18,
1704 RG Heerhugowaard, NL

(72) Olsson, Bo, 41482 Göteborg, SE

(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E06B 3/54** (11) **1 094 191 A2**
E06B 3/02 F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 00121817.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 DE 29918539 U

(54) • Profil als Begrenzung für ein flächiges Gebilde
• Section member enveloping the edge of a flat
article

• Profilé pour gainer des bords d'un substrat plat
(71) STEIDLE Drehteile GmbH, Bahnhofstrasse 19,
78549 Spaichingen, DE
CRISTALUX KIRCHBERGER GLAS GMBH & CO.,
DR.-FRITZ-RIES-STRASSE, 55481 KIRCHBERG,
DE

(72) Sauter, Wolfgang, Dipl.-Ing., 78601 Mahlstetten, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **E06B 3/58** (11) **1 094 192 A1**
E06B 3/72

(25) En (26) En
(21) 99121163.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verglaste Tür mit einheitlichem Verglasungsrahmen*
• *Patio door with integral glazing frame*
• *Porte vitrée avec cadre intégré pour le vitrage*

(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201, Tung Hua N. Road, Taipei, TW

(72) Chen Wang, Kuei-Yung, c/o Nan Ya Plastics Corp., Taipei, Taiwan, R.O.C., TW

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

E06B 3/72 → (51) E06B 3/58

E21B 7/00 → (51) E21B 49/02

E21B 15/00 → (51) E21B 49/02

(51) **E21B 17/01** (11) **1 094 193 A2**

(25) En (26) En
(21) 00121850.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.1999 US 413030
(54) • *Doppelstandrohranordnung*

• *Dual riser assembly*
• *Unité de colonne montante double*

(71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX INC., 4 Greenway Plaza, Houston, Texas 77252-2765, US

(72) Scott, Robert J., Sugarland, Texas 77479, US

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

(51) **E21B 17/20** (11) **1 094 194 A2**
E21B 23/00 H01B 13/26

(25) En (26) En
(21) 00301709.2 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 US 422434
(54) • *Flexibles Rohr mit einem elektrischen Kabel für ein Pumpsystem im Bohrloch und Verfahren zur Herstellung und Einordnung eines derartigen Systems*

• *Coiled tubing with an electrical cable for a down-hole pumping system and methods for manufacturing and installing such a system*
• *Tubage flexible avec cable électrique pour système de pompage de fond de puits et procédés pour la fabrication et la mise en oeuvre d'un tel système*

(71) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore Street, Houston, Texas 77054, US

(72) Oswald, Howard A., Lawrence, Kansas 66049, US
McHugh, Marcus D., Lawrence, Kansas 66047, US
Meuffels, Robert A., Lawrence, Kansas 66044, US

(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E21B 23/00 → (51) E21B 17/20

E21B 25/00 → (51) E21B 49/02

(51) **E21B 33/129** (11) **1 094 195 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308050.4 (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) 04.10.1999 US 411774

(54) • *Packer mit Druckausgleichsventil*
• *Packer with pressure equalizing valve*
• *Packer avec vanne d'équilibrage de pression*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Maier, Gary, Calgary, Alberta, CA
Stromquist, Marty L., Airdire, Alberta, CA
Schmelzl, Eric, Calgary, Alberta, CA

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 49/02** (11) **1 094 196 A1**

E21B 25/00 G01N 1/08
G01N 1/28 G01N 33/24
A01C 21/00 E21B 15/00
A01B 79/00 E21B 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402868.4 (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) 19.10.1999 FR 9913013

(54) • *Verfahren und Entnahmegesetz zur Bereitstellung von Bodenproben*
• *Method and soil-sampling device for preparing soil samples*
• *Procédé et dispositif de prélèvement pour la préparation d'échantillons de sol*

(71) Sirtex S.A., 21, rue Jean Monnet, 28630 Fontenay/Eure, FR

(72) Bachoux, Vincent, 28800 Bonneval, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

E21D 9/06 → (51) E21D 9/08

(51) **E21D 9/08** (11) **1 094 197 A1**
E21D 9/10 E21D 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402903.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 FR 9913226

(54) • *Werkzeuganlage zum Setzen oder Entfernen von Werkzeugen in einer Tunnelvortriebsmaschine*
• *Tool assembly for setting and removing the tools in a tunnel boring machine*
• *Ensemble d'outillage de pose et de dépose d'outils de travail d'une machine de creusement de tunnel*

(71) NFM Technologies, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) Pradier, François, 38330 St Nazaire les Eymes, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E21D 9/10 → (51) E21D 9/08

(51) **E21D 11/10** (11) **1 094 198 A2**

(25) En (26) En
(21) 00870241.7 (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) 21.10.1999 BE 9900695

(54) • *Verfahren zum Bohren eines unterirdischen Tunnels*
• *A method for drilling an underground tunnel*
• *Procédé de forage d'un tunnel souterrain*

(71) Smet-Tunnelling, Oude Markt 1, 2480 Dessel, BE

(72) Kips, Paul, 2470 Retie, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 094 199 A1**

(25) De (26) De
(21) 00810930.8 (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 DE 19950109

(54) • *Roton für eine Gasturbine*
• *Rotor for a gas turbine*
• *Rotor pour une turbine à gaz*

(71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

(72) Beeck, Alexander, Dr., 79790 Küssaberg, DE
Brandl, Herbert, 79761 Waldschut-Tiengen, DE

Haehnle, Hartmut, 79790 Küssaberg, DE
Von Arx, Beat, 4632 Trimbach, CH

(51) **F01D 5/18** (11) **1 094 200 A1**
F01D 11/00

(25) En (26) En
(21) 99120722.6 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gekühlte Gasturbinenrotorschaukel*
• *Gas turbine cooled moving blade*
• *Aube rotative refroidie de turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tomita, Yasuoki, Takasago Machinery, Mitsubishi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Suenaga, Kiyoshi, Takasago Machinery, Mitsubishi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Masada, Junichiro, Takasago Machinery, Mitsubishi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Hashimoto, Yukihiko, Takasago Machinery, Mitsubishi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **1 094 201 A1**
F01D 11/04

(25) En (26) En
(21) 99308350.0 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Energiereückgewinnung aus Leckdampf in einer Dampfturbine*

• *Partial recovery of the energy lost in steam turbine leakages*

• *Récupération partielle de l'énergie perdue avec les fuites d'une turbine à vapeur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Magoshi, Ryotaro, c/o Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Kouji, c/o Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Nakano, Takashi, c/o Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F01D 11/00 → (51) F01D 5/18

F01D 11/04 → (51) F01D 11/00

- (51) **F01L 3/02** (11) **1 094 202 A2**
F01L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 00101170.9 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 JP 29804999
25.10.1999 JP 30228599

- (54) • Verfahren zum Härten vom Hubventilkopf
• Method of hardening a valve face in a poppet valve
• Procédé de durcissement d'une tête de soupape

- (71) FUJI OOX INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Yamakawa, Kazuhiro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

- Fukuoka, Satoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Mühlenberg 74, 59759 Amsberg, DE

F01L 3/20 → (51) F01L 3/02

- (51) **F01M 11/03** (11) **1 094 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121425.3 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 DE 19950888

- (54) • Ölfiltervorrichtung für Brennkraftmaschinen
• Oil filter for combustion engine
• Filtre a huile pour moteur a combustion

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershöfen, AT
Addy, Shawn, 4451 Garsten, AT

F01M 11/03 → (51) B01D 27/08

F01M 13/02 → (51) F01M 13/04

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 094 204 A1**
F01M 13/04
- (25) De (26) De
(21) 00120192.0 (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) 22.10.1999 DE 19951028

- (54) • Entlüftungsvorrichtung mit Ölabscheider für ein Kurbelgehäuse einer Brennkraftmaschine
• Device for crankcase ventilation with oil separator for a combustion engine
• Dispositif de ventilation avec un séparateur d'huile pour moteur a combustion interne

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Schomann, Frank, 38444 Wolfsburg, DE
Cornelius, Volker, 38162 Cremlingen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 094 205 A1**
F02D 41/02

- (25) En (26) En
(21) 00122780.0 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30052899

- 11.01.2000 JP 200006214

- (54) • Erwärmungsvorrichtung eines Katalysators einer Brennkraftmaschine
• Catalyst warming apparatus of internal combustion engine
• Système chauffage du catalyseur d'un moteur à combustion interne

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Hirota, Shinya, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Tanaka, Toshiaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

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

(51) **F01N 3/20** (11) **1 094 206 A2**
B01D 53/94 F02D 41/02

- (25) En (26) En
(21) 00123007.7 (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) 21.10.1999 JP 30026599

- 07.12.1999 JP 34729099

- 15.12.1999 JP 35643699

- 29.09.2000 JP 2000298832

- (54) • Abgasreinigungssystem
• Exhaust gas purifying system
• Système de purification de gaz d'échappement

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Yamamoto, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP

- Kanesaka, Hiroyuki, Narita-shi, Chiba 286-0048, JP

- Onodera, Hitoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP

- Hanaki, Yasunari, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0813, JP

- Suga, Katsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

- Morita, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

- Hiramoto, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP

- Kaneko, Hiroaki, Kanagawa 232-0067, JP

- (74) Hager, Thomas J., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 094 207 A1**
F01N 7/18

- (25) En (26) En
(21) 99120742.4 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Schalldämpfer mit katalytischer Vorrichtung für Zweitakt-Brennkraftmaschinen und katalytische Vorrichtung hierfür

- Silencer for two-stroke engines containing a catalytic device and catalytic device therefor
- Pot de détente pour moteurs à deux temps avec dispositif catalytique et dispositif catalytique pour celui-ci

- (71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE

- (72) Georg Hohn, 10110 Bangkok, TH
Pakon Bovonsombat, 10110 Bangkok., TH
Wichai Suyod, 10520 Bangkok., TH

F01N 7/18 → (51) F01N 3/28

F01P 3/18 → (51) F28D 1/04

F01P 5/02 → (51) F28D 1/04

(51) **F02B 23/10** (11) **1 094 208 A1**
F02F 1/42 F02F 1/24

- (25) De (26) De
(21) 99118851.7 (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

- (54) • Verbrennungskraftmaschine mit Direkteinjektion und Verfahren zu deren Betrieb
• Direct injected engine and method of operation
• Moteur à injection directe et procédé d'opération

- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Phipps, Patrick, 50858 Koeln, DE

- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 094 209 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00122410.4 (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) 23.10.1999 DE 19951083

- (54) • Luftansaugvorrichtung

- Air suction device

- Dispositif d'aspiration de l'air

- (71) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (72) Leipelt, Rudolf, 74394 Hessigheim, DE

- Weber, Olaf, Dr., 71292 Friezheim, DE

- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 094 210 A1**
F02B 75/22

- (25) De (26) De
(21) 00126565.1 (22) 08.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 31.01.1998 DE 19803804

- (54) • Sauganlage zur Verbrennungsluftversorgung einer Brannkraftmaschine
• Intake system for combustion air supply for an internal combustion engine

- Système d'admission pour l'alimentation de air comburant d'un moteur à combustion interne

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

- (72) Lieske, Stefan, Dipl.-Ing., 38302 Wolfenbüttel, DE
Scholz, Holger, 38106 Braunschweig, DE

- (62) 99901590.2 / 1 049 859

(51) **F02B 63/02** (11) **1 094 211 A1**
F02D 11/04
(25) En (26) En
(21) 99308364.1 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gashebel für eine Arbeitsmaschine*
• *A working machine throttle lever*
• *Levier d'accélérateur pour machine agricole*
(71) Sano, Shigeki, 6-20 Midoricho, Shizuoka-shi,
Shizuoka 420-0844, JP
(72) Sano, Shigeki, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0844,
JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

F02B 75/22 → (51) F02B 27/02

(51) **F02C 7/26** (11) **1 094 212 A2**
F02C 7/32
(25) En (26) En
(21) 00308897.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 GB 9924545
(54) • *Haupt- und Hilfskraftquelle für ein Fahrzeug*
• *Vehicle main and auxiliary power units*
• *Source d'énergie principale et auxiliaire pour un
véhicule*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
(72) Newton, Arnold Charles, Ockbrook, Derby DE72
3RF, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

F02C 7/32 → (51) F02C 7/26**F02D 11/04** → (51) F02B 63/02**F02D 41/02** → (51) F01N 3/20**F02F 1/24** → (51) F02B 23/10

(51) **F02F 1/38** (11) **1 094 213 A2**
F02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 00114146.4 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 KR 9945079
(54) • *Dieselmotorenkraftmaschine mit oberliegenden
Nockenwellen*
• *DOHC diesel engine cylinder head*
• *Moteur diesel avec arbres à cames en tête*
(71) Hyundai Motor Company, 140-2, Kye-dong,
Jongro-ku, Seoul, KR
(72) Yi, Se-Young, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02F 1/42 → (51) F02B 23/10**F02F 1/42** → (51) F02F 1/38

(51) **F02G 5/04** (11) **1 094 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122305.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

22.10.1999 JP 30103299
(54) • *Vorrichtung zur Abwärmerückgewinnung aus
Brennkraftmaschinen*
• *Engine waste heat recovering apparatus*
• *Dispositif de récupération de chaleur perdue
des moteurs à combustion interne*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Togawa, Kazuhiro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
(74) Kitani, Hiroyuki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 7/08 → (51) F02M 9/08

(51) **F02M 9/08** (11) **1 094 215 A2**
F02M 7/08
(25) En (26) En
(21) 00122316.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 JP 30011899
(54) • *Beschleunigungsvorrichtung für Zweitaktbrenn-
kraftmaschine*
• *Acceleration device for a two-cycle engine*
• *Dispositif d'accélération pour moteur à deux
temps*
(71) Walbro Japan, Inc., Terada Bldg., 4F, 2-3-3, Shiba
Kouen, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Aihara, Tamio, Shibata-Gun, Miyagi, JP
Ogasawara, Hiroki, Aptm. No. 1, Room No. 30.,
Shibata-Gun, Miyagi-Prefecture, 989-1603, JP
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, et al,
Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F02M 37/00** (11) **1 094 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 00500215.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 PA 8484799
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung des Kraftstoffver-
brauches in Brennkraftmaschinen*
• *A system for reducing fuel consumption in
combustion engines*
• *Dispositif pour diminuer la consommation en
carburant des moteurs à combustion*
(71) Roy Jimenez, Miguel, C/ Sorolla 23, 11010 Cadiz,
ES
(72) Roy Jimenez, Miguel, 11010 Cadiz, ES
(74) Gonzalez Gonzalez, Pablo, c/ Trueba y Fernandez,
5 - 2 C, 28016 Madrid, ES

F02M 55/02 → (51) F02M 61/14

(51) **F02M 61/14** (11) **1 094 217 A2**
F02M 55/02 F02M 69/46
(25) En (26) En
(21) 00309163.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 US 425508
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*

• *Fuel injector system*
• *Système d'injection de combustible*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Burch, Craig Edward, West Bloomfield, Michigan
48324, US
Mayol, Dale Mathew, Belleville, Michigan 48111,
US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

F02M 69/46 → (51) F02M 61/14

(51) **F02N 11/04** (11) **1 094 218 A1**
H02K 7/00
(25) De (26) De
(21) 00119463.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 DE 19951025
(54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Drive device*
• *Dispositif d'entraînement*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Rennert, Ingo, 38539 Müden/Aller, DE
Revermann, Klaus, 38165 Lehre/Gr. Brunsrode, DE

F02N 15/02 → (51) F16H 35/10

(51) **F04B 27/08** (11) **1 094 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120541.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.09.1999 JP 26712199
21.09.1999 JP 26713199
13.10.1999 JP 29118899
(54) • *Taumelscheibenkompressorkolben mit poren-
frei gegossenem Kopf*
• *Swash plate compressor piston with pore-free
die-casted head*
• *Piston de compresseur à plateau en biais avec
tête de piston coulée sans pores*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
ALTEX Co., Ltd., 521, Nagashima, Hamakita-city,
Shizuoka-ken, JP
(72) Takamatsu, Masato, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Katayama, Seiji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukushima, Shigeo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **1 094 220 A1**
H04Q 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 99922614.5 (22) 31.05.1999
(84) ES GR IT
(86) JP 99/02907 31.05.1999
(87) WO 99/66205 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 18982098
24.12.1998 JP 36580898
25.12.1998 JP 36833598
(54) • *KLIMAREGELUNG*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIZUKA, Toshiharu, Kyoto-shi, Kyoto 607-835, JP
- TAKEDA, Yuji, Otsu-shi, Shiga 520-0862, JP
- TABATA, Daisuke, Kusatsu-shi, Shiga 525-0056, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **F04C 15/04** (11) **1 094 221 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00120799.2 (22) 23.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 DE 19950206
- (54) • *Vorrichtung mit antriebskombinierten Umlaufverdränger-pumpen*
• *Apparatus with rotary positive displacement pumps having combined drive*
• *Dispositif de pompes rotatives à déplacement positif avec entraînement combiné*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- IG EL Ingenieur Gesellschaft Erich Leitner mbH, Anzinger Strasse 7, 85560 Ebersberg, DE
- (72) Leitner, Erich, 85560 Ebersberg, DE
- Gütig, Petr, 85560 Ebersberg, DE
- Flierl, Rudolf, Dr., 81669 München, DE
- (51) **F04C 29/10** (11) **1 094 222 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00122766.9 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 IT V1990214
- (54) • *Automatischer Regler zum Saugen von Luft in einen Behälter*
• *Automatic regulator for sucking air in a reservoir*
• *Régulateur automatique pour aspirer de l'air dans un réservoir*
- (71) Mietto, Virgilio, Via Como, 17, 36051 Olmo di Creazzo (Vicenza), IT
- (72) Mietto, Virgilio, 36051 Olmo di Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT
- (51) **F04D 25/06** (11) **1 094 223 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00203628.3 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.1999 US 160604 P
18.04.2000 US 551819
- (54) • *Integrierte Lüftereinheit für Verbrennungsmotoren*
• *Integrated engine cooling fan module*
• *Unité ventilateur de refroidissement intégrée pour moteur à combustion*
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (72) Rahbar, Mehran K., London, Ontario N6H 5B8, CA
- Horski, Marek, London, Ontario N6E 1R6, CA
- Kershaw, Peter, London, Ontario N6K 4M2, CA
- (74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- (51) **F04D 25/08** (11) **1 094 224 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00120352.0 (22) 16.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 DE 19950245
- (54) • *Radialgebläse*
• *Radial fan*
• *Soufflante radiale*
- (71) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Muldingen, DE
- (72) Streng, Gunter, Dipl.-Ing., 74575 Schrozberg, DE
- Müller, Rainer, Dipl.-Ing., 74639 Zweiflingen-Pfahlbach, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (51) **F04D 25/14** (11) **1 094 225 A1**
- F24F 7/007 F24F 13/14
- (25) It (26) En
- (21) 99830664.1 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Steuervorrichtung für die Luftschleusen eines Gebläses*
• *Control device for fan air locks*
• *Dispositif de commande pour des sas à air d'un ventilateur*
- (71) Papone, Antonio, Via Trieste 11, 18010 Pietrabruna (Imperia), IT
- (72) Papone, Antonio, 18010 Pietrabruna (Imperia), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT
- F04D 29/18** → (51) B63H 11/08
- F04D 29/22** → (51) B63H 11/08
- F04D 29/58** → (51) F28D 1/04
- F04D 29/60** → (51) F28D 1/04
- F04D 29/66** → (51) B63H 11/08
- (51) **F04D 33/00** (11) **1 094 226 A1**
- F04F 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 00203422.1 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.1999 IT BZ990046
- (54) • *Förderer betrieben unter Verwendung von periodisch übertragenden Rotorträgheitskräften*
• *Conveyor operated by transferring of oscillating rotor inertias*
• *Conveyeur fonctionné par transmission des oscillations d'inertie d'un rotor*
- (71) Franch, Gino, Via Col di Lana, 5, 39100 Bolzano, IT
- (72) Franch, Gino, 39100 Bolzano, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
- F04F 7/00** → (51) F04D 33/00
- F15B 11/08** → (51) B62D 25/12
- (51) **F15B 13/00** (11) **1 094 227 A2**
- F16L 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 00309082.6 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.1999 JP 29597199
- (54) • *Fluidische Wegevventilvorrichtung einer Magnetventilanordnung*
• *Fluid directional control device for solenoid valve assembly*
• *Dispositif de distributeur de fluides pour un agencement de soupape à solénoïde*
- (71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Narita, Masaru, c/o SMC Corp Tsukuba Tech Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corp Tsukuba Tech Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- Hayashi, Bunya, c/o SMC Corp Tsukuba Tech Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **F15B 13/00** (11) **1 094 228 A1**
- F15B 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 99308252.8 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Fluidisches Steuersystem mit modularen, elektronischen Ventilen*
• *Modular electronic valve operated fluid control system*
• *Système de commande de fluide avec distributeurs modulaires électroniques*
- (71) Maxam Pneumatics Limited, Cam Brea, Redruth, Cornwall TR15 3PR, GB
- (72) Mead, Marcus, Leedstown, Cornwall TR27 6DT, GB
- Shaw, Gary Alan, Pra Sands, Cornwall TR20 9TL, GB
- Ross, Alan Paul, Beacon, Cornwall TR14 9AE, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- F15B 13/00** → (51) H01R 13/73
- F15B 13/043** → (51) F16K 31/06
- F15B 13/08** → (51) F16K 27/00
- F15B 13/08** → (51) F16K 31/06
- F15B 21/08** → (51) F15B 13/00
- F16B 2/14** → (51) E04F 13/08
- F16B 5/02** → (51) E06B 3/54
- (51) **F16B 5/04** (11) **1 094 229 A2**
- F16D 65/12
- (25) En (26) En
- (21) 00122698.4 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.1999 JP 29465699
- (54) • *Nietverbindung und Verfahren um zwei Teile mittels Nieten zu verbinden*

- Rivet connection and method of connecting members by rivets
- Assemblage rivé et procédé d'assemblage de deux pièces par rivets

- (71) KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN, No. 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Shusuke, c/o K.K. Yukata Giken, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Noro, Hirofumi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Iwai, Toshiyuki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Oka, Tomoo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kuwahara, Shinichi, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Mitscherlich, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F16B 5/04 → (51) F16B 17/00

- (51) **F16B 11/00** (11) **1 094 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303917.9 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 GB 9924638
- (54) • Rohrsteckverbindung unter Verwendung eines Bindemittels
• Socket and spigot coupling using a bonding agent
• Raccord entre manchon ou douille au moyen d'un agent de collage
- (71) Marconi Electronic Systems Limited, The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB
- (72) Browning, Ernest Frederick, Whitstable, Kent CT5 4NU, GB
- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

- (51) **F16B 17/00** (11) **1 094 231 A1**
F16B 19/04 F16S 3/08
H02B 1/01 F16B 5/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410117.6 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.1999 FR 9913161
- (54) • Vorrichtung zur mechanischen Verbindung eines Verbindungselements mit einem Metallprofil und Verfahren zum Zusammenbau
• Device for mechanic connection of a connecting member to metal profile, and method of assembling
• Dispositif de liaison mécanique d'un organe de jonction à un profilé métallique, et procédé d'assemblage
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Carle, Pierre, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble, FR
Laboch, Kazimir, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble, FR
Pin, Jean-Pierre, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble, FR
- (74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries Propriété Industrielle A7, rue Henri Tarze, F-38050 Grenoble Cedex 9, FR

F16B 19/04 → (51) F16B 17/00

- (51) **F16B 31/04** (11) **1 094 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309188.1 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 US 425331
- (54) • Bolzen und Befestigungsanordnung
• Bolt and fastening arrangement
• Boulon et système de fixation
- (71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458, US
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F16C 11/04 → (51) B60P 1/44

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 094 233 A1**
F16C 33/24 H02K 7/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00922945.1 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02888 02.05.2000
- (87) WO 00/68586 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 JP 12714399
- (54) • DYNAMISCHES FLUIDLAGER UND SPINDEL-MOTOR
• DYNAMIC PRESSURE BEARING AND SPINDLE MOTOR WITH THE BEARING
• PALIER A PRESSION DYNAMIQUE ET MOTEUR A AXE A PALIER
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TAKEUCHI, Hisao Itami W. Sumitomo El. Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MURABE, Kaoru Itami W. Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OTSUKI, Makoto Itami W. Sumitomo El. Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16C 33/24 → (51) F16C 17/10**F16D 11/04** → (51) B60G 21/055

- (51) **F16D 25/12** (11) **1 094 234 A2**
B60K 17/00
- (25) De (26) De
(21) 00117980.3 (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) 22.10.1999 DE 19951202
29.06.2000 DE 10031711
- (54) • Ausrückvorrichtung
• Disengaging device
• Dispositif de débrayage
- (71) Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Ottenbruch, Peter, Dr.-Ing., 97453 Schonungen, DE
Grosspietsch, Wolfgang, Dipl.-Ing.(FH), 97422 Schweinfurt, DE
Ebert, Angelika, 97421 Schweinfurt, DE
Zink, Georg, Dipl.-Ing.(FH), 97447 Gerolzhofen, DE
Husse, Ulrich, Dipl.-Ing.(FH), 97422 Schweinfurt, DE

Heiartz, Markus, Dipl.-Ing.(FH), 97422 Schweinfurt, DE

F16D 55/28 → (51) F16D 59/02

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 094 235 A2**
F16D 55/28
- (25) De (26) De
(21) 00122914.5 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 DE 19951037
- (54) • Bremsvorrichtung für ein Fahrzeug
• Braking device for a vehicle
• Dispositif de freinage pour un véhicule
- (71) Still & Saxby S.à.r.l., Rue des Frères Lumière, Zone Industrielle, 77107 Meaux-Cedex, FR
- (72) Alegre, Jean Pierre, 60150 Thourrotte, FR
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F16D 65/092 → (51) F16D 69/04**F16D 65/12** → (51) F16B 5/04**F16D 69/00** → (51) F16H 35/10

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 094 236 A1**
F16D 65/092
- (25) De (26) De
(21) 00122644.8 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.1999 DE 19950518
06.11.1999 DE 19953405
- (54) • Bremsbacke
• Brake pad
• Patin de frein
- (71) CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
- (72) Freist, Christoph, Dr., 33613 Bielefeld, DE
Bildner, Karlheinz, 63589 Linsengericht-Grossenhausen, DE
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

F16F 1/373 (11) **1 094 237 A1**
F16F 9/58

- (25) De (26) De
(21) 00122245.4 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 DE 29918474 U
- (54) • Endanschlagsbegrenzer für Kfz-Stossdämpfer
• Bottom stop for vehicle bumper
• Butée d'arrêt pour pare-chocs de véhicule automobile
- (71) Colour Tuning GmbH, Zum Kugelfang 13, 95119 Naila, DE
- (72) Colour Tuning GmbH, 95119 Naila, DE
- (74) Lange, Heinke, Patentanwältin, Enoch-Widman-Strasse 5, 95028 Hof, DE

(51) **F16F 7/00** (11) **1 094 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 00300899.2 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30124599
(54) • *Elastische Lagereinrichtung und Lagerungsstruktur für elastische lagereinrichtungsbenutzende Vorrichtung*
• *Resilient mounting apparatus and mounting structure of equipment using resilient mounting apparatus*
• *Dispositif de support élastique et structure de montage d'un équipement avec ce dispositif*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Boysen, Hans, Kunitachi-shi Tokyo 185-0034, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16F 7/08** (11) **1 094 239 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122112.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 DE 19950747
(54) • *Dämpfer*
• *Damper*
• *Amortisseur*
(71) SUSPA Holding GmbH, Industriestrasse 12 - 14, 90518 Altdorf, DE
(72) Peucker, Thomas, 92260 Ammerthal, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16F 7/12** (11) **1 094 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309270.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 421413
(54) • *Energieabsorbierender, biegender Scherstreifen*
• *Energy absorbing shear strip bender*
• *Bande absorbeuse d'énergie à cisaillement par pliage*
(71) Simula, Inc., Suite 1000, 2700 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85004, US
(72) Desjardins, Stanley, Tempe, Arizona 85282, US
Brown, Gary, Gilbert, Arizona 85234, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16F 9/58 → (51) F16F 1/373

(51) **F16F 15/04** (11) **1 094 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122795.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 422317
(54) • *Motorlager für schwingende Einrichtung*
• *Motor base for vibratory apparatus*
• *Base de moteur pour dispositif vibratoire*

(71) General Kinematics Corporation, 777 Lake Zurich Road, P.O. Box 2010, Barrington, Illinois 60011, US
(72) Musschoot, Paul, Marengo, Illinois 60152, US
Kraus, Richard B., Barrington, Illinois 60010, US
(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 094 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308520.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29923399
16.11.1999 JP 32494499
24.11.1999 JP 33282199
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines stufenlosen, regelbarem Riemen*
• *Method of and apparatus for manufacturing a belt for continuously variable transmission*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une courroie de transmission continûment variable*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamagishi, Hiroaki, c/o Honda Engineering, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Tetsuo, c/o Honda Engineering, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Nakajima, Katsuyuki, c/o Honda Engineering, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **F16G 11/00** (11) **1 094 243 A1**
F16G 11/12
(25) De (26) De
(21) 00121902.1 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.1999 DE 19951149
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden und Spannen eines Seiles*
• *Device for fastening and tensioning a cable*
• *Dispositif pour la fixation et la tension d'un cable*
(71) Kendrion RSL Germany GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
(72) Dipl.-Ing. Jochen Richard, D- 57368 Lennestadt-Sallhausen, DE
(74) Köchling, Conrad, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F16G 11/12 → (51) F16G 11/00

F16G 13/16 → (51) H02G 11/00

(51) **F16H 7/04** (11) **1 094 244 A1**
F16H 55/50
(25) De (26) De
(21) 00122108.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 EP 99810960
(54) • *Seilumlenkung und dafür geeignetes Kunstfaserseil sowie deren Verwendung*
• *Cable guide roller, synthetic fibre rope suitable therefor and their use*

• *Poulie de déviation pour corde, câble en fibres synthétiques y relatif et leur utilisation*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) De Angelis, Claudio, Dipl.-Ing., 6004 Luzern, CH

(51) **F16H 7/12** (11) **1 094 245 A2**
E05F 15/14 E05F 15/16
(25) De (26) De
(21) 00122082.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 DE 19950594
24.11.1999 DE 19956536
21.01.2000 DE 10002606
(54) • *Antriebsvorrichtung mit Zugmittelgetriebe und Zugmittelspannvorrichtung sowie Zugmittelspannvorrichtung zur Verwendung darin*
• *Actuation device with belt transmission and belt tensioning device as well as belt tensioning device for use therein*
• *Dispositif d'entraînement avec transmission à courroie avec dispositif tendeur de courroie ainsi que dispositif tendeur de courroie utilisé dans ce dispositif*

(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE
(72) Schütz, Viktor, 59755 Arnsberg, DE
Sanke, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., et al, Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

(51) **F16H 35/10** (11) **1 094 246 A2**
F02N 15/02 F16D 69/00
(25) En (26) En
(21) 00116600.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30044299
22.10.1999 JP 30048099
22.10.1999 JP 30049299
23.02.2000 JP 2000045589
(54) • *Schockdämpfer und Überlastschutzvorrichtung*
• *Shock absorber and overload protection device*
• *Amortisseur et dispositif de sécurité anti-surcharge*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Saito, Mikio, c/o Denso Corporation, IPC., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kato, Masahiro, c/o Denso Corporation, IPC., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Wakahara, Yasuyuki, c/o Denso Corporation, IPC., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Haruno, Kiyokazu, c/o Denso Corporation, IPC., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16H 55/22** (11) **1 094 247 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120317.3 (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) 18.10.1999 DE 29918350 U
(54) • *Schneckengetriebeantrieb*
• *Worm drive*
• *Réducteur à vis sans fin*

- (71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16H 55/50 → (51) F16H 7/04

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 094 248 A2**
F16H 63/20
(25) En (26) En
(21) 00122077.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 JP 29542099
(54) • *Getriebeentlüftung*
• *Transmission breather system*
• *Système de ventilation*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kidokoro, Teruhisa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Edure, Yoshinobu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Koyama, Shigeru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Makino, Hiroyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16H 57/08** (11) **1 094 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309010.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 JP 29757499
(54) • *Automatisches Getriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Lee, Gung Cheol c/o Jatco TransTechn.Ltd, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 094 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122693.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 JP 29565499
(54) • *Vom Fahrer beeinflusste Betriebsart eines Automatikgetriebes*
• *Manual operation control of automatic transmission*
• *Commande manuelle pour transmission automatique*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Akanuma, Masatoshi, Fujisawa city, Kanagawa, JP
Watanabe, Mitsuru, Hadano city, Kanagawa, JP
Koga, Masato, Atsugi city, Kanagawa, JP
Takizawa, Satoshi, Yokohama city, Kanagawa, JP
Shimanaka, Shigeki, Hadano city, Kanagawa, JP
Tanaka, Hiroyasu, Zama city, Kanagawa, JP

- Takayama, Junya, Oomiya city, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 59/10** (11) **1 094 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121687.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 JP 29809499
(54) • *Schalthebelanordnung*
• *Shift lever device*
• *Ensemble levier de changement de vitesse*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Hasegawa, Hiroyasu, chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **F16H 59/10** (11) **1 094 252 A2**
F16H 61/22
(25) En (26) En
(21) 00122731.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 JP 29614499
(54) • *Zündschloss-Schaltsperre für Lenkradschalthebel-Vorrichtung*
• *Column shift device with key interlock mechanism*
• *Mécanisme d'interverrouillage pour dispositif de levier de commande fixé sur la colonne de direction avec clef de contact*
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Kataumi, Yoshimasa, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Fujiwara, Ryoichi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 61/02 → (51) B60T 8/32**F16H 61/22** → (51) B60T 1/00**F16H 61/22** → (51) F16H 59/10

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 094 253 A2**
B60K 17/344
(25) En (26) En
(21) 00309018.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 US 420366
(54) • *Integrierter Gangschaltmotor und elektronische Steuereinheit*
• *Integrated shift motor and electronic controller*
• *Moteur intégré pour commande de changement de vitesses et unité de commande électronique*
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Vogt, Carl R., Raleigh, NC 27614, US
Rader, Richard K., Laguna Hills, CA 92653, US
Warren, James D., Clayton, NC 27520, US

- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 61/38** (11) **1 094 254 A1**
B60K 41/26
(25) En (26) En
(21) 00121493.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 JP 28036399
30.09.1999 JP 28036299
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Übersetzungsverhältnisses*
• *Speed ratio control device for vehicle*
• *Dispositif de commande du rapport d'engrenage*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Koga, Masato, Atsugi City, Kanagawa, JP
Watanabe, Mitsuru, Hadano city, Kanagawa, JP
Takizawa, Satoshi, Yokohama city, Kanagawa, JP
Akanuma, Masatoshi, Fujisawa city, Kanagawa, JP
Shimanaka, Shigeki, Hadano city, Kanagawa, JP
Tanaka, Hiroyasu, Zama city, Kanagawa, JP
Takayama, Junya, Oomiya city, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 094 255 A2**
F16H 63/30

- (25) En (26) En
(21) 00122078.9 (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) 18.10.1999 JP 29541899
(54) • *Getriebebeschalteneinrichtung*
• *Transmission gear shift system*
• *Dispositif de changement de vitesses*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Koyama, Shigeru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Edure, Yoshinobu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 094 256 A2**
F16H 63/30

- (25) En (26) En
(21) 00122079.7 (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) 18.10.1999 JP 29541999
(54) • *Getriebebeschalteneinrichtung*
• *Transmission gear shift system*
• *Dispositif de changement de vitesses*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Edure, Yoshinobu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Koyama, Shigeru, 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

- F16H 63/20** → (51) F16H 57/02
- F16H 63/30** → (51) F16H 63/20
- F16H 63/34** → (51) B60T 1/00
- F16H 63/48** → (51) B60T 1/00
- F16H 63/48** → (51) B60T 8/32
- (51) **F16J 15/02** (11) **1 094 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203651.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 US 421559
(54) • *Leitfähige Beschichtung auf einem nichtleitenden, flexiblen Substrat*
• *Conductive coating on a non-conductive flexible substrate*
• *Revêtement conducteur sur un substrat flexible non-conducteur*
- (71) Chemque, Inc., 226 Humberline Drive, Rexdale, Ontario M9W 5X1, CA
(72) Botrie, Alexander, Rexdale, Ontario M9W 5X1, CA
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **F16J 15/08** (11) **1 094 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309263.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 JP 29861099
(54) • *Metalldichtung für Zylinderkopf*
• *Metal gasket assembly for cylinder head*
• *Joint métallique pour culasse*
- (71) NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd., 33-8 Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsushita, Yoshitaka, 2-28-18 Harayama Urawa Ct. Saitama Pref., JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **F16K 3/18** (11) **1 094 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309058.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 425831
(54) • *Kompakter Expansionsschieber*
• *Compact expanding gate valve*
• *Vanne coulissante compacte à volet expansible*
- (71) Daniel Valve Company, Inc., 19191 Hempstead Highway, Houston, Texas 77065, US
(72) Partridge, Charles C., Houston, Texas 77070, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (51) **F16K 27/00** (11) **1 094 260 A2**
F15B 13/08
(25) En (26) En
(21) 00308737.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 JP 29597699
(54) • *Stromzuführungssystem für eine Magnetventil-verteilplatte*

- *Solenoid-valve manifold with feeding mechanism*
• *Système d'alimentation d'un distributeur pour électrovannes*
- (71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hideharu, c/o SMC Corporation Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Matsumoto, Takumi, c/o SMC Corporation Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- F16K 27/00** → (51) F16K 31/06
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 094 261 A2**
F16K 27/00 F15B 13/08
F15B 13/043
(25) En (26) En
(21) 00308719.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 JP 29596799
(54) • *Magnetventil*
• *Solenoid valve*
• *Electrovannes*
- (71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hideharu, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Matsumoto, Takumi, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Ctr, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **F16K 31/60** (11) **1 094 262 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120928.7 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 DE 19949361
(54) • *Ventil mit Handbetätigung*
• *Valve with hand actuation*
• *Soupape à commande manuelle*
- (71) Nass Magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179 Hannover, DE
(72) Rieck, Frank, 31303 Burgdorf, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (51) **F16L 1/11** (11) **1 094 263 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420207.3 (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) 19.10.1999 FR 9913246
(54) • *Versteifungselement für eine schmale Warnabdeckung mit Meldeleitung*
• *Stiffening element for a narrow warning screen comprising a detecting wire*
• *Raidisseur pour grillage avertisseur étroit avec fil de détection*
- (71) ETABLISSEMENTS COURANT SA, F-01570 Manziat, FR
(72) Muet, Pascale, 01190 Chavannes S/Reyssouze, FR

- (74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR
- (51) **F16L 3/04** (11) **1 094 264 A1**
F16L 3/10 F16L 19/00
(25) NI (26) En
(21) 00203612.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 NL 1013358
(54) • *Verfahren zum dichten Verbinden eines Schlauches mit einem Rohr und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for the fluidtight connection of a flexible tube with a pipe and a device for carrying out the method*
• *Raccord pour la connexion étanche d'un tuyau flexible avec un tuyau rigide et dispositif de mise en oeuvre dudit procédé*
- (71) Emje Management Support B.V., Vlasstraat 24, 6093 EG Heythuysen, NL
(72) Rooswinkel, Johannes, 6093 EG Heythuysen, NL
(74) Van Weele, Paul Johannes Frits, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
- F16L 3/10** → (51) F16L 3/04
- (51) **F16L 3/13** (11) **1 094 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118157.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 420261
(54) • *Mit weichen Verriegelungsarmen versehene Schelle*
• *Clip with flexible locking arms*
• *Bride avec bras de blocage souple*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Kwilosz, Mark J., Frankfort, Illinois 60423, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (51) **F16L 7/00** (11) **1 094 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 99121051.9 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Membransystem*
• *Diaphragm system*
• *Système de membrane*
- (71) European Organization for Nuclear Research, 1211 Genève 23, CH
(72) Ijspeert, Albert Jan, 1219 Aire, CH
(74) Weber-Bruis, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- F16L 19/00** → (51) F16L 3/04
- F16L 27/10** → (51) F16L 55/033
- F16L 37/00** → (51) F15B 13/00

(51) **F16L 55/033** (11) **1 094 267 A1**
F16L 27/10
(25) De (26) De
(21) 99121112.9 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Reduktion von Körperschallübertragungen in Rohrleitungen*
• *Device for reducing structural noise in pipelines*
• *Dispositif pour atténuer le son structurel dans tuyauteries*
(71) Dobson Industries Corp., Trident Chambers, P.O. Box 146, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
(72) Bootz, Andreas, 64367 Mühlthal/Nieder-Ramstadt, DE
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

F16L 58/10 → (51) F23J 13/02**F16M 7/00** → (51) E04F 13/08**F16S 3/08** → (51) F16B 17/00

(51) **F17C 13/04** (11) **1 094 268 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122913.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 DE 19951033
(54) • *Verfahren zum Verbinden eines Kupplungssteckers mit einer Kupplungsdose*
• *Method for connecting a plug with a socket*
• *Méthode de connexion d'une fiche avec une douille*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Reese, Wilfried-Henning, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F21S 4/00** (11) **1 094 269 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119057.8 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.1999 DE 29917014 U
(54) • *Auf netzförmige Lampengitterstrukturen geknüpft Lampenstruktur*
• *Lamp assembly knotted onto a net shaped lamp mesh structures*
• *Système de lampes noué sur une grille de lampes ayant une structure maillée*
(71) SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd., 10F-2, No. 197, Chung-Hsiao East Road, Sec. 4, Taipei, TW
(72) Huang, Peter K.H., Taipei, TW
(74) Helge, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1126, 08219 Falkenstein/V, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 094 270 A2**
// F21W101:14
(25) De (26) De
(21) 00121357.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 DE 19950700
(54) • *Heckleuchte mit Farbscheibe*
• *Rear light having a colored lens*
• *Feu arrière avec écran coloré*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Werner, Michael, 38106 Braunschweig, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 094 271 A2**
// F21W101:14, F21Y101:02
(25) En (26) En
(21) 00122801.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 JP 29997199
(54) • *Kleines Lichtquellenmodul und Lichtquelleneinheit*
• *Small light-source module and light-source unit*
• *Petite source lumineuse modulaire et unité de source de lumière*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Ohkohdo, Masaya, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Murahashi, Katsuhiro, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Tsunoda, Kouji, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 8/00 → (51) A61H 33/02

(51) **F21V 11/02** (11) **1 094 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303236.4 (22) 17.04.2000
(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) 17.04.1999 GB 9908728
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *A lighting appliance*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Luxonic Lighting PLC, Unit 15, Moniton Industrial Estate, West Ham Lane, Basingstoke, Hants. RG22 6NQ, GB
(72) Morgan, Brian, Lymington, Hants. S041 8DX, GB
(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **F23D 14/32** (11) **1 094 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309081.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 US 420215
(54) • *Verfahren und Vorrichtung, um die Leistung einer Sauerstoff-Brennstoff Verbrennung mit einer Luft-Brennstoff Verbrennung aufrecht-zuerhalten*
• *Method and apparatus for backing-up oxy-fuel combustion with air-fuel combustion*
• *Méthode et appareil permettant de maintenir les effets d'une combustion à l'oxygène avec une combustion à l'air*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Hoke, Bryan Clair, Jr., Bethlehem, PA 18020, US

Slavejkov, Aleksandar Georgi, Allentown, PA 18104, US
d'Agostini, Mark Daniel, Allentown, PA 18104, US
Lievre, Kevin Alan, Allentown, PA 18103, US
Pietranonio, Joseph Michael, Fogelsville, PA 18051, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F23D 14/72 → (51) F24C 3/12

(51) **F23J 13/02** (11) **1 094 274 A1**
F16L 58/10
(25) De (26) De
(21) 00120808.1 (22) 23.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 DE 19950998
(54) • *Abgasabführung für Verbrennungsanlagen, insbesondere Abgas-Rohrleitungssysteme mit Innen- und Abgasrohr aus Aluminiumlegierung für eine Dachdurchführung*
• *Combustion apparatus flue gas discharge, in particular system of flue gas pipes for a roof lead-through with internal pipe and flue gas pipe made of aluminium alloy*
• *Evacuation de gaz de fumée pour appareils de combustion, en particulier système de tuyau d'évacuation de gaz pour une traversée de toit avec conduite intérieure et conduite de fumée en alliage d'aluminium*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schubert, Joachim, 73240 Wendlingen, DE
Grueninger, Heinz, 73773 Aichwald, DE

F23L 11/00 → (51) F23L 13/02

(51) **F23L 13/02** (11) **1 094 275 A1**
F23L 11/00
(25) En (26) En
(21) 00122222.3 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 IT M0990236
(54) • *Abgasrückführventil*
• *Valve for recirculating combustion gas ducts*
• *Soupape pour conduits de recirculation des gaz de combustion*
(71) IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro Poppi, Via Radici in Piano, 2/D, 42014 Castell'Arano, IT
(72) Poppi, Mauro, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F23N 1/00 → (51) F24C 3/12**F23N 5/10** → (51) F24C 3/12

(51) **F24C 3/12** (11) **1 094 276 A1**
F23D 14/72 F23N 5/10
F23N 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402919.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 FR 9913216
(54) • *Steuervorrichtung zur Öffnung eines Sicherheitsventils des Gasdurchflusses eines Brenners*
• *Control device for opening the safety valve of the gas flow of a burner*

- Dispositif de commande de l'ouverture d'un robinet de contrôle du débit de gaz d'un brûleur
- (71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
- (72) Oudart, Pascal, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **F24C 15/04** (11) **1 094 277 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00122147.2 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 DE 19950819
- (54) • Backofentür-Glasscheibe
• Glass plate for oven door
• Panneau de verre pour porte de four
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Schaller, Clemens, 77876 Kappelrodeck, DE
- (74) Erdmann, Klaus, 75045 Walzbachtal, DE

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 094 278 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00122081.3 (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) 21.10.1999 DE 19950817
- (54) • Dunstabzugsvorrichtung
• Fumes evacuation device
• Dispositif d'évacuation des fumées
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Schmid, Dietrich, Dipl.-Ing., 71139 Ehningen, DE
- (74) Reiff, Udo, Dipl.-Ing., 75438 Knittlingen, DE

F24D 3/08 → (51) F24D 17/00

- (51) **F24D 17/00** (11) **1 094 279 A2**
F24D 3/08
- (25) NI (26) En
- (21) 00203601.0 (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) 19.10.1999 NL 1013341
- (54) • Verwaltung von beheiztem Wasser in einem Speicher mit anti-legionella Vorkehrungen
• Management of heated water in a storage boiler with anti-Legionella provisions
• Traitement d'eau chauffée dans un accumulateur avec provisions anti-legionella
- (71) Heatex B.V., Zuidlaarderweg 12, 9482 TW Tynaarlo, NL
- (72) Willemsen, Johannes Albertus Hendrikus, 9482 RZ Tynaarlo, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F24F 3/147 → (51) B01D 53/22

F24F 3/16 → (51) F24F 9/00

F24F 7/007 → (51) F04D 25/14

- (51) **F24F 9/00** (11) **1 094 280 A2**
F24F 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 00114783.4 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.1999 DE 19950032
- (54) • Mobile Anordnung und Verfahren zur Verminderung der Konzentration von Luftschadstoffen
• Transportable device and method for lowering the concentration of pollutants in the air
• Dispositif transportable et méthode pour réduire la concentration des polluants atmosphériques
- (71) Altotech GmbH, Friesenweg 4, 22763 Hamburg, DE
- (72) Olsen, Thorsten, 22393 Hamburg, DE
- (74) Berg, Alexander, Dr., 22587 Hamburg, DE
- (74) Glaawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F24F 13/14 → (51) F04D 25/14

- (51) **F24F 13/28** (11) **1 094 281 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00121306.5 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 IT PD990111 U
- (54) • Profil für perimetrische Stützrahmen
• Profile for perimetric supporting frames
• Profilé pour cadres porteurs périmétriques
- (71) VEFIM S.r.l., Strada dell'Alpo 3 (Z.A.I.), 37136 Verona, IT
- (72) Abrescia, Gianfilippo, 37124 Verona, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F24H 7/02** (11) **1 094 282 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99121215.0 (22) 23.10.1999
- (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) • Wärmespeicheranlage auf insbesondere Mineralbasis
• Heat storage installation esp. using minerals
• Installation d'accumulation de chaleur, en particulier à base de minéraux
- (71) Krahe, Helmut, Susenbühlstrasse 92, 7000 Chur, CH
- (72) Krahe, Helmut, 7000 Chur, CH
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **F24J 2/24** (11) **1 094 283 A1**
E04D 13/18
- (25) Es (26) En
- (21) 99922195.5 (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) ES 99/00159 02.06.1999
- (87) WO 99/63281 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 PCT/ES98/00160
23.03.1999 ES 9900588
- (54) • GEBÄUDEDACH ZUR NUTZUNG VON SOLAR-ENERGIE UND DAZU GEHÖRIGES PANEEL
• SOLAR ENERGY COLLECTOR ROOFING FOR BUILDINGS AND PANEL INCORPORATING THE SAME

- COUVERTURE PERMETTANT DE CAPTER L'ENERGIE SOLAIRE POUR EDIFICES ET PANNEAU FORMANT CETTE COUVERTURE

- (71) Biohabitat SXXI, S.L., Calle Sant Bartomeu 11, 08190 Sant Cugat Del Vallès, ES
- (72) OISTRACH GARCIA DE CASTRO, Eduardo, E-08860 Castelldefels, ES
- GARCIA CORS, Josep, E-08190 Sant Cugat Del Vallès, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

- (51) **F24J 2/26** (11) **1 094 284 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00122570.5 (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) 21.10.1999 DE 29918565 U
- (54) • Vorrichtung zur Erwärmung von Medien
• Device for heating media
• Dispositif pour réchauffer des fluides
- (71) Heinen, Thomas, Badstrasse 33, 42699 Solingen, DE
- (72) Heinen, Thomas, 42699 Solingen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 094 285 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00911399.4 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01885 27.03.2000
- (87) WO 00/60288 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 JP 9630599
10.06.1999 JP 16329499
10.06.1999 JP 16329599
10.06.1999 JP 16329799
02.08.1999 JP 21863299
10.11.1999 JP 31923699
- (54) • WÄRMEPUMPE
• HEAT PUMP
• POMPE CHALEUR
- (71) Matsushita Refrigeration Company, 2-5 Takaida Hondoori 4-chome, Higashi, Osaka-shi, Osaka 577-0066, JP
- (72) NAKATANI, Kazuo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0045, JP
- KUSAKA, Michiyoshi, Osaka-shi, Osaka 538-0054, JP
- TAKATANI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 544-0003, JP
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F25B 1/00 → (51) C09K 5/04

- (51) **F25J 3/00** (11) **1 094 286 A1**
F25J 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 00119941.3 (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) 20.10.1999 DE 19950570
07.02.2000 EP 00102564
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft
• Process and device for cryogenic air separation
• Procédé et dispositif pour la séparation cryogénique des gaz de l'air

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Pömpel, Gerhard, Dipl.-Ing., 92339 Beilgries, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 094 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309097.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 GB 9925097

(54) • *Luftzerlegung*
• *Air separation*
• *Séparation d'air*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Higginbotham, Paul, Guilford, Surrey GU1 3QG, GB

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F25J 3/04 → (51) F25J 3/00

F27D 11/08 → (51) C22B 9/00

(51) **F28D 1/04** (11) **1 094 288 A2**
F28F 9/00 **F01P 5/02**
(25) De (26) De
(21) 00119521.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 DE 19950753

(54) • *Kühlanlage*
• *Cooling system*
• *Installation de refroidissement*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

(72) Zobel, Werner, 71052 Böblingen, DE

Ehlers, Michael, 72202 Nagold, DE
Vetter, Frank, 70794 Filderstadt, DE
Soldner, Jörg, 71139 Ehningen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F28D 1/04** (11) **1 094 289 A2**
F04D 29/58 **F04D 29/60**
(25) De (26) De
(21) 00119522.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 DE 19950755

(54) • *Kühlanlage*
• *Cooling system*
• *Installation de refroidissement*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

(72) Zobel, Werner, 71052 Böblingen, DE

Ehlers, Michael, 72202 Nagold, DE
Vetter, Frank, 70794 Filderstadt, DE
Soldner, Jörg, 71139 Ehningen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F28D 1/04** (11) **1 094 290 A2**
F01P 3/18 **F01P 5/02**
(25) De (26) De
(21) 00119544.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 DE 19950754

(54) • *Kühlanlage*
• *Cooling system*
• *Installation de refroidissement*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

(72) Zobel, Werner, 71052 Böblingen, DE

Ehlers, Michael, 72202 Nagold, DE
Vetter, Frank, 70794 Filderstadt, DE
Soldner, Jörg, 71139 Ehningen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28D 7/00 → (51) B01D 53/22

(51) **F28D 9/00** (11) **1 094 291 A2**
B23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 00122996.2 (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) 22.10.1999 JP 30136199

(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Go, Tetsu, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP

Nakahama, Shuhei, Kisarazu-shi, Chiba-ken, JP
Komaki, Tamio, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Ikezaki, Yasuo, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugiyama, Kazunori, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F28D 9/00 → (51) B01D 53/22

F28F 9/00 → (51) F28D 1/04

(51) **F41G 7/22** (11) **1 094 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121820.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 DE 19950667

(54) • *Verfahren zum Führen eines Flugkörpers auf ein Ziel bei Zielverlust*
• *Method for guiding a missile towards a target in case of target loss*
• *Procédé de guidage d'un missile vers une cible en cas de perte de cible*

(71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE

(72) Beutel, Andreas, 88696 Owingen, DE

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

F41H 9/06 → (51) G08B 15/02

F42B 10/56 → (51) B64C 31/028

(51) **F42C 14/02** (11) **1 094 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 99610065.7 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sicherungsstift für Handgranaten*
• *Safety pin for hand grenades*
• *Goupille de sécurité pour grenades à main*

(71) Forsvarets Forskingsinstitutt Avdeling for Vapen og Materieel, Postboks 25, 2027 Kjeller, NO

(72) Halsnes, Odd, 2027 Kjeller, NO

Wulvik, Erik, 2027 Kjeller, NO

(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **G01B 3/00** (11) **1 094 294 A1**
G01B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810966.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Messung der Linear- oder Winkelverschiebung*
• *Linear or angular displacement measuring device*
• *Dispositif de mesure de déplacement linéaire ou angulaire*

(71) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue Bugnon 38, 1020 Renens, CH

(72) Borgognon, Lucien M., 1110 Morges, CH

Cardillo, Marco M., 1007 Lausanne, CH

Duteil, Roland M., 1203 Genève, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 5/00 → (51) G01B 3/00

(51) **G01B 5/255** (11) **1 094 295 A2**
B60B 31/02 **G01M 17/013**
(25) En (26) En
(21) 00121930.2 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 IT V1990206

(54) • *Gerät zum Zentrieren und Ausrichten eines mit Speichen versehenen Fahrrad-Rades*
• *Device for centering and alignment of a spoked bicycle wheel*
• *Dispositif pour centrer et aligner les roues de bicyclette équipées des rayons*

(71) Menghini, Luigi, Via Adige, 22, 36041 Alte Di Montecchio Maggiore (Vicenza), IT

(72) Menghini, Luigi, 36041 Alte Di Montecchio Maggiore (Vicenza), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **G01B 11/06** (11) **1 094 296 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122429.4 (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) 18.10.1999 DE 19950254

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Dickenquerschnitts und des Dickenlängsprofils eines laufenden Materialbandes*

- Method and device for the determination of the thickness profile of a moving material band in the transversal and longitudinal direction
 - Procédé et dispositif pour la détermination du profil d'épaisseur à la direction transversale et longitudinale d'une bande de matériau en défilement
- (71) IMS Messsysteme GmbH, Dieselstrasse 55, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Flormann, Paul, 42579 Heiligenhaus, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 094 297 A2**
G01P 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 00122697.6 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.10.1999 JP 29827599
 (54) • Winkelgeschwindigkeitsmessverfahren und Vibrationskreisel
 • Method of measuring angular velocity and vibrating gyroscope
 • Méthode pour mesurer vitesse angulaire et gyroscope à vibration
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Fujimoto, Katsumi, 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

(51) **G01C 21/26** (11) **1 094 298 A2**
G05D 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 00121565.6 (22) 02.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.10.1999 DE 19948734
 (54) • Verfahren und Einrichtung zum navigationsgestützten Befahren von Strassenstrecken
 • Method and device for driving using navigation support
 • Méthode et dispositif pour conduire avec un support de navigation
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Mai, Rudolf, 38442 Wolfsburg, DE
 Vukotich, Alejandro, 64293 Darmstadt, DE
 Pfeffer, Frank, 85101 Lenting, DE
 Hamberger, Werner, Dr., 85101 Lenting, DE

(51) **G01C 21/28** (11) **1 094 299 A2**
G01C 22/02
 (25) En (26) En
 (21) 00309147.7 (22) 17.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.10.1999 US 422830
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verbessern der Abstandsberechnung in einem Koppelfahrzeugnavigationssystem
 • Method and apparatus for improving the distance calculation in a dead reckoning vehicle navigation system
 • Méthode et dispositif pour améliorer le calcul de la distance dans un système de position à l'estime véhiculaire

- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Chowdhary, Mahesh, San Jose, CA 95135, US
 (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

G01C 22/02 → (51) G01C 21/28

(51) **G01D 5/20** (11) **1 094 300 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00120972.5 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.09.1999 BR 9905263
 (54) • Induktiver Stellungsdetektor
 • Inductive position detector
 • Capteur inductif de position
- (71) Elevadores Atlas-Schindler, Av. do Estado, 6116-5o Andar, Sao Paulo-SP, BR
 (72) Garcia, Fernando, Santana do Parnaiba-SP, BR
 (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

(51) **G01D 5/34** (11) **1 094 301 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00121809.8 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.10.1999 DE 19951165
 (54) • Optischer Sensor
 • Optical sensor
 • Capteur optique
- (71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1, D-73277 Owen, DE
 (72) Hofgärtner, Gerhard, 72622 Nürtingen, DE
 Haag, Roland, 73278 Schlierbach, DE
 Hermle, Axel, 73277 Owen/Teck, DE
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01D 11/30** (11) **1 094 302 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308919.0 (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) 15.10.1999 GB 9924331
 (54) • Skalenableseapparat
 • Scale reading apparatus
 • Lecteur d'échelle
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
 (72) Henshaw, James Reynolds, Stroud, Gloucestershire GL5 4BB, GB
 Stickland, Thomas John, Gloucestershire, GL2 4PN, GB
 (74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01F 1/32** (11) **1 094 303 A1**
G01F 1/66
 (25) En (26) En
 (21) 00308609.7 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.10.1999 EP 99308169
 (54) • Strömungsmessen
 • Flow measurement
 • Mesure d'écoulement

- (71) Aquametro AG, Ringstrasse 75, 4106 Therwil, CH
 (72) Sanderson, Michael Langley, Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 8AD, GB
 Rawes, William Leslie Hodges, Bedford, Bedfordshire MK40 3RA, GB
 Vincent, Michael Grange, 4106 Therwil, CH
 Marlowe, Stephen, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 7SY, GB
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01F 1/32** (11) **1 094 304 A1**
G01F 1/66
 (25) En (26) En
 (21) 99308169.4 (22) 18.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • Strömungsmessen
 • Improvements relating to flow measurement
 • Mesure d'écoulement
- (71) Aquametro AG, Ringstrasse 75, 4106 Therwil, CH
 (72) Sanderson, Michael Langley, Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 8AD, GB
 Rawes, William Leslie Hodges, Bedford, Bedfordshire MK40 3RA, GB
 Vincent, Michael Grange, 4106 Therwil, CH
 Marlowe, Stephen, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 7SY, GB
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **1 094 305 A2**
G01K 11/24 G01H 5/00
G01P 5/00 G01N 29/02
G01N 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 00122251.2 (22) 05.10.1993
 (84) CH DE ES FR GB LI
 (30) 06.10.1992 US 957411
 (54) • Vorrichtung zur Bestimmung einer Flüssigkeitsströmung
 • Apparatus for determining fluid flow
 • Dispositif pour la détermination de l'écoulement d'un fluide

- (71) CALDON, INC., 2857 Banksville Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US
 (72) Hastings, Calvin R., Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US
 Hauser, Ernest M., Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US
 Miller, Robert C., New Alexandria, Pennsylvania 15670, US
 (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (62) 93307895.8 / 0 605 944

G01F 1/66 → (51) G01F 1/32

(51) **G01F 1/692** (11) **1 094 306 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00917448.3 (22) 25.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/02688 25.04.2000
 (87) WO 00/65315 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 JP 12061499
 30.03.2000 JP 2000094437

- (54) • THERMISCHER DURCHFLUSSAUFNEHMER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION EINER FLÜSSIGKEIT, DURCHFLUSSSENSOR, UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSMESSUNG

- THERMAL FLOW SENSOR, METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING FLUID, FLOW SENSOR, AND METHOD AND APPARATUS FOR FLOW MEASUREMENT
 - DETECTEUR DE FLUX THERMAL, PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE FLUIDE, DETECTEUR DE FLUX, ET PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE FLUX
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) ODA, Seiji, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP YAMAURA, Michiaki, Futamatacho Tenryu-shi Shizuoka 431-3312, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01F 15/06** (11) **1 094 307 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121095.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.1999 DE 19947698
(54) • Anschlussschaltung für ein Messgerät
• Termination circuit for a measuring device
• Circuit de terminaison pour un dispositif de mesure
- (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
(72) Brockhaus, Helmut, Dr.-Ing., 46535 Dinslaken, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01H 5/00 → (51) G01F 1/66

(51) **G01J 1/42** (11) **1 094 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121694.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.10.1999 US 415015
(54) • Leuchtdetektor mit hohem Quantenwirkungsgrad für Punktlichtquelle
• High quantum efficiency point light detector
• Détecteur de lumière à rendement quantique élevé pour sources lumineuses ponctuelles
- (71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Staton, Kenneth L., San Carlos, CA 94070, US Dorsel, Andreas N., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01J 3/50** (11) **1 094 309 A2**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 00120905.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 29918640 U
(54) • Messvorrichtung für die Qualitätskontrolle von Druckprodukten
• Measuring apparatus for the quality control of printed products
• Dispositif de mesure pour le contrôle de qualité de produits imprimés
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Lampersberger, Franz, 85609 Aschheim, DE Wendt, Karsten, Dr., 63179 Obertshausen, DE

- Tieleböcker, Bernd, 81477 München, DE
Tutsch, Rainer, Dr., 80636 München, DE
Rakitsch, Peter, 85368 Moosburg, DE
Six, Hans Joachim, Dr., 81669 München, DE
Sierks, Jörg, Dr., 81541 München, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

G01K 11/24 → (51) G01F 1/66

G01M 17/013 → (51) G01B 5/255

(51) **G01N 1/06** (11) **1 094 310 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830659.1 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Mikrotom mit Absaugeinrichtung
• A microtome with aspiration
• Microtome à aspiration
- (71) Bio Optica-Milano S.p.A., Via S. Faustino, 58, 20134 Milano, IT
(72) Sbona, Carlo, 20133 Milano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, c/o Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT

G01N 1/08 → (51) E21B 49/02

G01N 1/20 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 1/28** (11) **1 094 311 A2**
G01N 1/20 B01D 24/00
G01N 33/18
(25) En (26) En
(21) 00309219.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 GB 9924588
(54) • Flüssigkeitsprobenentnahme
• Fluid sampling
• Echantillonnage de fluides
- (71) Snowball, Malcolm Robert, 4 The Gables, The Plain, Epping, Essex CM16 6TW, GB
(72) Snowball, Malcolm Robert, Epping, Essex CM16 6TW, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

G01N 1/28 → (51) E21B 49/02

G01N 9/00 → (51) G01F 1/66

G01N 21/84 → (51) B28D 1/32

(51) **G01N 21/88** (11) **1 094 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870213.8 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Ermitteln der Leistung eines Teppichreinigungsmittels
• Process of assessing the performance of a carpet cleaning composition
• Procédé pour évaluer la performance d'une composition nettoiyante pour tapis
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) Desantis, Marco (NMN), 00141 Roma, IT
Pace, Luigi (NMN), 80067 Sorrento, IT
(74) Morelle, Evelyn Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **G01N 25/72** (11) **1 094 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308173.6 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Thermographische Materialprüfung
• Thermographic material analysis
• Analyse de matériaux par thermographie
- (71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

G01N 27/00 → (51) H01L 31/0236

G01N 29/02 → (51) G01F 1/66

(51) **G01N 31/12** (11) **1 094 314 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120048.4 (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) 19.10.1999 DE 29918373 U
(54) • Analysator zur Bestimmung der stofflichen Zusammensetzung von Materialproben
• Analyzer for determining the composition of material samples
• Analyseur pour déterminer la composition d'échantillons de matériaux
- (71) ELTRA Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft von elektronischen und physikalischen Geräten mbH., Mainstrasse 85, 41469 Neuss, DE
(72) Polemitis, Yiannakis, 41469 Neuss, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 094 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307005.9 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.08.1999 US 384937
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung der Nachführung eines Strahls in einem Röntgen-CT-Gerät
• Methods and apparatus for calibrating ct x-ray beam tracking loop
• Méthodes et appareil pour calibrer la poursuite du faisceau dans des appareils x-ray ct
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Toth, Thomas Louis, Brookfield, WI 53005, US Seidenschur, George E., Waukesha, WI 53188, US Bromberg, Neil Barry, Milwaukee, WI 53208, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01N 33/18 → (51) G01N 1/28

G01N 33/24 → (51) E21B 49/02

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 094 316 A2**
G01N 33/53 G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 00123005.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 EP 99120820
(54) • *Verfahren zum Nachweis DNS-replizierender Zellen*
• *Method for the detection of DNA replicating cells*
• *Méthode pour la détection des cellules avec l'ADN répliquant*
(71) Hammers, Hans-Jörg, 1581 Spring Gate Dr., Apt. 5105, MC Lean, VA 22102, US
Schlenke, Peter, Fuchsbau 1, 23627 Gross Grönau, DE
(72) Hammers, Hans-Jörg, MC Lean, VA 22102, US
Schlenke, Peter, 23627 Gross Grönau, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/11**G01N 33/53** → (51) C07K 14/72**G01N 33/53** → (51) G01N 33/50**G01N 33/573** → (51) C07K 16/40**G01N 33/574** → (51) G01N 33/50**G01N 33/577** → (51) C07K 16/40

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 094 317 A1**
A01K 67/027 C12N 15/06
(25) En (26) En
(21) 99118773.3 (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

- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Verbindungen zur Modulation FRA-1 Expression*
• *Method to identify compounds which modulate FRA-1 expression*
• *Méthode pour l'identification de composés modulant l'expression FRA-1*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim International GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 14/655

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 094 318 A2**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 00309287.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30162799
28.03.2000 JP 2000089971
(54) • *DNA-Chip und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *DNA chip and method for producing the same*
• *Chip d'ADN et sa préparation*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture . 467-8530, JP
(72) Hirota, Toshikazu, Nagoya City, Aichi-Pref 467-8530, JP
Ohnishi, Takao, Nagoya City, Aichi-Pref 467-8530, JP
Takeuchi, Yukihisa, Nagoya City, Aichi-Pref 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01P 5/00 → (51) G01F 1/66**G01P 9/04** → (51) G01C 19/56

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 094 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309109.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 US 421389
(54) • *Verschleissfeste Federkontakte*
• *Wear-resistant spring contacts*
• *Contacts à ressort résistants à l'usure*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Kim, Patrick, Santa Clara, California 95050, US
Alimonda, Andrew S., Los Altos, California 94024, US
Smith, Donald L., Bolinas, California 94924, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01R 13/30** (11) **1 094 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308300.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.09.1999 US 155977 P
19.07.2000 US 619067
(54) • *Test- und Messinstrument mit mehrkanaliger Telekommunikationsmaskentestfähigkeit*
• *A test and measurement instrument having multi-channel telecommunications mask testing capability*
• *Instrument de test et mesure ayant une capacité de test de masque de télécommunication multi-canal*
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Letts, Peter J., Beaverton, Oregon 97006, US
Herring, Steven C., Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 13/30** (11) **1 094 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308304.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.09.1999 US 155977 P
29.06.2000 US 607573
(54) • *Test- und Messinstrument mit Telekommunikationsmaskentestfähigkeit und Zoom-Anordnung*

- *A test and measurement instrument having telecommunications mask testing capability with a mask zoom feature*
- *Instrument de test et de mesure ayant une capacité de test de masque de télécommunication avec zoom*

- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Letts, Peter J., Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 094 322 A1**
H01Q 1/24

- (25) De (26) De
(21) 99121034.5 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Messvorrichtung zur Messung der Intensität von schwacher elektromagnetischer Strahlung, Plasmafeldern, Ionenfeldern, Photonenfelder und/oder Elektromog*
• *Apparatus for measuring the intensity of weak electromagnetic radiation, plasma fields, ion fields, photon fields and/or electrosmog*
• *Appareil pour mesurer l'intensité de radiation électromagnétique faible, champs de plasma, champs d'ions, champs de photons et/ou électromog*
(71) Kehlbeck, Heinrich, Bahnhofstrasse 2, D-27318 Hoya, DE
(72) Kehlbeck, Heinrich, D-27318 Hoya, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 094 323 A2**
G01R 31/12

- (25) Fi (26) En
(21) 00660184.3 (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) 19.10.1999 FI 992259
(54) • *Gerät und Verfahren zur Erkennung der Ursache einer Teilentladung*
• *Method and system for identifying cause of partial discharge*
• *Procédé et appareil pour identifier la cause d'une décharge partielle*
(71) ABB Substation Automation Oy, Strömberg Park, Muottitie 2 A, 65320 Vaasa, FI
(72) Björkqvist, Mats, 65370 Vaasa, FI
Latva-Pukkila, Vesa, 33270 Tampere, FI
Pakonen, Pertti, 33720 Tampere, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 094 324 A2**

- (25) Fi (26) En
(21) 00660186.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 FI 992261
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung der Quelle von Teilentladungen*
• *Method and arrangement for defining location of partial discharge sources*
• *Procédé et appareil pour localiser la source de décharges partielles*
(71) ABB Substation Automation Oy, Strömberg Park, Muottitie 2 A, 65320 Vaasa, FI

- (72) Björkqvist, Mats, 65370 Vaasa, FI
Latva-Pukkila, Vesa, 33270 Tampere, FI
Pakonen, Pertti, 33720 Tampere, FI
- (74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G01R 31/12** (11) **1 094 325 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00660185.0 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 FI 992260
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Anzahl von Teilentladungsquellen*
- *Method and arrangement for determining the number of partial discharge sources*
- *Procédé et dispositif de détermination du nombre de sources de décharges partielles*
- (71) ABB Substation Automation Oy, Strömberg Park,
Muottitie 2 A, 65320 Vaasa, FI
- (72) Björkqvist, Mats, 65370 Vaasa, FI
Latva-Pukkila, Vesa, 33270 Tampere, FI
Pakonen, Pertti, 33720 Tampere, FI
- (74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01R 31/12 → (51) G01R 31/02

G01R 31/28 → (51) G06F 11/26

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 094 326 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00116840.0 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 DE 19950424
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Startfähigkeit einer Starterbatterie eines Kraftfahrzeuges*
- *Method for determining the starting ability of a starter-battery of a motor-vehicle*
- *Procédé de détermination de la puissance de démarrage d'une batterie de démarrage d'un véhicule automobile*
- (71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419
Hannover, DE
- (72) Laig-Hörstebroek, Helmut, Dr., 60320 Frankfurt, DE
Meissner, Eberhard, Dr., 65719 Hofheim, DE
- (74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor,
Frankenallee 22/1, Stock, 65779 Kelkheim, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 094 327 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00121866.8 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 JP 29747599
- (54) • *Verfahren zur Batteriespannungsmessung*
- *Battery voltage measuring device*
- *Dispositif de mesure de tension de batterie*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ohsawa, Naoki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tsurumi, Takafumi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Maeda, Tomohiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **G01R 33/07** (11) **1 094 328 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00122905.3 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 DE 19951045
- (54) • *Magnetfeldsensor mit Kettenleiterfilter*
- *Magnetic field sensor with recurrent filter*
- *Capteur de champs magnétique avec filtre récurrent*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
- (72) Motz, Mario, Dipl.-Ing., 9241 Wernberg, AT
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 094 329 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122809.7 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 US 422447
- (54) • *Magnetisches Element mit verbesserter Feldansprechung und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Magnetic element with improved field response and fabricative method thereof*
- *Élément magnétique avec réponse améliorée à champ et procédé de fabrication*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

- (72) Slaughter, Jon, Tempe, Arizona 85234, US
Shi, Jing, Salt Lake City, Utah 84112, US
Chen, Eugene, Gilbert, Arizona 85233, US
Therani, Saled, Tempe, Arizona 85284, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 094 330 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00308446.4 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 US 419597
- (54) • *Vorrichtung für die Bildgebung mit magnetischer Resonanz und Verfahren zur Konstruktion einer Gradientenspuleneinrichtung*
- *Apparatus for magnetic resonance imaging and method of designing a gradient coil assembly*
- *Appareil d'imagerie à résonance magnétique et procédé de conception d'un dispositif de bobines à gradient*
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road,
Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) Petropoulos, Labros S., Solon, Ohio 44139, US
Schlitt, Heidi A., Chesterland, Ohio 44026, US
- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property
Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

G01R 33/561 → (51) G01R 33/563

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 094 331 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00308927.3 (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) 18.10.1999 JP 29495499
- (54) • *Gerät zur Bilderzeugung mittels magnetischer Resonanz*
- *Mri apparatus*

- *Appareil pour l'imagerie par résonance magnétique*
- (71) GE Yokogawa Medical Systems Ltd., 7-127
Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503,
JP
- (72) Sato, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01R 33/565** (11) **1 094 332 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309261.6 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30107799
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Phasenverteilung, Verfahren und Vorrichtung zur Phasenkorrektur, und Gerät zur Bildgebung mit magnetischer Resonanz*
- *Phase distribution measurement method and apparatus, phase correction method and apparatus, and magnetic resonance imaging apparatus*
- *Procédé et appareil de mesure de distribution de phases, procédé et appareil de correction de phase, et appareil d'imagerie par résonance magnétique*

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
- (72) Miyoshi, Mitsuharu, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Oshio, Koichi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01R 33/565** (11) **1 094 333 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309262.4 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30107899
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Phasenverteilung, Verfahren und Vorrichtung zur Phasenkorrektur, und Gerät zur Bildgebung mit magnetischer Resonanz*
- *Phase distribution method and apparatus, phase correction method and apparatus, and magnetic resonance imaging method and apparatus*
- *Procédé et appareil de mesure de distribution de phases, procédé et appareil de correction de phase, et appareil d'imagerie par résonance magnétique*

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
- (72) Miyoshi, Mitsuharu, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01R 35/00** (11) **1 094 334 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00305510.0 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.1999 US 142199 P
27.07.1999 US 145846 P
- (54) • *Null-Pol-Regelungsschaltung für digitale Strahlungsspektrometer und ebensolche Schaltung mit Dämpfungsgliedkalibrierung*

- Instant pole-zero corrector for digital radiation spectrometers and the same with automatic attenuator calibration
 - Circuit d'ajustement instantané de pole-zéro pour spectromètre de radiation numérique avec étalonnage d'atténuation automatique
- (71) Packard Bioscience Company, 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (72) Jordanov, Valentin Todorov, Durham, New Hampshire 02824, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01S 5/12** (11) **1 094 335 A1**
G01S 5/14 H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 00308388.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.1999 US 412307
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung einer drahtlosen mobilen Einheit mit einer einzigen Basisstation
- Method and apparatus for locating a wireless mobile unit using a single base station
- Appareil et procédé de positionnement d'une unité sans fil en utilisant une seule station de base
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Byron Hua, Whippany, New Jersey 07981, US
- Chiang, Tung Ching, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- Tekin, Ibrahim, Randolph New Jersey 07869, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 5/12

(51) **G01S 7/41** (11) **1 094 336 A2**
G01S 13/93

(25) En (26) En
(21) 00122615.8 (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) 19.10.1999 JP 29747499
- (54) • Objekterkennungsgerät
- Object recognition apparatus
- Appareil de détection d'objets
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ashihara Jun c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Saimta-ken, JP
- Sugawara Takashi c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Saimta-ken, JP
- Kudoh Hiroshi c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Saimta-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 7/41

(51) **G01S 17/93** (11) **1 094 337 A2**

(25) En (26) En
(21) 00122303.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 JP 29963799
- (54) • System zur Einparkhilfe

- Parking assistance system
 - Système d'assistance au parking
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasui, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- Isaka, Atsushi, Katano-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **1 094 338 A1**
G01V 1/30

(25) En (26) En
(21) 99203477.7 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Bestimmung der elastischen Parameter und Steinszusammensetzung von unterirdischen Formationen mit Hilfe von seismischen Daten
- Method of estimating elastic parameters and rock composition of underground formations using seismic data
- Méthode pour estimer les paramètres élastiques et la composition des roches des formations souterraines à partir des données sismiques
- (71) Jason Geosystems B.V., Plaza Building, Weena 598, P.O. Box 1573, 3000 BN Rotterdam, NL
- (72) Van Riel, Paul, 3062 DD Rotterdam, NL
- Debye, Hendrik Willem Jaoan, 2518 CM Den Haag, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01V 1/30 → (51) G01V 1/28

(51) **G01V 1/36** (11) **1 094 339 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308940.6 (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) 18.10.1999 US 419769
- (54) • Verfahren zur Unterdrückung von Vielfachreflexionen in Meeresseismischendaten
- A method for the suppression of multiple reflections from marine seismic data
- Procédé pour la suppression des réflexions multiples dans les données sismiques marines
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, CEP-20035-900 Rio de Janeiro, BR
- (72) Filpo Ferreira Da Silva, Eduardo, Sao Francisco, Niteroi, RJ, BR
- Tygel, Martin, Campinas, SP, BR
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G02B 1/11** (11) **1 094 340 A2**
G02B 5/30 G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 00121201.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.1999 JP 27715099
29.09.1999 JP 27720799
29.09.1999 JP 27723199
30.09.1999 JP 28088499
- (54) • Blendschutz- und Antireflexionsschicht, Polarisator und Bildanzeigevorrichtung

- Anti-glare and anti-reflection film, polarizing plate, and image display device
- Film antiéblouissant et antiréfléchissant, polarisateur et dispositif d'affichage d'images

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Nakamura, Kazuhiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Amimori, Ichiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Hokazono, Hirohisa, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Watanabe, Jun, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/00** (11) **1 094 341 A2**

(25) En (26) En
(21) 00122454.2 (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) 15.10.1999 JP 29440699
- (54) • Gerät und Methode für die Herstellung optischer Komponenten
- Apparatus and method for producing optical component
- Appareil et méthode pour la production de composants optiques
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimoda, Kazuhito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ohsako, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 5/00 → (51) G02B 5/02

(51) **G02B 5/02** (11) **1 094 342 A1**
G02B 5/00 E04B 2/74

(25) Ja (26) En
(21) 99926796.6 (22) 24.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IE NL SE
(86) JP 99/03377 24.06.1999
(87) WO 00/00856 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 JP 18245298

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LICHTINTENSITÄTSVERTEILUNG, VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LICHTFLUSSDICHTHEIT UND TEILUNGSMETHODE
- LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION CONTROL DEVICE, LUMINOUS FLUX DENSITY CONTROL DEVICE AND PARTITION METHOD
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA REPARTITION D'INTENSITE LUMINEUSE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA DENSITE DU FLUX LUMINEUX, ET PROCEDE DE SEPARATION
- (71) Kabushiki Kaisha S.T.I. Japan, 25-4, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-003, JP
- (72) OYAMA, Nobuo, Kabushiki Kaisha S.T.I. Japan, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 5/09** (11) **1 094 343 A2**
G02B 26/12 B23K 26/00

(25) En (26) En
(21) 00122895.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 JP 29963399
- (54) • Optischer Spiegel, optischer Abtaster und Laserbearbeitungsvorrichtung
- Optical mirror, optical scanner and laser machining apparatus using the same

- *Miroir optique, dispositif de balayage optique et appareil d'usinage à laser*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Karasaki, Hidehiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0052, JP
Kawazoe, Kimiko, Osaka-shi, Osaka 532-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 5/28** (11) **1 094 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122153.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 JP 29249699
21.10.1999 JP 29982999
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bildung dünner Schichten*
• *Thin film forming method and apparatus*
• *Appareil et méthode pour la formation de couches minces*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Takahashi, Yukihiko, Hoya Corp., Tokyo 161-8525, JP
Shinde, Kenichi, Hoya Corp., Tokyo 161-8525, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02B 5/30 → (51) G02B 1/11

(51) **G02B 6/12** (11) **1 094 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308245.2 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer photonischen Bandlückenstruktur*
• *Method of making a photonic band gap structure*
• *Méthode de fabrication d'une structure à largeur de bande interdite photonique*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Thirlwell, Karen, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor - 120 Holborn Holborn Centre, London EC1N 2TE, GB

(51) **G02B 6/255** (11) **1 094 346 A1**
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 99308548.9 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 IE 990889
(54) • *Schmelzgespleiste Lichtleitfasern*
• *Fusion spliced optical fibers*
• *Fibres optiques raccordées par fusion*
(71) Viveen Limited, Holland Road, National Technological Park, Co. Limerick, IE
(72) O'Toole, Eamonn, Co.Limerick, IE
Davern, Timothy, Co.Limerick, IE
Crowley, Michael, Co.Limerick, IE
Hussey, Conleth Denis, Co.Limerick, IE
O'Sullivan, Paul F., Castleroy, Co.Limerick, IE

- Oakley, Kenneth Peter, Castleroy, Co.Limerick, IE
O'Brien, Elaine, National Technological Park Co Limerick, IE
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 6/26 → (51) G02B 6/255

G02B 6/36 → (51) H01R 35/02

G02B 6/38 → (51) H01R 35/02

(51) **G02B 6/44** (11) **1 094 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308860.6 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 425107
(54) • *Mikrokabelgerät mit hohem Dämpfungsmodus versehene optische Faser und zugehörigem Herstellungsverfahren*
• *Minicord cable apparatus having high modulus buffered optical fiber and method for making*
• *Dispositif de micro-câble avec fibre optique à module élevé d'amortissement et procédé de fabrication*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Newton, Wayne McCall, Lilburn, Georgia 30047, US
Wilson, Carla Green, Conyers, Georgia 30012, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G02B 7/02** (11) **1 094 348 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121184.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.1999 DE 19948640
24.08.2000 DE 10043344
(54) • *Elastische Linsenträger*
• *Elastic lens mount*
• *Montage élastique pour lentilles*
(71) JENOPTIK Aktiengesellschaft, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07743 Jena, DE
(72) Schletterer, Thomas, 99510 Ossmanstedt, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **1 094 349 A2**
G02B 7/28 G02B 27/40
(25) En (26) En
(21) 00112169.8 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 420084
(54) • *Fokussierungsgerät für ein Bildaufzeichnungssystem*
• *Focusing apparatus for image recording system*
• *Dispositif de focalisation pour un système d'enregistrement d'image*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G02B 7/28 → (51) G02B 7/04

(51) **G02B 13/14** (11) **1 094 350 A2**
G02B 13/24

(25) En (26) En
(21) 00119874.6 (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) 21.10.1999 US 160799 P
(54) • *Optisches Projektionslinsensystem*
• *Optical projection lens system*
• *Système optique de projection à lentilles*
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) IE
(72) Shafer, David R., Fairfield, Connecticut 06430, US
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE

G02B 13/24 → (51) G02B 13/14

(51) **G02B 26/12** (11) **1 094 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121855.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.1999 JP 28531599
(54) • *Vielstrahl-optisches Abtastgerät und dessen Verwendung in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Multi-beam scanning optical apparatus and image forming apparatus using it*
• *Appareil à balayage optique multi-faisceau et utilisation dans un appareil produisant une image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Manabu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 26/12 → (51) G02B 5/09

G02B 27/40 → (51) G02B 7/04

(51) **G02B 27/44** (11) **1 094 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203618.4 (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) 18.10.1999 US 420276
(54) • *Optische Abbildungseinheit mit mehrfach schreibender Strahlenquelle*
• *Optical imaging head having a multiple writing beam source*
• *Unité d'imagerie optique avec source de faisceau à écriture multiple*
(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Reznichenko, Yakov, Newton, MA 02459, US
Kelley, Henry A., Woburn, MA 01801, US
(74) Van Ostaeen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G02B 27/64** (11) **1 094 353 A2**
G03B 5/00 H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 00120949.3 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 JP 27516899
29.09.1999 JP 27561099

(54) • *Bildstabilisierungsvorrichtung*
• *Image stabilizing apparatus*
• *Appareil de stabilisation d'image*

(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-cho
Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(72) Ishijima, Toshihisa, Fuji Photo Optical Co., Ltd.,
Omiya-shi, Saitama, JP
Nagata, Kouichi, Fuji Photo Optical Co., Ltd.,
Omiya-shi, Saitama, JP

Takahashi, Kenichi, Fuji Photo Optical Co., Ltd.,
Omiya-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **G02C 7/10** (11) **1 094 354 A1**
G02C 7/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402887.4 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 FR 9913151

(54) • *Verbundglas für Sichtschutz*
• *Glass composite for eyesight protection*
• *Verre composite de protection de la vue.*

(71) Sporoptic Pouilloux S.A., 28 rue Boissy d'Anglas,
75008 Paris, FR

(72) Hatchiguian, Joseph, 78100 Saint Germain en
Laye, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harté & Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

G02C 7/10 → (51) A61B 3/06

G02C 7/12 → (51) G02C 7/10

G02F 1/1334 → (51) C09K 19/54

G02F 1/1335 → (51) C09K 19/54

G02F 1/1335 → (51) G02B 1/11

G02F 1/1337 → (51) C09K 19/54

G02F 1/1345 → (51) B81B 1/00

G02F 1/15 → (51) C08G 77/50

(51) **G02F 1/313** (11) **1 094 355 A1**

(25) En (26) En

(21) 99402582.3 (22) 19.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrischer Anschluss von planaren Lichtwellen-*
schaltungen
• *Electrical interconnection of planar lightwave*
circuits
• *Interconnexion électrique de circuits planaires*
à ondes lumineuses

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US

(72) Hiller, Dietmar, 77300 Fontainebleau, FR

(74) Grunfeld, David Peter, Corning Limited, Patents
and Licensing Department, Quantum House,
Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2
7DE, GB

G03B 1/50 → (51) G03B 17/00

G03B 5/00 → (51) G02B 27/64

(51) **G03B 17/00** (11) **1 094 356 A1**

G03B 17/24 G03B 17/28

G03B 37/00 G03B 1/50

H04N 1/195 G03B 27/53

G03B 27/46 G03B 27/62

H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 00122971.5 (22) 16.05.1996

(84) DE ES FR GB IT

(30) 22.05.1995 US 445772

(54) • *Multiformat-Kamera, die Bildgröße-Inforna-*
tion auf den Film aufzeichnet, sowie photogra-
phischer Printer und Vorrichtung zur Videokon-
version photographischer Bilder

• *Multiple format camera recording frame size*
information on film, photographic printer and
device for converting photographic images in
video images

• *Appareil photographique à formats multiples*
enregistrant sur le film le format des images,
imprimante photographique et appareil pour
convertir des images photographiques en
signaux vidéo

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Takahiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nakanishi, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Obayashi, Shunzi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Toshikage, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP

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

(62) 96303473.1 / 0 744 651

(51) **G03B 17/00** (11) **1 094 357 A1**

G03B 17/24 G03B 17/28

G03B 37/00 G03B 1/50

H04N 1/195 G03B 27/53

G03B 27/46 G03B 27/62

H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 00122978.0 (22) 16.05.1996

(84) DE ES FR GB IT

(30) 22.05.1995 US 445772

(54) • *Kamera, die Bildgröße-Information auf den*
Film aufzeichnet, und Vorrichtung zur Konver-
sion photographischer Bilder in Bildsignalen

• *Camera recording frame size information on*
film, and device for converting photographic
film images into image signals

• *Appareil photographique enregistrant sur le*
film le format des images, et appareil pour
convertir des images photographiques en
signaux d'images

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Takahiko, Sony Corporation,
Shinagawa-ken, Tokyo, JP

Nakanishi, Akira, Sony Corporation,
Shinagawa-ken, Tokyo, JP

Obayashi, Shunzi, Sony Corporation,
Shinagawa-ken, Tokyo, JP

Toshikage, Hideki, Sony Corporation,
Shinagawa-ken, Tokyo, JP

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

(62) 96303473.1 / 0 744 651

(51) **G03B 17/00** (11) **1 094 358 A1**

G03B 17/24 G03B 17/28

G03B 37/00 G03B 1/50

H04N 1/195 G03B 27/53

G03B 27/46 G03B 27/62

H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 00122979.8 (22) 16.05.1996

(84) DE ES FR GB IT

(30) 22.05.1995 US 445772

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Konversion*
photographischer Bilder in Videosignalen, und
um Druckaufträge auf dem Film aufzuzeichnen

• *Apparatus for and method of converting photo-*
graphic images in video images and for
recording print order information on film

• *Appareil et méthode pour convertir des images*
photographiques en signaux vidéo et pour
enregistrer sur le film des informations concer-
nant la commande d'épreuves photographi-
ques

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Takahiko, Sony Corporation,
Shinagawa-ken, Tokyo, JP

Nakanishi, Akira, Sony Corporation,
Shinagawa-ken, Tokyo, JP

Obayashi, Shunzi, Sony Corporation,
Shinagawa-ken, Tokyo, JP

Toshikage, Hideki, Sony Corporation,
Shinagawa-ken, Tokyo, JP

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

(62) 96303473.1 / 0 744 651

G03B 17/24 → (51) G03B 17/00

G03B 17/28 → (51) G03B 17/00

G03B 19/02 → (51) G03B 39/00

G03B 27/46 → (51) G03B 17/00

G03B 27/53 → (51) G03B 17/00

G03B 27/62 → (51) G03B 17/00

G03B 37/00 → (51) G03B 17/00

(51) **G03B 39/00** (11) **1 094 359 A1**

G05B 19/045 G03B 19/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402870.0 (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) 20.10.1999 FR 9913076

(54) • *System zur Folgeauslösung mehrerer Kameras*
• *System for sequentially releasing a plurality of*
cameras

• *Système de déclenchement séquentiel pour*
une pluralité d'appareils photographiques

(71) Aérospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de
Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR

(72) O'Connolly, Patrick, 91190 Gif sur Yvette, FR
Toineau, Michel, 78000 Versailles, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Société de
Protection des Inventions, 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

G03C 1/08 → (51) G03C 1/83

(51) **G03C 1/09** (11) **1 094 360 A1**
G03C 1/12 G03C 1/83
(25) En (26) En
(21) 00203513.7 (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) 20.10.1999 US 420726

(54) • *Photographisches Silberhalogenidelement mit verbesserter Wärmeempfindlichkeit*
• *Silver halide photographic element with improved heat sensitivity*
• *Element photographique à l'halogénure d'argent ayant sensibilité améliorée à la chaleur*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Ferguson, Pamela McCue, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lok, Roger, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chitty, Alton L, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Oneal, Norman Richard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/12 → (51) G03C 1/09

G03C 1/12 → (51) G03C 1/83

G03C 1/29 → (51) G03C 1/83

G03C 1/40 → (51) G03C 1/83

(51) **G03C 1/498** (11) **1 094 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122247.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 JP 29989999
26.10.1999 JP 30377999
02.08.2000 JP 2000234410

(54) • *Verarbeitungsverfahren für photothermographisches Material*
• *Processing method of photothermographic material*
• *Procédé de traitement de matériau photothermographique*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Hirabayashi, Kazuhiko, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Goto, Kenji, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03C 1/498** (11) **1 094 362 A1**
C07C 51/41
(25) En (26) En
(21) 00122308.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 JP 29796499
29.03.2000 JP 2000090093

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silbersalzen organischer Säure und diese verwendendes photothermographisches Material*

• *Method for producing silver salt of organic acid and photothermographic material utilizing the same*
• *Procédé de préparation d'un sel d'argent d'une acide organique et un produit photothermographique l'utilisant*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma

Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Kuno, Koichi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP

Kawanishi, Naoyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Nagai, Yoichi, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 250-0001, JP

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

G03C 1/73 → (51) B41M 5/36

(51) **G03C 1/83** (11) **1 094 363 A2**
G03C 1/12 G03C 1/29
G03C 1/40 G03C 1/08

(25) En (26) En

(21) 00203506.1 (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) 20.10.1999 US 420746

(54) • *Photographisches Element mit hervorragendem Empfindlichkeitsdifferential für digitale und optische Belichtungsrichtungen*

• *Photographic element with excellent speed differential for digital and optical exposure devices*

• *Élément photographique ayant un excellent différentiel de sensibilité pour des dispositifs d'exposition digitaux et optiques*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Ferguson, Pamela McCue, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Diehl, Donald Richard, 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 1/83 → (51) G03C 1/09

G03F 1/14 → (51) G03F 7/20

(51) **G03F 7/027** (11) **1 094 364 A1**
C08F 20/36

(25) En (26) En

(21) 00309151.9 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 US 421811

(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung mit photopolymerisierbarem Bindemittel-Oligomer*

• *Photoimageable composition having photopolymerizeable binder oligomer*

• *Composition photosensible contenant un liant oligomère photopolymérisable*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Eramo, Lincoln, Jr., San Clemente, CA 92672, US
Male, Mitchell G., Excondido, CA 9202, US
Barr, Robert K., Laguna Niguel, CA 92677, US
Lundy, Daniel L., Pomona, CA 91766, 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 7/027** (11) **1 094 365 A1**
C08F 20/36

(25) En (26) En

(21) 00309152.7 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 US 420906

(54) • *Ein flexibles Oligomer enthaltende, lichtempfindliche Zusammensetzung*

• *Photoimageable composition containing flexible oligomer*

• *Composition photosensible contenant un oligomère flexible*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Eramo, Lincoln Jr., San Clemente, CA 92672, US
Male, Mitchell G., Excondido, CA 9202, US

Barr, Robert K., Laguna Niguel, CA 92677, 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 7/20** (11) **1 094 366 A1**
G03F 1/14

(25) En (26) En

(21) 00309198.0 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 US 422634

(54) • *Methode zur Korrektur von optischen Nahfehlern (OPC)*

• *Method for optical proximity correction*

• *Méthode pour corriger des effets de proximité optique*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Haffner, Henning, Fishkill, NY 12524, US
Hoenigsmid, Heinz, 82319 Starnberg, DE
Samuels, Donald J., Silverthorne, CO 80498, US

(74) Vigers, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G03F 7/32 → (51) C09D 5/02

G03G 8/00 → (51) B41M 5/00

(51) **G03G 9/113** (11) **1 094 367 A1**
(25) En (26) En

(21) 00810964.7 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 JP 29861699
26.09.2000 JP 2000292501

(54) • *Entwickler für elektrostatische latente Bilder*
• *Electrostatic latent image developer*
• *Développeur d'images latentes électrostatiques*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) Mukataka, Hisashi, c/o Kyocera Corp, Mie Factory, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie, JP

Kamiyama, Yuji, c/o Kyocera Corp., Mie Factory, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie, JP
Sakamoto, Noriaki, c/o Kyocera Corp., Mie Factory, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie, JP
Ozawa, Yoshio, c/o Kyocera Corp., Mie Factory, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie, JP

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G03G 15/00** (11) **1 094 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122479.9 (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) 19.10.1999 US 420570

(54) • *Bandspanngerät*
• *Belt tensioner apparatus*
• *Appareil de tension d'une bande*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Costanza, Daniel W., Webster, New York 14580, US
Hou, Ssujan, Cheshire, Connecticut 86410, US
Leo, Michael F., Penfield, New York 14526, US
Wing, Joseph M., Ontario, New York 14519, US

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

(51) **G03G 15/02** (11) **1 094 369 A2**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 00122868.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 JP 30124799

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nagata, Naohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G03G 15/02** (11) **1 094 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122870.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 JP 30106499

(54) • *Aufladevorrichtung, Aufladerolle und Bilderzeugungsgerät*
• *Charging device, charging roller, and image forming apparatus*
• *Dispositif de chargement, rouleau de chargement et appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kodama, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G03G 15/20** (11) **1 094 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122869.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 JP 30034299

22.10.1999 JP 30034399

(54) • *Fixiergerät mit Induktionswärme und Bilderzeugungsverfahren*
• *Induction heat fixing apparatus and image forming method*
• *Appareil de fixation à chaleur produite par induction et méthode de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hara, Nobuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

G03G 21/00 → (51) G03G 15/02

(51) **G04B 3/04** (11) **1 094 372 A1**
G05G 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99120679.8 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Betätigungsknopf*

• *Control knob*

• *Bouton de commande*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH

Pesenti, Paolo, 2854 Bassecour, CH

(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 19/30** (11) **1 094 373 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99120680.6 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrolumineszente Vorrichtung zur Beleuchtung eines Ziffernblattes*

• *Electroluminescent device for dial illumination*

• *Dispositif électroluminescent d'éclairage d'un cadran*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH

(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04G 3/02** (11) **1 094 374 A1**
G04G 5/00
(25) En (26) En
(21) 99120778.8 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mobiler Terminal für ein drahtloses Telekommunikationsverfahren mit genauer Echtzeiterzeugung*

• *Mobile terminal for a wireless telecommunication system with accurate real time generation*

• *Terminal mobile pour un système de communication sans fil avec génération de temps réel précis*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Winkler, Gregor, SONY INTERNATIONAL (EUROPE) GMBH, 85609 Aschheim, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G04G 5/00 → (51) G04G 3/02

(51) **G05B 5/01** (11) **1 094 375 A1**
G05B 11/42 G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 00122548.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29504199

(54) • *Verfahren und Gerät zur arithmetischen Steuerung*

• *Control arithmetic apparatus and method*

• *Dispositif et procédé de commande arithmétique*

(71) Yamatake Corporation, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8314, JP

(72) Tanaka, Masato, c/o Yamatake Corporation, Tokyo 150-8316, JP

(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G05B 11/42 → (51) G05B 5/01

G05B 13/02 → (51) G05B 5/01

G05B 19/045 → (51) G03B 39/00

(51) **G05B 19/04** (11) **1 094 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119791.2 (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) 22.10.1999 US 425505

(54) • *Ein Verfahren zur Kompensation der Auslenkung eines Schneidwerkzeuges*

• *A method of compensating for cutter deflection*

• *Une méthode pour compenser la déviation d'un outil de coupe*

(71) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US

(72) Strobel, Wolfgang, Tolland, Connecticut 06084, US
Lockhart, Robert J., Deep River, Connecticut 06417, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **1 094 377 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810967.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fernsteuerung für ein Fahrzeug*

• *Remote control of a vehicle*

• *Commande à distance d'un véhicule*

(71) Pittet, Bertrand, Champ Didon 114, 1740 Neyruz, CH

(72) Pittet, Bertrand, 1740 Neyruz, CH

(74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G05D 1/00 → (51) B64G 1/36

G05D 1/02 → (51) G01C 21/26

(51) G05D 23/13 (11) 1 094 378 A1
(25) De (26) De
(21) 00117567.8 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 DE 19950974

- (54) • Warm-/Kaltwasser-Mischarmatur mit Kurzumstellung
• Hot/cold water mixing valve with momentary changeover means
• Robinet mélangeur eau chaude/eau froide avec des moyens de permutation momentanée

(71) Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Am Vogelsang 31-33, 58708 Menden, DE

(72) Wiesendahl, Guido, Dipl.-Ing.(FH), 58313 Herdecke, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) G05F 1/46 (11) 1 094 379 A1
(25) De (26) De
(21) 00121869.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 DE 19950541

- (54) • Spannungsgenerator
• Voltage regulator
• Régulateur de tension

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Marx, Thilo, 80997 München, DE

Partsch, Torsten, 81539 München, DE

Hein, Thomas, 81541 München, DE

Heyne, Patrick, 81541 München, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G05G 1/06 → (51) G04B 3/04

(51) G05G 1/28 (11) 1 094 380 A2
(25) En (26) En
(21) 00307742.7 (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) 18.10.1999 JP 29579499

- (54) • Winkelmesseinrichtung
• Angle detecting device
• Dispositif de détection d'angle

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Nakamura, Moritoshi, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 12/14

G06F 1/00 → (51) G11C 7/10

(51) G06F 1/04 (11) 1 094 381 A2
(25) En (26) En
(21) 00122695.0 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29566699

- (54) • Takterzeugungsschaltung mit Selbstmodulation
• Self-modulated type clock generating circuit
• Circuit de génération d'horloge avec automodulation

(71) NIPPON PRECISION CIRCUITS INC., 4-3, Fukuzumi 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Satoru, Miyabe, c/o Nippon Precision Circuits Inc., Tokyo, JP

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

G06F 1/18 → (51) H05K 7/20

(51) G06F 1/24 (11) 1 094 382 A1
(25) En (26) En
(21) 99308216.3 (22) 18.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Rücksetzvorrichtung und Steuerungssystem
• Reset device and control system
• Dispositif d'initialisation et système de commande

(71) Sony Service Center (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE

(72) Weybouv-Cognard, Lucile, c/o Sony Ser. Ctr(EUR)N.V., 1130 Brussels, BE
Hostyn, Tom, c/o Sony Service Centre (Europe) N.V., 1130 Brussels, BE

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) G06F 3/023 (11) 1 094 383 A2
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 00309164.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 US 160119 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Cursorsteuerung
• Methods and apparatus for cursor control
• Procédés et appareil de commande de curseur

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Snyder, Mark, Glendale, AZ 85306, US

Woltkamp, John, Fountain Hills, AZ 85268, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) G06F 3/033 (11) 1 094 384 A1
G06K 11/18

(25) En (26) En
(21) 00124217.1 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 07.04.1995 JP 10801595
(54) • Fernsteuervorrichtung zur Steuerung eines projizierten Zeigers in einem Bildprojektionssystem

- Remote controller for controlling a projected pointer in an image projection system

- Dispositif de télécommande pour commander un pointeur projeté dans un système de projection d'images

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Miyashita, Kiyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 95119945.4 / 0 737 911

(51) G06F 3/033 (11) 1 094 385 A1
G09G 5/14

(25) En (26) En
(21) 99402353.9 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Fenstersysteme
• Windowing systems
• Systèmes de fenêtrage

(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR

(72) Ruelle, Alex, 75516 Paris Cedex 15, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

(51) G06F 3/06 (11) 1 094 386 A1
(25) Ja (26) En
(21) 98919636.5 (22) 18.05.1998

(84) DE FR GB

(86) JP 98/02176 18.05.1998

(87) WO 99/60471 1999/47 25.11.1999

- (54) • SPEICHERPLATTENANORDNUNG-STEUERUNGSVORRICHTUNG
• DISC ARRAY CONTROLLER

• CONTROLEUR DE PILE DE DISQUES

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) FUJIMOTO, Kazuhisa, Centr. Res. Lab. Hitachi Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

FUJIBAYASHI, Akira, Centr. Res. Lab. Hitachi Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

MINOWA, Nobuyuki, Data Storage Retrieval Syst. Di, Odawara-shi, Kanagawa 256-8510, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 7/58 → (51) H03K 3/84

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46

G06F 9/445 → (51) H04L 29/12

(51) G06F 9/45 (11) 1 094 387 A2
(25) En (26) En
(21) 00122314.8 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 JP 30131699

- (54) • Verfahren und Gerät zum Übersetzen eines Programms für parallele Verarbeitung, und mit einem parallelisierenden Übersetzungsprogramm beschriebenes rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium

- Method and apparatus for compiling program for parallel processing, and computer readable recording medium recorded with parallelizing compilation program

- *Méthode et appareil pour compiler un programme pour traitement parallèle, et medium d'enregistrement lisible par ordinateur contenant un programme de compilation parallélisante*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Obata, Masaya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 094 388 A2**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 00309248.3 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 JP 30174499
- (54) • *Graphisches Nachrichtenaustauschsystem*
• *Graphical message exchange system*
• *Système graphique pour l'échange des données*
- (71) Kizna.com Inc., 1209 Orange St., Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Miyazawa, Yoichi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0873, JP
Okada, Tetsuya, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0873, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 094 389 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00117950.6 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.1999 JP 27327099
- (54) • *Methode für die Überwachung der Störung des Betriebssystems und des Anwendungsprogramms*
• *Method for monitoring fault of operating system and application program*
• *Méthode pour surveiller le défaut du système d'exploitation et du programme d'application*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Oshima, Satoshi, Hitachi Ltd., Intel.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Arai, Toshiaki, Hitachi Ltd., Intel.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakoyama, Noboru, Hitachi Ltd., Intel.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 11/26** (11) **1 094 390 A1**
G01R 31/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402227.3 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 FR 9911034
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Funktionsprüfung einer Elektronikeinheit durch Simulation und Testanlage für eine auf einem Schienenfahrzeuge oder einem elektrischen Fahrzeug zu montierende Einheit*

- *Method and device for functional testing of an electronic unit using simulation and test system for units subsequently used on-board a railway equipment or an electrical vehicle*
- *Procédé et dispositif de test du fonctionnement d'une unité électronique par simulation et installation de test d'unité à embarquer sur un matériel ferroviaire ou un véhicule électrique*
- (71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
- (72) Miglianico, Denis, 69160 Tassin, FR
- (74) Hagel, Francis, et al, Alstom Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon La Forêt, FR
-
- (51) **G06F 11/267** (11) **1 094 391 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00203637.4 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 US 160996 P
05.10.2000 US 684598
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung eines Rechnersystems durch Software-Fehlerinjektion*
• *Method and apparatus for testing a computer system through software fault injection*
• *Procédé et appareil de test d'un système informatique par injection de fautes logicielles*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Suwandi, Jongki, San Jose, CA 95130, US
Talluri, Madhusudhan, Fremont, CA 94538, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 12/08** (11) **1 094 392 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00203644.0 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 US 160957 P
10.10.2000 US 686110
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schnittstellenbildung mit einem sekundären Speichersystem*
• *Method and apparatus for interfacing with a secondary storage system*
• *Procédé et dispositif d'interface avec un système de stockage secondaire*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Nazari, Siamak, Arcadia, CA 91006, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 094 393 A2**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00122233.0 (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 DE 19950118
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung eines auf einem Speicher unberechtigten Zugriffs*
• *Procedure for the prevention of unauthorized access to a memory*
• *Procédé pour éviter l'accès non-autorisé à une mémoire*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Schauer, Stefan, 85465 Langenpreising, DE

- (74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- G06F 12/14** → (51) G07F 7/10
-
- G06F 13/12** → (51) H04L 12/40
-
- (51) **G06F 13/36** (11) **1 094 394 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01100795.2 (22) 16.12.1993
- (84) DE FR GB
- (30) 21.12.1992 US 994983
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Arbitrierung auf einen acyclischen gerichteten Graph*
• *Method and apparatus for arbitrating on an acyclic directed graph*
• *Procédé et appareil d'arbitrage sur un graphe orienté acyclique*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, 38-I, Cupertino, California 95014, US
- (72) Opreescu, Florin, California 94087, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 94905422.5 / 0 674 788
-
- (51) **G06F 13/36** (11) **1 094 395 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01100800.0 (22) 16.12.1993
- (84) DE FR GB
- (30) 21.12.1992 US 994983
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Arbitrierung auf einen acyclischen gerichteten Graph*
• *Method and apparatus for arbitrating on an acyclic directed graph*
• *Procédé et appareil d'arbitrage sur un graphe orienté acyclique*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, 38-I, Cupertino, California 95014, US
- (72) Opreescu, Florin, California 94087, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 94905422.5 / 0 674 788
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 094 396 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00309186.5 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.1999 JP 29504799
- (54) • *Bussystem zur Erhöhung der Übertragungsgeschwindigkeit*
• *Bus system suitable for increasing transmission speed*
• *Système de bus pour augmenter la vitesse de communication*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Saito, Yoshiyuki, Osaka-fu, 576-0053, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G06F 15/00** (11) **1 094 397 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00922951.9 (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 00/02895 01.05.2000
- (87) WO 00/68807 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 JP 12685699
- (54) • *VERSAMMLUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSBEWAHRMEDIUM*

- MEETING SYSTEM AND INFORMATION STORAGE MEDIUM
 - SYSTEME DE REUNION ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KAMAKURA, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- NAGASAKA, Fumio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 094 398 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00922952.7 (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 00/02896 01.05.2000
- (87) WO 00/68808 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 JP 12685799
- (54) • TREFFSYSYSTEM UND INFORMATIONSBEWAHRMEDIUM

- MEETING SYSTEM AND INFORMATION STORAGE MEDIUM
 - SYSTEME DE REUNION ET SUPPORT DE MEMORISATION D'INFORMATIONS
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) KAMAKURA, Hiroshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- NAGASAKA, Fumio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, MARKS & CLERK 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 094 399 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00922955.0 (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 00/02899 01.05.2000
- (87) WO 00/68809 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 JP 12685599
- (54) • TREFFSYSTEM UND INFORMATIONSBEWHRUNGSMEDIUM

- MEETING SYSTEM AND INFORMATION STORAGE MEDIUM
 - SYSTEME DE REUNION ET SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KAMAKURA, Hiroshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- NAGASAKA, Fumio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 094 400 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00900383.1 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00143 13.01.2000
- (87) WO 00/42523 2000/29 20.07.2000
- (30) 18.01.1999 JP 956999
- (54) • BINÄRDATENZÄHLER, BEREICHSINFORMATIONSSSTRUKTURUND HOUGH-TRANSFORMGERÄT

- BINARY DATA COUNTER, AREA INFORMATION EXTRACTOR AND HOUGH TRANSFORMDEVICE

- COMPTEUR DE DONNEES BINAIRES, EXTRACTEUR D'INFORMATIONS DE SECTEUR ET DISPOSITIF POUR LA TRANSFORMEEDE HOUGH
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) FUJIWARA, Mikio, Kyoto-shi, Kyoto 615-8056, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 094 401 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99925312.3 (22) 14.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) JP 99/03157 14.06.1999
- (87) WO 99/66423 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 DE 19826252
- (54) • DATENBERECHNUNGVORRICHTUNG

- DATA CALCULATING DEVICE
 - DISPOSITIF POUR CALCUL DE DONNEES
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- Systemonic AG, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
- (72) KOBAYASHI, Shiro, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0021, JP
- FETTWEIS, Gerhard, D-01324 Dresden, DE
- (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 094 402 A1**
- G06F 17/27
- (25) En (26) En
- (21) 99120088.2 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Automatische Methode zum Formatieren von Dokumenten

- Automatic document formatting method
 - Méthode automatique pour formater des documents
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US
- (72) Breuer, Matthias, 21220 Seevetal, DE
- Pingel, Jürgen, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

G06F 17/27 → (51) G06F 17/21

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 094 403 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00122261.1 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 JP 29966499
- (54) • Verfahren zur Übertragung von Kontrollinformationen und speicherbasiertes Übertragungssystem

- Control content transmission method and storage-based broadcasting system
 - Procédé pour la transmission d'information de controle et système de diffusion basée sur le stockage
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kataoka, Mitsuteru, Katano-shi, Osaka-fu, JP

- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 094 404 A2**
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 00122619.0 (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 US 420041
- (54) • Verfahren und System zum Finden von Mitarbeitern
- Collaborator discovery method and system
 - Méthode et système de découverte de collaborateurs
- (71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
- (72) Payton, David, Woodland Hills, CA 91364, US
- Daily, Michael J., Thousand Oaks, CA 91320, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 094 405 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00250347.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 DE 19952630
- (54) • Verfahren zum Erzeugen einer dynamischen Auswahlmaske für den Abruf von Daten aus einer Datenbank
- Method to create a dynamical database retrieval interface
 - Méthode de creation d'une interface dynamique d'une base de donnees
- (71) Aryo GmbH, Steinebacher Strasse 53, 57627 Hachenburg, DE
- InterNetX GmbH, Maximilianstrasse 6, 93047 Regensburg, DE
- (72) Simon, Pál, Dr., 57627 Hachenburg, DE
- (74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, D-10117 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 094 406 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306964.8 (22) 15.08.2000
- (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) 26.08.1999 US 383763
- (54) • System und Verfahren um auf fernsehbezogene Informationen über das Internet zuzugreifen
- System and method for accessing TV-related information over the internet
 - Procédé et dispositif pour accéder aux informations en rapport avec la télévision par l'internet
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP
- (72) Kuhn, Roland, Santa Barbara, CA 93111, US
- Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US
- Davis, Tony, Santa Barbara, California 93101, US
- Li, Weiyang, Montreal H2A 1W9, CA
- Zhao, Yi, Goleta, California 93117, US

(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 094 407 A2**
G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 00308305.2 (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) 24.09.1999 JP 27114799
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zum Lesen-/Schreiben von Daten, und Speichermedium für ein Lese-/Schreibprogramm*
• *Apparatus, method, and system for reading/writing data, and storage medium for a data read/write program*
• *Appareil, méthode et système de lecture et écriture de données, et support de stockage pour un programme de lecture/écriture*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Habuto, Reiko, c/o Intellectual Property Dept, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kubota, Yoshiyasu, c/o Intellectual Property Dept, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 094 408 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309223.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 KR 9945202
(54) • *Multimedia Beschreibungsschema mit Gewichtungsinformation und Verfahren um Multimedia anzuzeigen*
• *Multimedia description scheme having weight information and method for displaying multimedia*
• *Schéma de description multimédia avec information de poids et procédé pour afficher du multimédia*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Jin Soon, Songpa-Ku, Seoul, KR
Song, Jung Min, Gangnam-Ku, Seoul, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 094 409 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309253.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 KR 9945943
(54) • *Verfahren um Benutzeradaptive multiniveau Multimedialströme zu ermöglichen*
• *Method for providing user-adaptive multi-level digest stream*
• *Procédé pour créer des flux multimédia multi-niveau et adaptif à l'utilisateur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR
(72) Jun, Sung Bae, Kumchun Ku, Seoul, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 094 410 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309280.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 US 421821
(54) • *Dynamische autoconfigurierte Eigenschaft für ein Kommunikationsterminal*
• *Dynamically autoconfigured feature for a communication terminal*
• *Propriété dynamique autoconfigurée pour un terminal de communication*

(71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Baker, Albert D., Lincroft, New Jersey 07738, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 094 411 A1**

(25) En (26) En
(21) 99120087.4 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Behandlung von verschiedenen Dokumenten-versionen*
• *Handling of different versions of a document*
• *Traitement de versions différents de documents*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US
(72) Breuer, Matthias, 21220 Sevetal, DE
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 094 412 A1**
B21D 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 99939855.5 (22) 16.03.1999
(84) DE FR
(86) JP 99/01300 16.03.1999
(87) WO 99/48032 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 7001498
(54) • *FORM-ENTWURFSSYSTEM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *DIE DESIGN SYSTEM AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTEME DE CONCEPTION DE MOULE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FU, Guo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIKAWA, Tadakatsu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 094 413 A2**

(25) En (26) En
(21) 00109184.2 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 KR 4535299
(54) • *Auf das Internet gestütztes Werbesystem*
• *Internet based advertising system*
• *Système publicitaire basé sur Internet*
(71) Yu, Eun YOUNG, Hyundai Apt. 92-605, Apgoong-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR

(72) Yu, Eun YOUNG, Kangnam-ku, Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 094 414 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118855.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 425378
(54) • *Verarbeitungssystem zum Ausführen von Bestellungen*
• *Order fulfillment processing system*
• *Système de traitement pour l'exécution de commandes*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Henning, Carole L., Auburn, CA 95603, US
Peters, Melody, Auburn, CA 95603, US
Brandt, Gary, Roseville, CA 95678, US
Nickey, Carolyn M., Auburn, CA 95603, US
Price, Eric, Roseville, CA 95747, US
Sladek, Marjie, Granite Bay, CA 96746-6914, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) H04M 3/523

(51) **G06F 19/00** (11) **1 094 415 A2**

(25) De (26) De
(21) 00122333.8 (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) 21.10.1999 US 422303
29.02.2000 DE 10009479
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Kandidatenmolekülen*
• *Method for identifying candidate molecules*
• *Procédé d'identification de molécules candidates*

(71) 4SC GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(72) Vitt, Daniel, 82152 Planegg-Martinsried, DE
Busemann, Stefan, 81375 München, DE
Dauer, Ulrich, 84424 Isen, DE
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gallieiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 094 416 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308923.2 (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) 19.10.1999 US 420924
(54) • *Verfahren und Anlage zur Registrierung und dynamischen Konfiguration der Leistungsanalyse eines medizinischen diagnostischen Bilderzeugungssystems*
• *Method and apparatus for logging and dynamically configuring performance analysis of a medical diagnostic imaging system*

- *Méthode et dispositif d'enregistrement et de configuration dynamique de l'analyse de la performance d'un système d'imagerie médical diagnostic*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Unger, Christopher David, Delafield, Wisconsin 53018, US
Childress, Frank Willard, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033**G06K 15/10** → (51) B41J 2/21

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 094 417 A2**
G09B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 00307907.6 (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) 17.09.1999 US 154633 P
27.07.2000 US 626642
- (54) • *Einrichtung zur automatischen Lieferung ortsabhängiger Information mit integrierter Druck-auf-Anfrage*
• *Device for location-dependent automatic delivery of information with integrated custom print-on-demand*
• *Dispositif de distribution automatique d'information spécifique de l'endroit avec impression sur demande du client intégrée*
- (71) Papaioannou, Dimitrios George, 4337 Renaissance Drive, No. 166, San Jose, California 95134, US
- (72) Papaioannou, Dimitrios George, San Jose, California 95134, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G06K 19/02 → (51) B32B 3/24**G06K 19/06** → (51) A63F 13/02**G06K 19/07** → (51) H03K 17/10**G06K 19/073** → (51) G07F 7/10

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 094 418 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203514.5 (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) 20.10.1999 DE 19950524
- (54) • *Chipkarte*
• *Chip card*
• *Carte à puce*
- (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 AT
- (72) Giesler, Thomas, Dr., Philips Corp.Intel.Prop.GmbH, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 094 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203584.8 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 EP 99203430
- (54) • *Verfahren zur Farbbildverbesserung*
• *Method of enhancing colour images*
• *Méthode pour améliorer des images couleur*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van de Velde, Koen, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
- Suetens, Paul, 2820 Bonheiden, BE

G06T 7/20 → (51) H04N 7/26

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 094 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122640.6 (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) 22.10.1999 US 426165
- (54) • *Bitlängenerweiterung durch Rauschverwendung in einer digitalen Anzeige*
• *Bit-depth extension of digital displays using noise*
• *Extension de la longueur de bit dans un dispositif d'affichage numérique utilisant du bruit*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
- (72) Daly, Scott, Kalama, WA 98625, US
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 094 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308274.0 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.09.1999 US 155600 P
21.12.1999 US 468109
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Ausgebung einer nicht-photorealistische Trickfilmumrisse in einem 3D videographischen System*
• *Method and apparatus for providing non-photorealistic cartoon outlining within a 3D videographics system*
• *Méthode et appareil pour fournir les contours d'un dessin non-réaliste dans un système vidéographique*
- (71) Nintendo Co., Limited, 60 Fukuine, Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-8660, JP
- (72) Yasumoto, Yoshitaka, c/o Nintendo Co. Ltd., Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (71) Nintendo Co., Limited, 60 Fukuine, Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-8660, JP
- (72) Yasumoto, Yoshitaka, c/o Nintendo Co. Ltd., Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (72) Yasumoto, Yoshitaka, c/o Nintendo Co. Ltd., Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 094 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309231.9 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 US 422708
- (54) • *System für die Einrichtung der kategorischen Attribute zum besser Sichtbarmachen von mehrdimensionalen Daten*

- *Systems and methods for ordering categorical attributes to better visualize multidimensional data*
- *Système et méthode pour commander des attributs catégoriques pour visualiser mieux des données multidimensionnelles*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Hellerstein, Joseph L., Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Ma, Sheng, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire S021 2JN, GB

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 094 423 A2**
G06F 12/14 G06K 19/073
- (25) En (26) En
(21) 00117805.2 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 JP 29625599
- (54) • *Kartenbeobachtungsverfahren*
• *Card observing method*
• *Méthode d'observation de carte*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Hirose, Takahiro, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kagimasa Toyohiko, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maeoka, Jun, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 094 424 A2**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 00119185.7 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30121699
17.03.2000 JP 2000081712
- (54) • *Verfahren zur digitalen Unterschrift*
• *Digital signing method*
• *Méthode de signature digitale*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Miyazaki, Kunihiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Ryoichi, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takaragi, Kazuo, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Susaki, Seiichi, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Moritsu, Toshiyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakai, Mizuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwamura, Mitsuru, Tokyo, JP
Matsumoto, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 094 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121015.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.1999 US 414659

(54) • *Standardisierte Zusatzgeräte-Kommunikation*
• *Standard peripheral communication*
• *Communication périphérique standard*

(71) International Game Technology, a Nevada Corporation, 9295 Prototype Way, Reno, Nevada 89511-8986, US

(72) Stockdale, James, Clio, California 96106, US

LeMay, Steven G., Reno, Nevada 89511, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

G08B 13/14 → (51) A47F 7/024**G08B 15/00** → (51) G08B 15/02

(51) **G08B 15/02** (11) **1 094 426 A2**
F41H 9/06 G08B 15/00

(25) NI (26) En

(21) 00203608.5 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 NL 1013318

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Nebel*
• *Device for generating mist*
• *Dispositif pour produire de la brume*

(71) 3F Holding B.V., Curiestraat 13, 6716 AR Ede, NL
Meijer, Willem, 7021 DV Zelhem, NL

Smit, Arendt Jan, 9649 EN Muntendam, NL
Van Medevoort, Jolanda, 6714 BE Ede, NL

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G08B 21/00 → (51) B62D 25/12

(51) **G08B 25/01** (11) **1 094 427 A2**
(25) En (26) En

(21) 00308696.4 (22) 03.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 GB 9924909

(54) • *Warnungssystem für Räumlichkeiten*
• *Alert system for a premises*
• *Système d'alerte pour locaux*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB

(72) Coe, Peter W., Skipton, North Yorkshire BD23 2TE,
GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G08G 1/095** (11) **1 094 428 A2**
(25) De (26) De

(21) 00890215.7 (22) 11.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 AT 176599

04.04.2000 AT 5742000

(54) • *Lampensäule*
• *Column of lamps*
• *Colonne de lampes*

(71) Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH,
Weyrer Strasse 135, 3340 Waidhofen an der Ybbs,
AT

(72) Forster, Franz, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT

(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8,
1070 Wien, AT

(51) **G08G 1/127** (11) **1 094 429 A2**

(25) En (26) En

(21) 00122453.4 (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) 18.10.1999 KR 9945172

15.12.1999 KR 9958080

03.07.2000 KR 0037662

(54) • *Einrichtung zur Meldung von selbstprüfenden Informationen eines Fahrzeuges an einem System zum Bereitstellen von Diensten im Falle eines Unfalls*

• *System for transmitting self-checking information of a vehicle to an accident service providing system*

• *Système de transmission d'informations auto-vérfifiées d'un véhicule à un système de fourniture de service en cas d'accident*

(71) Lee, Joo-Hyoung, 589 16 Youngtaeil, Wallongmyoun Pa-Ju, Kyoungki-Do, KR

(72) Lee, Joo-Hyoung, Kyoungki-Do, KR

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

G09B 5/02 → (51) H01J 37/28**G09B 5/06** → (51) G06K 17/00

(51) **G09F 3/02** (11) **1 094 430 A2**
A61J 1/03 B65D 75/54

(25) De (26) De

(21) 00122304.9 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 DE 19950781

(54) • *Mehrteiliges Etikett für Durchdrückpackungen, seine Herstellung und Verwendung*

• *Multipart label for blister packs, method of fabrication and use*

• *Etiquette en plusieurs parties pour Emballage-Coque, méthode de fabrication et utilisation*

(71) Knoll AG, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE

(72) Höllwarth, Marc-Oliver, 75378 Bad Liebenzell, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G09F 3/03** (11) **1 094 431 A1**
G09F 3/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 00490041.1 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 FR 9913375

(54) • *Verfahren zum Etikettieren von Artikeln mit flexiblen Bandes*

• *Object labelling procedure with a flexible close loop*

• *Procédé et installation pour l'étiquetage d'un objet au moyen d'un lien souple formant une boucle fermée*

(71) Boutte, 21, Rue Voltaire, 80130 Friville Escarbotin,
FR

(72) Sanson, Pascale, 80230 Pende, FR
Burisdard, Gilles, 80230 Saigneville, FR

(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27 bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

G09F 3/14 → (51) G09F 3/03

(51) **G09F 15/00** (11) **1 094 432 A2**

(25) De (26) De

(21) 00118026.4 (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) 22.10.1999 DE 19951039

(54) • *Präsentationssystem*
• *Display system*
• *Système d'affichage*

(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE

(72) Bossdorf, Stefan, 34123 Kassel, DE

Kaue, Jürgen, 34516 Vöhl-Marienhagen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

(51) **G09F 15/02** (11) **1 094 433 A2**

(25) En (26) En

(21) 00308352.4 (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) 22.10.1999 GB 9924902

(54) • *Plakate*
• *Posters*
• *Affiches*

(71) Gardiner, Richard, Peterstow Manor, Peterstow, Ross-on-Wye HR9 6JB, GB

(72) Gardiner, Richard, Ross-on-Wye HR9 6JB, GB

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 094 434 A1**

(25) En (26) En

(21) 00114676.0 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29502199

(54) • *Anzeigevorrichtung mit gleichmässiger Leuchtstoffalterung und Verfahren dafür*
• *Display apparatus and method for uniform ageing of the phosphor*

• *Dispositif d'affichage avec dégradation de la matière fluorescente uniforme et méthode correspondante*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yashiro, Junichi, Minato-ku, Tokyo, JP

Imajou, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 094 435 A2**

(25) De (26) De

(21) 00122113.4 (22) 12.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 DE 19950432

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung eines Plasmadisplays*
• *Method and apparatus for driving a plasma display panel*

- *Procédé et appareil de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Fischbeck, Udo, 90766 Fürth, DE

(51) **G09G 3/30** (11) **1 094 436 A2**
G09G 3/32

- (25) En (26) En
(21) 00122880.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29921099
29.11.1999 JP 33699599

- *Graustufensteuerung einer Elektrolumineszenzanzeige*
- *Gradation control of a electroluminescent display device*
- *Commande d'échelle de gris d'un dispositif d'affichage électroluminescent*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Koyama, Jun, Atsugi-shi, kanagawa-ken 243-0036, JP

Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, kanagawa-ken 243-0036, JP

Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, kanagawa-ken 243-0036, JP

Osada, Mai, Atsugi-shi, kanagawa-ken 243-0036, JP

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

G09G 3/32 → (51) G09G 3/30

(51) **G09G 3/36** (11) **1 094 437 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119134.5 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 JP 29488199

- *Flüssigkristallanzeigegerät mit verbesserten Ansprechzeitcharakteristiken*
- *Liquid crystal display device having improved-response-characteristic drivability*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides doté de caractéristiques améliorées de réponse*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Video & Information System, Inc., 292, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 244-0817, JP

(72) Furuhashi, Tsutomu, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inuzuka, Tatsuhiro, Hitachi Video&Inf.System, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0817, JP
Kurihara, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ono, Kikuo, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 094 438 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00122614.1 (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) 21.10.1999 JP 29908299

- *Anzeigegerät mit aktiver Matrix und Steuerschaltung dafür*

- *Active matrix display apparatus and driving method therefor*
- *Dispositif d'affichage sous forme de matrice active et méthode de commande pour celui-ci*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Ishizuka, Shinichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Fukuda, Yoshinori, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ochi, Hideo, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Miyaguchi, Satoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Tsuchida, Masami, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 094 439 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00122877.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 JP 29804699

- *Flüssigkristallanzeigetafel*
- *Liquid crystal panel*
- *Panneau d'affichage à cristaux liquides*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamura, Katsuaki, Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Furuya, Kensei, Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 094 440 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00122879.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29915999

- *Spannungsversorgungseinrichtung für kapazitive Lasten, und Halbleiteranordnung, elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Messinstrument, die sie anwenden*
- *Voltage supplying device for capacitive loads, and semiconductor device, electro-optical device and electronic instrument using the same*
- *Dispositif fournisseur de tension pour charges capacitatives, et dispositif à semiconducteurs, dispositif optoélectronique et instrument électronique utilisant le même*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Morita, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G09G 5/14 → (51) G06F 3/033

(51) **G10H 1/00** (11) **1 094 441 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00309028.9 (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) 14.10.1999 JP 29305999

- *Unterhaltungssystem*
- *Entertainment system*
- *Système pour divertissement*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Fujisawa, Takafumi, Tokyo 107-0052, JP
Nakai, Naoto, Tokyo 107-0052, JP
Tsuda, Jun, Tokyo 158-0083, JP

Yamaguchi, Tomoo, Meguro-ku, Tokyo 153-0084, JP
Shimizu, Takeshi, Tokyo 141-0021, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G10H 1/00 → (51) G10H 1/24

(51) **G10H 1/24** (11) **1 094 442 A1**
G10H 1/00 G10H 7/02

- (25) En (26) En
(21) 01100896.8 (22) 25.11.1997
(84) DE GB IT
(30) 27.11.1996 JP 33020696

- *Verfahren zur Erzeugung von Musiktönen*
- *Musical tone-generating method*
- *Méthode de génération de sons musicaux*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP

(72) Suzuki, Hideo, c/o YAMAHA CORPORATION, Shizuoka-ken, JP

Sakama, Masao, c/o YAMAHA CORPORATION, Shizuoka-ken, JP

Isozaki, Yoshimasa, c/o YAMAHA CORPORATION, Shizuoka-ken 430, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(62) 97120655.2 / 0 847 039

G10H 7/02 → (51) G10H 1/24

(51) **G10K 1/34** (11) **1 094 443 A1**

- (25) De (26) De
(21) 99810955.7 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Schwungwinkels einer Kirchenglocke*

- *Control method for the ringing angle of a church bell*
- *Méthode de contrôle de l'angle d'oscillation d'une cloche d'église*

(71) Joh. Muff AG, Ballyweg 7, 6234 Triengen, CH

(72) Dorrer, Markus, 9604 Lütisburg, CH

(74) Werffeli, Heinz R., Dipl.-Ing.ETH., Postfach 275 Waldgartenstrasse 12, 8125 Zollikon-Zürich, CH

(51) **G10K 11/178** (11) **1 094 444 A1**
E01F 8/00 H04R 1/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420204.0 (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 FR 9913164

- *Aktive Vorrichtung zur Abschwächung der Schallintensität*

- *Active device for the attenuation of sonic intensity*
- *Dispositif actif d'atténuation de l'intensité sonore*

(71) Comptoir de la Technologie, 3 rue Berthelot, 69300 Caluire, FR

(72) Gaudriot, Lionel, 69380 Dommartin, FR

Martinat, Jacques, 69300 Caluire, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras
20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex,
FR

(51) **G10L 15/22** (11) **1 094 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309029.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 US 420863
(54) • *Korrektur der Betriebsartfehler, Steuerung oder
Diktieren, in die Spracherkennung*
• *Command versus dictation mode errors correc-
tion in speech recognition*
• *Correction des erreurs de modes, commande
ou dictée, en reconnaissance de la parole*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Reynar, Jeffrey C., Woodinville, Washington 98072,
US
Rucker, Erik, Seattle, Washington 98105, US
Kim, Paul Kyong Hwan, Seattle, Washington 98107,
US
Caulton, David Allen, Redmont, Washington 98052,
US

(74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 094 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308221.3 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spracheaufnahme mit Pausenkompression und
Erzeugung von Hintergrundrauschen für digi-
tale Datenübertragungsvorrichtung*
• *Voice recording with silence compression and
comfort noise generation for digital communi-
cation apparatus*
• *Enregistrement de la parole avec compression
du silence et génération de bruit de confort
pour appareil de communication digitale*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Rupinder, Judge, Bracknell, Berkshire RG42 4UE,
GB

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G10L 19/12** (11) **1 094 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126851.5 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Vektorquantisie-
rungs-codebuchs*
• *Vector quantization codebook generation
method*
• *Procédé de production d'une table de codes de
quantification vectorielle*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
216, JP

Mori, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
Watanabe, Taisuke, Sagami-hara-shi, Kanagawa
228, JP

Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 99126132.2 / 0 991 054
97911460.0 / 0 883 107

(51) **G11B 7/00** (11) **1 094 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127822.5 (22) 26.05.1997
(84) DE FR GB

(30) 30.05.1996 JP 13618996
31.03.1997 JP 7958797

(54) • *Verfahren zur Datenaufzeichnung*
• *Information recording method*
• *Méthode d'enregistrement d'information*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Miyamoto, Harukazu, Kodaira-shi, JP
Minemura, Hiroyuki, Yokohama-shi, JP
Miyachi, Yasushi, Akishima-shi, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(62) 98105439.8 / 0 854 474
97108474.4 / 0 810 587

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 094 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309274.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 JP 29778999

(54) • *Vereinfachtes optisches Plattenaufzeichnungs-
gerät, bei dem ein Hostsystem einen Teil der
digitalen Signalverarbeitung ausführt*
• *Simplified optical disc writing apparatus in
which a host system performs at least one part
of digital signal processing*
• *Appareil simplifié d'enregistrement de disque
optique dans lequel un système hôte réalise au
moins une partie de traitement numérique de
signal*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo, JP

(72) Yasuma, Toshihiko, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd.,
Atsugi-shi, Tokyo, JP

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 094 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309064.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29935999

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Usami, Yoshihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 7/085** (11) **1 094 451 A2**
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 00121695.1 (22) 19.03.1996

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

(30) 11.04.1995 US 419870

(54) • *Suchaktor für optische Aufzeichnung*
• *Seek actuator for optical recording*
• *Actionneur de recherche pour enregistrement
optique*

(71) Discovision Associates, 2355 Main Street, Suite
200, Irvine, CA 92614, US

(72) Grassens, Leonardus Johannes, Monument,
Colorado 80132, US
Getreuer, Kurt Walter, Colorado Springs, Colorado
80917, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 96301864.3 / 0 737 963

(51) **G11B 7/085** (11) **1 094 452 A2**
G11B 21/10

(25) En (26) En
(21) 00308993.5 (22) 12.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 KR 9945853

(54) • *Verfahren und Gerät zur Erfassung der Bewe-
gungsrichtung eines Laserstrahlenbündel in ei-
nem optischen Plattenaufzeichnungs/wiederga-
begerät*
• *Method and apparatus for detection of direc-
tion of movement of laser spot in optical disc
recording/reproducing device*
• *Méthode et appareil de détection de la direc-
tion de déplacement d'un faisceau laser d'un
appareil d'enregistrement/reproduction de
disque optique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR

(72) Ma, Byung-in, Changan-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
Choi, Byoung-ho, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
Lee, Tae-yeon, Pundang-gu, Seongnam-city,
Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 094 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308957.0 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 KR 9945847

(54) • *Optische Abtastkopfanordnung*
• *Optical pickup assembly*
• *Ensemble de tête de lecture optique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR

(72) Kim, Seok-jung, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Yong-hoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Tae-Kyung, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
Yoo, Jang-hoon, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/09 → (51) G11B 7/085

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 094 454 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99957655.6 (22) 28.06.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 99/03449 28.06.1999
- (87) WO 00/00965 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 JP 18189498
- (54) • **OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES**
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroki, Hitachikenkyusho, Hitachi, Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
NAITO, Takashi, Hitachikenkyusho, Hitachi, Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
NAMEKAWA, Takashi, Hitachikenkyusho, Hitachi, Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
IMANISHI, Yasuo, Hitachikenkyusho, Hitachi, Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
TERAO, Motoyasu, Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd, Tokyo 185-0014, JP
SHINTANI, Toshimichi, Chuokenkyusho, Hitachi Ltd, Tokyo 185-0014, JP
TAKAHASHI, Ken, Hitachikenkyusho, Hitachi Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 094 455 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122911.1 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 JP 30133699
- (54) • **Magneto-optisches Aufzeichnungsmedium**
• **Magneto-optical recording medium**
• **Support d'enregistrement magnéto-optique**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinoda, Masataka, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
Tanaka, Yasuhito, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 17/028 → (51) G11B 19/20

- (51) **G11B 17/03** (11) **1 094 456 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122036.7 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 JP 30098599
- (54) • **Plattenvorrichtung und Führungselement**
• **Disk device and guide member**
• **Dispositif pour disque et élément de guidage**
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Miyasaka, Shigehisa, Sony Comp. Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Tagawa, Kazusato, Sony Comp. Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Inoue, Sachiko, Sony Comp. Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

G11B 17/03 → (51) G11B 17/035

- (51) **G11B 17/035** (11) **1 094 457 A2**
- G11B 17/03
- (25) En (26) En
- (21) 00122035.9 (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) 18.10.1999 JP 29538499
- (54) • **Optische Vorrichtung**
• **Disk device**
• **Dispositif optique**
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Kutaragi, Ken, Sony Comp. Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Miyasaka, Shigehisa, Sony Comp. Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 094 458 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309184.0 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.1999 JP 29587899
- (54) • **Mechanismus zur Verhinderung des Falscheinlegens einer Kassette**
• **Cartridge mis-insertion preventing mechanism**
• **Mécanisme empêchant l'introduction erronée d'une cassette**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuchiya, Manabu, c/o NEC Yonezawa, Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata, JP
Kawasaki, Toshimitsu, c/o NEC Yonezawa, Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 094 459 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00203962.6 (22) 20.09.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 20.10.1994 US 326721

- (54) • **Plattenspeicherung und -wiederauffindung**
• **Disk storage and retrieval**
• **Stockage et recherche de disque**
- (71) SONY ELECTRONICS INC. (a Delaware corporation), Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Pollard, Christopher A., Monument, CO 80132, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 95306649.5 / 0 708 442

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 094 460 A2**
- G11B 20/10
- (25) En (26) En
- (21) 00309192.3 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.1999 JP 29793799
- 15.02.2000 JP 2000036807
- (54) • **Aufzeichnungsgerät**

- **Recording apparatus**
- **Appareil d'enregistrement**

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazaki, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 094 461 A2**
- G11B 23/28 G11B 23/38
- (25) En (26) En
- (21) 00309106.3 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 JP 29636599
- (54) • **Kontrolle des Kopierens von Informationen von einem Medium auf ein anderes**
• **Controlling the copying of information from one medium to another one**
• **Contrôle de la copie d'informations d'un support à un autre**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yokota, Teppei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagano, Syuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kunimoto, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 19/20** (11) **1 094 462 A1**
- G11B 17/028 G11B 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 01200276.2 (22) 22.01.1993
- (84) DE FR GB IT
- (30) 24.01.1992 JP 3293292

- 26.05.1992 JP 15730092
- 30.09.1992 JP 28521892
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Plattentellers für Plattenaufzeichnungs-/Wiedergabegerät**
• **Method for producing a disc table for disc recording/reproducing apparatus**
• **Méthode de fabrication de table de support de disque pour appareil d'enregistrement/lecture de disque**
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Mukawa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 93400159.5 / 0 553 034

G11B 19/20 → (51) C10M 169/04

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

G11B 20/00 → (51) G11C 7/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 094 463 A2**
- G11B 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 00122796.6 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 JP 30022099
- (54) • **Datenaufzeichnungsgerät, Medium und Informationspaket**
• **Data recording apparatus, medium and information package**
• **Appareil d'enregistrement de données, support et lot d'informations**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ono, Tadashi, Kyotanabe-shi, Kyoto 613-0352, JP
- Juñ, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) G06F 17/30

G11B 20/10 → (51) G11B 19/04

G11B 21/10 → (51) G11B 7/085

G11B 23/28 → (51) G11B 19/12

G11B 23/38 → (51) G11B 19/12

G11B 25/04 → (51) G11B 19/20

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 094 464 A2**
G11B 27/32 G11B 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00122918.6 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 JP 29881199

- (54) • *Schnittgerät und Schnittverfahren*
• *Editing apparatus and editing method*
• *Appareil d'édition et méthode d'édition*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyata, Tomohiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Aramaki, Junichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Yasuda, Ryohei, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Oba, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034

- (51) **G11C 7/06** (11) **1 094 465 A1**
G11C 16/26
- (25) De (26) De
- (21) 99120074.2 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Speichereinrichtung*
• *Memory device*
• *Dispositif de mémoire*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Weder, Uwe, Dr., 84072 Au/Hallertau, DE
- Viehmann, Hans-Heinrich, 81739 München, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 094 466 A1**
G11B 20/00 G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00309107.1 (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) 22.10.1999 JP 30073499

- (54) • *Auf einer Inhaltsquelle basiertes Schnittgerät für Aufzeichnungssträger*
• *Recording medium editing apparatus based on content supply source*

- *Appareil d'édition pour support d'enregistrement basé sur une source de contenu*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Yokota, Tepei, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Kihara, Nobuyuki, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11C 8/00 → (51) G11C 11/15

- (51) **G11C 11/15** (11) **1 094 467 A2**
G11C 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 00122535.8 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 US 420122

- (54) • *Prozessoreinheit mit integrierten MRAMS mit je zwei Leseanschlüssen*
• *Processing equipment with embedded MRAMS including dual read ports*
• *Unité de traitement avec MRAMS intégrés ayant chacun deux ports de lecture*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Naji, Peter K., Phoenix, Arizona 85048, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 094 468 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00122642.2 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 DE 19950581

- (54) • *Anordnung zur Selbstreferenzierung von ferroelektrischen Speicherzellen*
• *A self-reference read scheme for ferroelectric memory cells*
• *Mémoire ferro-électrique à référenciation automatique*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kowarik Oskar Dr., 85579 Neudiberg, DE
- Hoffmann Kurt Prof., 82024 Taufkirchen, DE
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 094 469 A1**
G11C 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 99121161.6 (22) 22.10.1999
- (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) • *Anordnung zur Auswertung eines aus einem ferroelektrischen Speicherkondensator ausgelesenen Signales*
• *Device for sense signal evaluation from a capacitive ferroelectric memory cell*
• *Dispositif d'évaluation d'un signal de lecture provenant d'une cellule de mémoire capacitive ferroélectrique*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Bruecklmeier, Eric-Roger, 80634 München, DE
- Bollu, Michael, Dr., 81671 München, DE
- Schlager, Tobias, 8010 Graz, AT

- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G11C 11/22 → (51) H01L 21/316

G11C 16/04 → (51) H03K 19/173

- (51) **G11C 16/06** (11) **1 094 470 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00121759.5 (22) 11.03.1993
- (84) DE FR GB IT
- (30) 17.03.1992 JP 9191992
- 19.03.1992 JP 9390892

- (54) • *Datenleitungsstörungsfreier, in Speicherblöcke geteilter Flashspeicher und Mikrorechner mit Flashspeicher*
• *Data line disturbance free memory block divided flash memory and microcomputer having flash memory therein*
• *Mémoire flash, divisée en blocs, dont les lignes de données sont sans perturbation, et micro-ordinateur comprenant mémoire flash*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- HITACHI ULSI ENGINEERING CORP., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (72) Matsubara, Kiyoshi, Higashimurayama-shi, JP
- Yashiki, Naoki, Kodaira-shi, JP
- Baba, Shiro, Kokubunji-shi, JP
- Ito, Takashi, Kokubunji-shi, JP
- Mukai, Hirofumi, Musashino-shi, JP
- Sato, Masanao, Tokyo, JP
- Terasawa, Masaaki, Akishima-shi, JP
- Kuroda, Kenichi, Tachikawa-shi, JP
- Shiba, Kazuyoshi, Kodaira-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 98118739.6 / 0 902 436
- 93103907.7 / 0 561 271

G11C 16/26 → (51) G11C 7/06

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 094 471 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402906.2 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 FR 9913396

- (54) • *Verfahren zur Prüfung von elektronischen Bauteilen*
• *Method for electronic component testing*
• *Procédé de test de composants électroniques*
- (71) Softlink, Z.A. du Madre, Rue d'Orsonville, 91410 Dourdan, FR
- (72) Lejeune, Philippe, 28630 Sours, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G11C 29/00 → (51) G11C 11/22

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 094 472 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122920.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 JP 30053499

- (54) • *Leitfähige Zusammensetzung, leitfähiger Klebstoff und Befestigungsstruktur*
• *Conductive composition, conductive adhesive, and their mounting structure*

- *Composition conductrice, adhésif conducteur et structure de montage*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Amami, Kazuyoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
 Igaki, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
 Itagaki, Minehiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
 (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **1 094 473 A2**
H01B 1/24

- (25) En (26) En
 (21) 00308866.3 (22) 09.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 US 425397
 (54) • *Leitfähige feuerhemmende thermoplastische Elastomer-Mischung*
 • *Conductive fire-retardant thermoplastic elastomer mixture*
 • *Mélange thermoplastique élastomère conducteur ignifuge*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Dispenza, John Anthony, New Jersey 07853, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H01B 1/22** (11) **1 094 474 A2**
H05K 3/32

- (25) En (26) En
 (21) 00309264.0 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30146199
 (54) • *Bei niedriger Temperatur härtpbares Material zur Verbindung einer anisotropisch elektrisch leitfähigen Verbindung*
 • *Low temperature-curable connecting material for anisotropically electroconductive connection*
 • *Matière de connexion durcissable à basse température pour connexion électroconductrice anisotrope*
 (71) SONY CHEMICALS CORPORATION, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishimatsu, Tomoyuki, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01B 1/24 → (51) H01B 1/22

H01B 7/00 → (51) H02G 3/02

(51) **H01B 13/02** (11) **1 094 475 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00305409.5 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.1999 MX 9906133
 (54) • *Automatische Flechtmaschine für Automobilkabel mit elektronischer Steuerung und Torsionsverfahren*

- *Automatic pairing machine for automotive cable with electronic control and torsion method*

- *Machine à tresser des câbles pour véhicules avec commande électronique et méthode de torsion*

(71) Servicios Conduxem S.A. De C.V., KM. 9.6 Carr A.S.L.P., Parque Ind. Jurica 76120, Queretaro, Qro., MX

(72) Suarez Camacho, Oscar, c/o Servicios Conduxem S.A., C.P. 76120 Queretaro, Qro, MX
 Orozco Mosqueda, F., c/o Servicios Conduxem S.A., C.P. 76120 Queretaro, Qro, MX

Gomez Espinosa, A., c/o Servicios Conduxem S.A., C.P. 76120 Queretaro, Qro, MX

(74) Watkins, Rosalind Philippa, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H01B 13/26 → (51) E21B 17/20

(51) **H01C 3/06** (11) **1 094 476 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 00118839.0 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 DE 19951002
 (54) • *Vorrichtung mit zumindest einem aus einem Widerstandsblech geformten elektrischen Widerstandselement*
 • *Device including at least a resistor formed from a resistive sheet*
 • *Dispositif comprenant au moins une résistance formée d'une feuille résistive*

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

(72) Kopf, Frank, 77833 Ottersweier, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **1 094 477 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00122255.3 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 JP 29726999
 27.07.2000 JP 2000226862
 (54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung und elektronisches Bauteil*
 • *Dielectric ceramic composition and electronic device*
 • *Composition dielectrique céramique et composant électronique*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Sato, Shigeki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 Fujikawa, Yoshinori, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

Terada, Yoshihiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

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

(51) **H01G 9/058** (11) **1 094 478 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00122875.8 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 JP 30021899
 (54) • *Aktivkohlenstoff zur Verwendung in einem elektrischen Doppelschichtkondensator, und Herstellungsverfahren*
 • *Activated carbon for use in electric double layer capacitor and method of producing the same*

- *Charbon actif pour utilisation dans und condensateur électrique à double couche et son procédé de fabrication*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nomoto, Susumu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
 Yoshioka, Kaneharu, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP

Hirose, Eri, Kyoto-shi, Kyoto 612-8364, JP

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

(51) **H01H 3/34** (11) **1 094 479 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 00118986.9 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.1999 DE 19951130
 (54) • *Betätigungseinrichtung zur Betätigung von Strombahnen*
 • *Mechanism for actuating circuits*
 • *Dispositif pour l' actionnement de circuits*
 (71) Alstom SA, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
 (72) Reichl, Erwin, 93105 Tegernheim, DE
 Heinzlmann, Werner, 93051 Regensburg, DE
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01H 13/06 → (51) H01H 13/14

(51) **H01H 13/10** (11) **1 094 480 A2**
H01H 13/12

- (25) En (26) En
 (21) 00122139.9 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 US 422012
 (54) • *Steuervorrichtung*
 • *Control apparatus*
 • *Dispositif de réglage*
 (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Hart, Roy Lynn, Laguna Niguel, CA 92677, US
 (74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

H01H 13/12 → (51) H01H 13/10

(51) **H01H 13/14** (11) **1 094 481 A2**
H01H 13/06

- (25) De (26) De
 (21) 00119931.4 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 DE 19950367
 (54) • *Drucktaster mit federndem Dichtelement*
 • *Push button with resilient sealing element*
 • *Bouton poussoir avec élément d'étanchéité élastique*
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Beck, Armin, 91236 Alfeld, DE
 Eichenseer, Theresia, 92263 Ebermannsorf, DE
 Freitag, Hans, 92256 Hahnbach, DE
 Herdegen, Reinhard, Dipl.-Ing., 92224 Amberg, DE

Zimmermann, Rudolf, Dipl.-Ing., 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 094 482 A2**
H04M 1/22

(25) En (26) En
(21) 00309225.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 GB 9924736

- (54) • *Lichtleiter zur Beleuchtung der Anzeige oder der Tastatur eines tragbaren Kommunikationsgeräts*
• *Light guide for illuminating the display or keyboard of a portable communication device*
• *Guide optique pour illuminer l'afficheur ou le clavier d'un appareil de communication portable*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Messel, Alte, 2100 Copenhagen OE, DK

(74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

(51) **H01H 25/06** (11) **1 094 483 A2**

(25) En (26) En
(21) 00122733.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 JP 29628699

- (54) • *Kombinierte elektronische Kontroll Komponente*
• *Combined control-type electronic component*
• *Élément de contrôle électronique combiné*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Kawase, Tatsuaki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Kuroda, Yoshimasa, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **1 094 484 A2**

(25) En (26) En
(21) 00122592.9 (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 JP 29595599

- (54) • *Feldemissions-Elektronenquelle und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Field emission-type electron source and manufacturing method thereof*
• *Source d'électrons à émission de champs et procédé pour sa fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP

(72) Watabe, Yoshifumi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0078, JP
Ichihara, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka 573-1106, JP

Hatai, Takashi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0844, JP
Komoda, Takuya, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
Aizawa, Koichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
Honda, Yoshiaki, Soraku-gun, Kyoto 619-0234, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H01J 1/312** (11) **1 094 485 A2**

(25) En (26) En
(21) 00122654.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 JP 29595999
26.01.2000 JP 2000016388
26.01.2000 JP 2000016394

(54) • *Feldemissions-elektronenquelle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Field emission-type electron source and manufacturing method thereof*
• *Source d'électron à effet de champs et procédé de fabrication*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Ichihara, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka 573-1106, JP

Komoda, Takuya, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
Aizawa, Koichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
Watabe, Yoshifumi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0078, JP

Honda, Yoshiaki, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Hatai, Takashi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0844, JP

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 29/48

H01J 9/02 → (51) H01J 61/073

H01J 9/24 → (51) H01J 17/49

(51) **H01J 17/49** (11) **1 094 486 A1**
H01J 9/24

(25) En (26) En
(21) 00120708.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29936999

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren derselben*
• *Plasma display device and its manufacturing method*
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*

(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP

(72) Saito, Takashi, Tokyo, JP
Umeda, Katsuhiko, Tokyo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 094 487 A2**

(25) En (26) En
(21) 00122987.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30097299

- (54) • *Wechselstrom-Plasmaanzeigevorrichtung*
• *AC plasma display device*
• *Appareil d'affichage à plasma en courant alternatif*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Shino, Taichi, Ikoma-gun, Nara 636-0941, JP
Okamoto, Takio, Kusatsu-shi, Shiga 525-0004, JP
Hirao, Kazunori, Yao-shi, Osaka 581-0853, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H01J 23/34** (11) **1 094 488 A2**

(25) En (26) En
(21) 00122727.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 422876

- (54) • *Schutzschaltung für Wandfeldröhren mit mehreren Eingangstönen*
• *Protection circuit for traveling wave tubes having multiple input tones*
• *Circuit de protection pour des tubes à ondes progressives avec une tonalité multiple d'entrée*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Goebel, Dan.M., Tarzana, California 91356, US
Lewis, David.E., Torrance, California 90503, US
Liou, Ronglin, Alhambra, California 91801, US

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01J 29/48** (11) **1 094 489 A2**
H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 00122206.6 (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) 22.10.1999 JP 30050299

- (54) • *Kathodenstrahlröhre und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Cathode ray tube and method for manufacturing the same*
• *Tube à rayons cathodiques et procédé de fabrication de celui-ci*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Hitachi Electronic Devices Co., Ltd., 3350 Hayano, Mobara-shi, Chiba-ken 297, JP

(72) Kagabu, Ken, Chosei-gun, Chiba-ken, JP
Mera, Takeshi, Chiba-ken, JP
Sudo, Akihito, Chiba-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01J 29/70** (11) **1 094 490 A2**
H04N 9/28

(25) En (26) En
(21) 00122256.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29968099
14.07.2000 JP 2000214069

- (54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
• *Color CRT apparatus*
• *Tube à rayons cathodiques couleur*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP

(72) Sakurai, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0803, JP

Tagami, Etsuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0087, JP
Wakasono, Hiromi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811, JP

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

(51) **H01J 35/10** (11) **1 094 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122608.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29535799

18.10.1999 JP 29535899

28.04.2000 JP 2000130911

(54) • *Drehanoden-Röntgenröhre*
• *X-ray tube of rotary anode type*
• *Tube radiogène à anode tournante*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Anno, Hidero, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP

Yoshida, Yukinari, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JPNakamuta, Hironori, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

H01J 37/04 → (51) H01L 31/0236**H01J 37/22** → (51) H01J 37/28

(51) **H01J 37/28** (11) **1 094 492 A1**
(25) G09B 5/02 (26) H04N 5/225
(21) H04N 9/00 (22) H01J 37/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 00420212.3 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 FR 9913383

(54) • *Verfahren zur Erzeugung elektronenmikroskopischer
Bilder und Methode zur Erzeugung eines
Videofilms von zumindest kleinen Tieren*
• *Procedure for electron microscopic imaging
and method for realizing a motion picture video
of at least tiny animals*

• *Procédé de prise de vues par microscopie
électronique et méthode de réalisation d'un film
vidéo sur au moins un animal de faible taille*

(71) Mona Lisa Production, 3/4 Place Chazette, 69001
Lyon, FR

(72) Berrod, Thierry Noel Christian, 69650 Saint
Germain au Mont D'Or, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H01J 37/32** (11) **1 094 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309180.8 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 US 421431

(54) • *Anwendung von modulierter induktiver Leistung
und Vorspannungsleistung zur Reduzierung von
Überhängen und zur Verbesserung der Boden-
beschichtung*

• *Use of modulated inductive power and bias
power to reduce overhang and improve bottom
coverage*

• *Utilisation de puissance inductive modulée et
de puissance de polarisation pour réduire les
saillies et améliorer le revêtement des fonds*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Forster, John C., San Francisco, CA 94103, US
Gopalraja, Praburam, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 094 494 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420210.7 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 FR 9913305

(54) • *Verfahren zur Plasmaerzeugung durch kapazi-
tative mehrpolig-behinderte Entladung und
Implementierungsvorrichtung dafür*

• *Method for plasma generation by means of a
capacitive multipolar-barrier discharge, and
device for implementing same*

• *Procédé de production d'un plasma par
décharges à barrière multipolaire de type capa-
citif, et dispositif pour la mise en oeuvre d'un tel
procédé*

(71) METAL PROCESS, Société à Responsabilité
Limitée., 20 Allée du Château, 77144 Montevrain,
FR

(72) Lagarde, Thierry, 38450 Vif, FR

Pelletier, Jacques, 38400 Saint Martin d'Heres, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR

H01J 37/32 → (51) H05H 1/24

(51) **H01J 37/34** (11) **1 094 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122284.3 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 US 422897

(54) • *Sputtermagnetron mit zwei Rotationsdurch-
messern*

• *Sputter magnetron having two rotation diam-
eters*

• *Magnétron de pulvérisation avec deux diam-
ètres de rotation*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Rosenstein, Michael, Sunnyvale, California 94087,
US

Fu, Jianming, Milpitas, California 95124, US

De Laurentis, Leif Eric, Boulder Creek, California
95006, US

van Gogh, James, Sunnyvale, California 94087, US

Liu, Alan, Mountain View, California 94043, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **H01J 37/34** (11) **1 094 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308668.3 (22) 03.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 US 425583

(54) • *Spritzenraumschild, das eine zuverlässige Plas-
mazündung fördert*

• *Sputtering chamber shield promoting reliable
plasma ignition*

• *Ecran de chambre de pulvérisation sécurisant
l'allumage du plasma*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Su, Jingang, Sunnyvale, California 94087, US

Yee, Nelson A., Redwood City, California 94061, US
Forster, John C., San Francisco, California 94103,
US

Ngan, Kenny King-Tai, Fremont, California 94539,
US

Yang, Lisa L., San Jose, California 95117, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 61/073** (11) **1 094 497 A2**
H01J 9/02 H01J 61/86

(25) En (26) En

(21) 00309072.7 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 JP 29777399

(54) • *Entladungslampe, in Entladungslampe
gebrauchte Elektrode und Verfahren zur
Herstellung einer Elektrode für Entladungs-
lampe*

• *Discharge lamp, electrode used for discharge
lamp, and method for producing discharge
lamp electrode*

• *Lampe à décharge, électrode utilisée pour
lampe à décharge et procédé de production
d'une électrode pour lampe à décharge*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1,
Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1193, JP

(72) Furuta, Shinobu, Yasu-gun, Shiga-ken 520-2331,
JP

Kurimoto, Yoshitaka, Takatsuki-shi, Osaka-fu
569-1121, JPTanaka, Kazuhisa, Katano-shi, Osaka-fu 576-0041,
JPTaniwaki, Tatsuya, Takatsuki-shi, Osaka-fu
569-1137, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 61/86 → (51) H01J 61/073

(51) **H01J 63/00** (11) **1 094 498 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99927002.8 (22) 04.06.1999

(84) DE FR GB IT

(86) RU 99/00189 04.06.1999

(87) WO 99/65060 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 RU 98110774

28.05.1999 RU 99110628

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINER OPTISCHER STRAHLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING
OPTICAL RADIATION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
PRODUIRE UN RAYONNEMENT OPTIQUE*

(71) Rakhimov, Alexandr Tursunovich, Rostovskaya
nab., 195, Moscow, 119121, RU

(72) Rakhimov, Alexandr Tursunovich, Moscow,
119121, RU

(51) **H01L 21/00** (11) **1 094 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122813.9 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 JP 29663199

(54) • *Heizungsvorrichtung zum Bonden mittels
Löthocker, Löthocker Bondenverfahren und
Löthockerherstellungsvorrichtung*

• *Heating apparatus for bump bonding, bump
bonding method and bump forming apparatus*

- Dispositif de chauffage pour connecter des plots de contact, méthode de connection des plots et dispositif de formation des plots
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Narita, Shoriki, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-0018, JP
- Imanishi, Makoto, Neyagawa-shi, Osaka-fu, 572-0080, JP
- Mae, Takaharu, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-0164, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 094 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122828.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 JP 30087999
- (54) • Verbindungsvorrichtung und Verbindungsvorfahren
- Bonding apparatus and bonding method
 - Dispositif et procédé de liaison
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yonezawa, Takahiro, Neyagawa-shi, Osaka-fu, 572-0019, JP
- Yamamoto, Akihiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, 658-0032, JP
- Kiyomura, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-0057, JP
- Tokunaga, Tetsuya, Kadoma-shi, 571-0074, JP
- Sasaoka, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka-fu, 545-0022, JP
- Hashimoto, Masahiko, Tokyo, 145-0061, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 094 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309179.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.1999 JP 29639599
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Substraten
- Substrate processing apparatus and substrate processing method
 - Dispositif et méthode pour le traitement de substrats
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Ueda, Issei, Tokyo Electron Kyusyu Limited, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
- Hayashi, Shinichi, Tokyo Electron Kyusyu Limited, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
- Iida, Naruaki, Tokyo Electron Kyusyu Limited, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
- Matsuyama, Yuji, Tokyo Electron Kyusyu Limited, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 869-1101, JP
- Deguchi, Yoichi, Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo-to 107-8481, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treagar & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 094 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650146.4 (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) 18.10.1999 US 419555
- (54) • Plattform zur Halterung von einem Halbleiter-substrat und Verfahren zur Halterung von einem Substrat bei schnellen Hochtemperaturprozessen
- Platform for supporting a semiconductor substrate and method of supporting a substrate during rapid high temperature processing
 - Support pour substrat semiconducteur et méthode pour supporter un substrat durant un traitement rapide à haute temperature
- (71) Micro C Technologies, Inc., 4741 Talon Court, SE, Kentwood, Michigan 49512, US
- (72) Mahawili, Imad, Grand Rapids, Michigan 49546, US
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/00 → (51) H01L 21/68

H01L 21/02 → (51) H01L 21/316

H01L 21/205 → (51) H01L 21/31

H01L 21/28 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 21/283** (11) **1 094 503 A2**
H01L 23/532
(25) En (26) En
(21) 00309252.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 US 425082
- (54) • Barrierenschicht zur Aluminiummetallisierung
- Barrier layer for aluminium metallisation
 - Couche barrière pour métallisation en aluminium
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Singhi, Shri, Milpitas, California 95035, US
- Rengarajan, Suraj, San Jose, California 95129, US
- Ding, Peijun, San Jose, California 95129, US
- Yao, Gongda, Fremont, California 94539, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/285** (11) **1 094 504 A2**
C23C 14/00
(25) En (26) En
(21) 00309118.8 (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) 18.10.1999 US 159986 P
- (54) • Durch PVD-IMP abgeschiedenes Wolfram und Wolframnitrid als Auskleidungs-, Barriere- oder Keimschicht
- PVD-IMP tungsten and tungsten nitride as a liner, barrier, and/or seed layer
 - Tungstène et nitride de tungstène déposé par électropulvérisation de plasma d'ions métaux comme couche de revêtement, de barrière ou de germination
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Sun, Bingxi, Sunnyvale, Ca 94086, US

- Ding, Peijun, San Jose, Ca 95129, US
- Chin, Barry, Saratoga, Ca 95070, US
- Maity, Nirmalya, San Jose, Ca 95117, US
- Banthia, Vikash, Santa Clara, Ca 95051, US
- Herner, Brad S., San Francisco, Ca 94103, US
- Saigal, Dinesh, San Jose, Ca 95135, US
- Chang, Bertha P., San Jose, Ca 95131, US
- Kitabjian, Paul, Mountain View, Ca 94040, US
- Mak, Alfred, Union City, Ca 94587, US
- Yao, Gonda, Fremont, Ca 94539, US
- Xu, Zheng, Foster City, Ca 94404, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/306 → (51) H01L 31/0236

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/31

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 094 505 A1**
H01L 21/205 H01L 21/3065
C23C 16/50 C23F 4/00
H05H 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 97913415.2 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 97/04225 20.11.1997
(87) WO 98/22977 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 JP 32455996
(54) • PLASMA-APPARAT
- PLASMA TREATING DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) ISHIZUKA, Shuichi-202, Shiroyama New Heights, Kanagawa 220-01, JP
- NAKASE, Risa-206, Celsion Sagami-hara, Kanagawa 229, JP
- AOKI, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 094 506 A2**
C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 00309117.0 (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 US 160050 P
- (54) • Schutzschicht für Filme mit besonders kleiner Dielektrizitätskonstante
- Capping layer for extreme low dielectric constant films
 - Couche de couverture d'un film à constante diélectrique extrêmement faible
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Weidman, Timothy, Sunnyvale, California 94086, US
- Nault, Michael P., San Jose, California 95120, US
- Chang, Josephine J., Carmichael, California 95608, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 094 507 A2**
H01L 21/8242 H01L 21/02
G11C 11/22 H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 00117439.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 US 420989

(54) • *Barrierschichten für ferroelektrische Speicherbauelemente*
• *Barrier layers for ferroelectric memory devices*
• *Couches de barrière pour composants de mémoire ferroélectriques*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Amano, Jun, Hillsborough, California 94010, US
Mirkarimi, Laura Wills, Suroi, California 94586, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H01L 21/316** (11) **1 094 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122684.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 426056

(54) • *Blasenfreie zusammengesetzte dielektrische Schicht mit niedriger dielektrischer Konstante für Strukturen in integrierten Schaltungen*
• *Void-free low K dielectric composite layer between metal lines in integrated circuit structure*
• *Couche diélectrique composite sans cavités de faible constante diélectrique pour structures de circuits intégrés*

(71) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard MS D-106, Milpitas, CA 95035, US

(72) Catabay, Wilbur G., Saratoga, California 95070, US
Schinella, Richard, Saratoga, California 95070, US

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H01L 21/316** (11) **1 094 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122688.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 426061

(54) • *Dielektrische Schicht auf Siliziumoxidbasis mit niedriger dielektrischer Konstante für Strukturen in integrierten Schaltungen mit verbesserter Kompatibilität mit Füllmaterialien von Kontaktlöchern, und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Low dielectric constant silicon oxide-based dielectric layer for integrated circuit structures having improved compatibility with via filler materials, and method of making same*
• *Couche diélectrique à base d'oxide de silicium avec une faible constante diélectrique pour structures de circuits intégrés avec une compatibilité améliorée avec le matériau de remplissage de trous de contact, et sa méthode de fabrication*

(71) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard MS D-106, Milpitas, CA 95035, US

(72) Catabay, Wilbur G., Saratoga, California 95070, US
Hsia, Wei-Jen, Sunnyvale, California 94086, US
Li, Weidan, San Jose, California 95124, US
Zhao, Joe, San Jose, California 95120, US

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

H01L 21/331 → (51) H01L 21/762

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

H01L 21/331 → (51) H01L 29/78

H01L 21/332 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/336** (11) **1 094 510 A1**
H01L 21/28 H01L 29/788

(25) Fr (26) Fr
(21) 00410124.2 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 FR 9913378

(54) • *Herstellungsverfahren von EEPROM-Speicherstellen*
• *Manufacturing process of EEPROM memory points*
• *Procédé de fabrication de points mémoire eeprom*

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Ventajol, Philippe, 13090 Aix en Provence, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/50** (11) **1 094 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309323.4 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 US 425706

(54) • *Verpackung für integrierte Schaltung mit niedrigem Profil*
• *Low profile integrated circuit packages*
• *Empaquetage pour circuit intégré à profil bas*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Degani, Yinon, Highland Park, New Jersey 08904, US

Dudderar, Thomas Dixon, Chatham, New Jersey 07928, US

Tai, King Lien, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01L 21/56** (11) **1 094 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99961462.1 (22) 28.12.1999

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

(86) JP 99/07387 28.12.1999

(87) WO 00/62338 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 JP 10355999

(54) • *KUNSTSTOFFEINKAPSELUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERCHIP UND KLEBEBAND ZUM KLEBEN VON LEITERRAHMEN ODER ÄHNLICHEM*

• *SEMICONDUCTOR CHIP RESIN-SEALING METHOD AND ADHESIVE TAPE FOR PASTING LEAD FRAMES OR THE LIKE*

• *PROCEDE PERMETTANT DE SCELLER PAR UNE RESINE UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEUR ET BANDE ADHESIVE PERMETTANT DE COLLER DES RESEAUX DE CONDUCTEURS OU SIMILAIRES*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP

(72) FURUTA, Yoshihisa, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP

WATANABE, Yoshinori, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP

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

H01L 21/60 → (51) H01L 23/495

(51) **H01L 21/68** (11) **1 094 513 A2**
H01L 21/00

(25) De (26) De
(21) 00120835.4 (22) 23.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 DE 10527850

(54) • *Methode zum Aufarbeiten von elektrostatischen Haltevorrichtungen*
• *Method to refurbish electrostatic chucks*
• *Procédé de retraitement de mandrins électrostatiques*

(71) MicroPure Gesellschaft für Feinstreinigung und Reinstofftechnik, F & E, Birkenbacher Strasse 14, 57078 Siegen, DE

(72) Art, Joachim, Dr., 57250 Netphen, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 094 514 A2**
H01L 29/06 H01L 21/8249
H01L 21/331 H01L 27/06

(25) En (26) En
(21) 00122610.9 (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 JP 29488599

(54) • *Flachgraben-Isolationsstruktur für Bipolar-Transistoren*
• *Shallow trench isolation structure for a bipolar transistor*
• *Structure d'isolation par tranchées peu profondes pour transistor bipolaire*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Hisamitsu, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 27/108

H01L 21/765 → (51) H01L 27/108

(51) **H01L 21/768** (11) **1 094 515 A2**
H01L 23/532

(25) En (26) En
(21) 00308894.5 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 US 419986

(54) • *Mikrostrukturregelung von Kupfer-Verbindungsstrukturen*
• *Microstructure control of copper interconnects*
• *Contrôle de la microstructure d'interconnexions en cuivre*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Merchant, Siless Mansinh, Orlando, FL 32835, US Roy, Pradiip Kumar, Orlando, FL 32819, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/316

H01L 21/8249 → (51) H01L 21/762

H01L 23/00 → (51) B32B 3/24

H01L 23/08 → (51) H01L 23/495

H01L 23/367 → (51) H01L 31/0236

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 094 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122624.0 (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) 20.10.1999 JP 29761899
(54) • *Thermisch leitende Mischung und Formung eines thermisch leitenden Films damit*
• *Thermally conductive composition and method of forming thermally conductive film with use of same*
• *Mélange conducteur thermique et méthode de fabrication d'une couche conductrice thermiquement utilisant le même*
(71) Fuji Polymer Industries Co., Ltd., 21-11, Chiyoda 5-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP
SHOWA ALUMINUM CORPORATION, 224, Kaisancho 6-cho, Sakai-shi Osaka 590-8576, JP
(72) Hirata, Katsuhiko, Fuji Polymer Ind. Co. Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0533, JP
Matsukura, Hiroshi, Fuji Polymer Ind. Co. Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0533, JP
Ushioda, Shunta, Yuuki-shi, Ibaragi 307-0001, JP
Fukui, Koichiro, Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 094 517 A2**
H01L 25/065

- (25) En (26) En
(21) 00105690.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 JP 29741099
(54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and method for producing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ozawa, Kaname, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Okuda, Hayato, c/o Fujitsu Tohoku Electronics Ltd., Aizuwakamatsu-shi, Fukushima, 965-8577, JP
Momoto, Ryuji, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Akashi, Yuji, c/o Fujitsu Vlsi Ltd., Kasugai-shi, Aichi, 487-0013, JP
Hiraiwa, Katsuro, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 094 518 A1**
H01L 23/08 H01L 21/60

- (25) En (26) En
(21) 99307732.0 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Halbleitervorrichtung mit Leiterrahmen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor device comprising a lead frame and method for fabricating the same*
• *Dispositif semiconducteur comprenant un cadre conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Shen, Ming-Tung, 4F, No. 52, Sec. 2, Chung-Shan N. Road, Taipei City, TW
(72) Shen, Ming-Tung, Taipei City, TW
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01L 23/50** (11) **1 094 519 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00911362.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01836 24.03.2000
(87) WO 00/62341 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10138099
21.01.2000 JP 2000013462
(54) • *LEITERRAHMEN FÜR HALBLEITERANORDNUNG*
• *LEAD FRAME FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *GRILLE DE CONNEXION POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Sharden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

- (72) Seki, Kazumitsu Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Yoshie, Takashi Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Sato, Harunobu Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 23/532 → (51) H01L 21/283

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

H01L 25/065 → (51) H01L 23/495

H01L 25/065 → (51) H01L 27/146

H01L 27/06 → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 27/108** (11) **1 094 520 A1**
H01L 21/765 H01L 21/762

- (25) En (26) En
(21) 99410144.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Strahlungsfester Halbleiterspeicher*
• *Radiation hardened semiconductor memory*
• *Mémoire semi-conductrice, durcie aux radiations*

- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US

- STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR

- (72) Chan, Tsiu C., Carrollton, Texas 75006, US
Imbruglia, Antonio, 35123 Catania, IT

- Ferrant, Richard, 38330 Saint Ismier, FR

- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 27/142** (11) **1 094 521 A2**
H01L 31/18 H01L 31/068

- (25) En (26) En
(21) 00122641.4 (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 JP 29519599
20.09.2000 JP 2000285274
(54) • *Solarzelle mit Umleitungsfunktion und mehrere Übergänge aufweisende Solarzellentyp mit Umleitungsfunktion und Herstellungsverfahren dieser Vorrichtungen*
• *Solar cell with bypass function and multi-junction stacked type solar cell with bypass function, and method for manufacturing these devices*
• *Cellule solaire avec une fonction de dérivation et cellule solaire à multi-jonctions avec une fonction de dérivation et méthode pour produire ces dispositifs*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaik-cho, Abeno-ku, Osaka, JP

- (72) Hosomi, Shigeyuki, Minamikawachi-gun, Osaka-fu, JP

- Hisamatsu, Tadashi, Kashihara-shi, Nara-ken, JP

- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/142 → (51) H01L 31/0236

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 094 522 A1**
H01L 25/065 H04N 5/335

- (25) Ja (26) En
(21) 00901932.4 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00414 27.01.2000

- (87) WO 00/45440 2000/31 03.08.2000

- (30) 28.01.1999 JP 2050399

- (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND LAUF-BILDKAMERA MIT BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE AND MOTION PICTURE CAMERA PROVIDED WITH IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET CAMERA CINEMATOGRAPHIQUE POURVUE DU DISPOSITIF D'IMAGERIE*

- (71) Etoh, Takeharu, 21-2, Amatanihigashi 7-chome, Mino-shi, Osaka 562-0022, JP

- Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nagoya-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

- (72) ETOH, Takeharu, Mino-shi, Osaka 562-0022, JP

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

H01L 29/06 → (51) H01L 21/762

H01L 29/06 → (51) H01L 29/739

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/737** (11) **1 094 523 A2**
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 00122896.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29964399
(54) • *Lateraler Heteroübergangstransistor und Verfahren zur Herstellung*
• *Lateral heterojunction bipolar transistor and method of fabricating the same*
• *Transistor latéral à hétérojonction et procédé pour sa fabrication*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yuki, Koichiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0065, JP
Kubo, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/739** (11) **1 094 524 A2**
H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00309145.1 (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 JP 29503299
(54) • *Statische Induktion Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung*
• *A static induction semiconductor device and a method for manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur à induction statique et procédé pour sa fabrication*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Shimizu, Naohiro, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

H01L 29/749 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 094 525 A2**
H01L 29/739 H01L 29/749
H01L 29/423 H01L 21/336
H01L 21/331 H01L 21/332
(25) En (26) En
(21) 00122616.6 (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) 19.10.1999 JP 29738599
17.01.2000 JP 2000010350
04.08.2000 JP 2000237346
(54) • *Feldefekt-Halbleiteranordnung mit einer Graben-Gateelektrode und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Field-effect semiconductor device having a trench gate electrode and method of making the same*
• *Dispositif semi-conducteur à effet de champ à grille en tranchée et méthode de fabrication correspondante*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Yamaguchi, Hitoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sakakibara, Toshio, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sakakibara, Jun, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Shibata, Takumi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Morishita, Toshiyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 094 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309083.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 JP 29967999
(54) • *Tunneltransistor für eine nichtflüchtigen Speicheranordnung*
• *Tunnelling transistor applicable to nonvolatile memory*
• *Transistor à effet tunnel utilisable dans une mémoire*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
(72) Shimada, Yasuhiro, Mukou-shi, Kyoto-fu, 617-0002, JP
Hayashi, Shinichiro, Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-1041, JP
Uchiyama, Kiyoshi, Colorado Springs, CO 80918, US
Tanaka, Keisuke, Colorado Springs, CO. 80920, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 21/316

H01L 29/788 → (51) H01L 21/336

H01L 29/788 → (51) H03K 19/173

(51) **H01L 31/0236** (11) **1 094 527 A2**
H01L 27/142 H01L 21/306
H01L 23/367 H01J 37/04
B01J 35/04 B01D 46/12
B01D 29/00 G01N 27/00

(25) De (26) De
(21) 00126819.2 (22) 25.07.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 29.07.1993 DE 4325407
(54) • *Flaches Bauelement mit einem Gitternetz von Durchgangslöchern*
• *Flat component with a grid of through holes*
• *Élément plat comportant un reseau quadrillé de trous de passage*

(71) Willeke, Gerhard, Dr., Merklinstrasse 10, 79183 Waldkirch, DE
Fath, Peter, Dr., Brandesstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
(72) Willeke, Gerhard, Dr., 79183 Waldkirch, DE
Fath, Peter, Dr., 78464 Konstanz, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Woogstrasse 4, 67659 Kaiserslautern, DE
(62) 94921594.1 / 0 742 959

(51) **H01L 31/048** (11) **1 094 528 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402881.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 DE 19950893
(54) • *Solarmodul mit aufgefüllten Rändern*
• *Solar module with filled up edges*
• *Module solaire a colmatage de bordure*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Ulf, Blieske, 41061 Mönchengladbach, DE
Nikolas, Janke, 52134 Herzogenrath, DE
Hubert, Hauser, 52146 Würselen, DE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H01L 31/068 → (51) H01L 27/142

H01L 31/18 → (51) H01L 27/142

(51) **H01L 33/00** (11) **1 094 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308270.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.09.1999 JP 27112799
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Nomura, Yasuhiko, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Hayashi, Nobuhiko, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Shono, Masayuki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **1 094 530 A1**
H01M 10/48 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 99120779.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wiederaufladbarer Batteriepack für mobiles Endgerät mit einzigartiger Identifizierung und Zeitreferenzwert*
• *Rechargeable battery pack for a mobile terminal with unique identification and time reference*
• *Bloc-piles rechargeables pour un terminal mobile avec code d'identification unique et référence temporelle*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Winkler, Gregor, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01M 2/10 → (51) H01R 4/02

(51) **H01M 4/04** (11) **1 094 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122609.1 (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) 19.10.1999 JP 29690399
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polymer-Sekundärzellen-Elektroden
• Polymer secondary cell electrode production method
• Méthode de production d'une électrode polymère de cellule secondaire

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Harada, Gaku, Tokyo, JP
Nishiyama, Toshihiko, Tokyo, JP
Fujiwara, Masaki, Tokyo, JP
Kaneko, Shinako, Tokyo, JP
Kurosaki, Masato, Tokyo, JP
Nakagawa, Yuuji, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/04 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 4/58** (11) **1 094 532 A1**
H01M 10/40 H01M 4/04
(25) Ja (26) En
(21) 00911428.1 (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 00/01915 28.03.2000
(87) WO 00/60679 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9940799
28.09.1999 JP 27474699
28.09.1999 JP 27474799

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AKTIVER MATERIALIEN EINER POSITIVEN PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NICHT-WÄSSRIGER ELEKTROLYTISCHER SEKUNDÄRZELLEN
• METHOD FOR MANUFACTURING ACTIVE MATERIAL OF POSITIVE PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE ACTIVE DE PLAQUE POSITIVE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES A ELECTROLYTE SECONDAIRES NON AQUEUSES

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Li, Guohua, Sony Corp., Tokyo 141-0001, JP
YAMADA, Atsuo, Sony Corp., Tokyo 141-0001, JP
Azuma, Hidetoc/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 094 533 A1**
H01M 10/40 C01B 25/45
(25) Ja (26) En
(21) 00911429.9 (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 00/01916 28.03.2000
(87) WO 00/60680 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9940899
28.09.1999 JP 27438099
19.01.2000 JP 2000014131

(54) • AKTIVES MATERIAL FÜR POSITIVE PLATTE, NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRE ELEKTROLYTISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AKTIVEN MATERIALS FÜR POSITIVE PLATTE

• ACTIVE MATERIAL OF POSITIVE PLATE, NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL, METHOD FOR PRODUCING ACTIVE MATERIAL OF POSITIVE MATERIAL
• MATERIAU ACTIF POUR PLAQUE POSITIVE, CELLULE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUSE, ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION RESPECTIFS

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMADA, Atsuo Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Li, Guohua Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
AZUMA, Hideto Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 6/18 → (51) C08G 77/50

(51) **H01M 8/02** (11) **1 094 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309282.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 JP 29820399
(54) • Brennstoffzellenseparator und Brennstoffzelle mit festen Polymerelektrolyten
• Fuel cell separator and fuel cell of solid polymer type

• Séparateur de pile à combustible et pile à combustible à électrolyte polymère solide
(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kazuo, Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Hagiwara, Atsushi, Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Horiuchi, Ayumi, Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 094 535 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 99926831.1 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03464 28.06.1999
(87) WO 00/01025 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18375798
30.06.1998 JP 18376098
21.09.1998 JP 26622198
05.03.1999 JP 5820399

(54) • BRENNSTOFFZELLE MIT FESTEM POLYMER-ELEKTROLYTEN
• SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE ELECTROLYTIQUE EN POLYMERE SOLIDE

(71) Matsushita Electric Industries Co. Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIDA, Kazufumi, room 202, Haitsu-Nishiguchi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
YASUMOTO, Eiichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
HATOH, Kazuhito, room714 Suminodou Paaku-haitsu, Daito-shi, Osaka 574-0076, JP
UCHIDA, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
OHARA, Hideo, Room A-402, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP

SUGAWARA, Yasushi, Neyaga wa-shi, Osaka 572-0055, JP
KANBARA, Teruhisa, Ikeda-shi, Osaka 563-0021, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, Ibaraki -shi, Osaka 567-0821, JP
NIIKURA, Junji, Hirakat a-shi, Osaka 573-0157, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 8/02 → (51) C04B 26/10

H01M 8/06 → (51) C01B 3/38

H01M 8/10 → (51) C01B 3/38

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 8/24** (11) **1 094 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117925.8 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 425379
(54) • Brennstoffzellenstapel-Kompressionsverfahren und Apparat
• Fuel cell stack compression method and apparatus
• Méthode de compression d'un empilement de piles à combustible et appareil

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Grot, Stephen A., Bear, Delaware 19701, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 094 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122720.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 JP 29681499
(54) • Lithium enthaltende Sekundärbatterie
• Lithium secondary battery
• Batterie au lithium secondaire
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Yang, Li, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

Yoshida, Toshihiro, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Nemoto, Hiroshi, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 10/40 → (51) C08G 77/50

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

H01M 10/48 → (51) H01M 2/10

H01P 1/20 → (51) H03H 2/00

(51) **H01P 1/203** (11) **1 094 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122827.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 JP 29968599
02.10.2000 JP 2000302071

(54) • *Mehrschichtige keramische HF-Anordnung*
• *Multilayered ceramic RF device*
• *Dispositif HF multicouche céramique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Kagata, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
Sakakura, Makoto, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP

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

(51) **H01P 1/208** (11) **1 094 539 A1**
H01P 7/10

(25) En (26) En

(21) 99308191.8 (22) 18.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Optimiertes Resonatorfilter*
• *Optimised resonator filter*
• *Filtre résonateur optimisé*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Abbas, Farhat, Twickenham TW2 5LU, GB
Yan, Ran-Hong, Faringdon SN7 7SS, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01P 1/208** (11) **1 094 540 A1**
H01P 7/10

(25) En (26) En

(21) 99308220.5 (22) 18.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbessertes Resonatorfilter und Entwurfsver-
fahren dafür*
• *Improved resonator filter and design method
therefor*
• *Filtre résonateur amélioré et sa méthode de
conception*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Farhat, Abbas, Twickenham TW2 5LU, GB
Ran-Hong, Yan, Faringdon SN7 7SS, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01P 5/08** (11) **1 094 541 A2**

(25) En (26) En

(21) 00122700.8 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 US 422581

(54) • *Mehrschichtiges Millimeterwellen-Bauelement*
• *Millimeter wave multilayer assembly*
• *Ensemble multicouche à ondes millimétriques*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Demore, Walter R., La Crescenta, CA 91214, US
Holloway, Richard A., El Segundo, CA 90245, US
Holmes, Bruce A., Redondo Beach, CA 90266, US
Johnson, Benjamin T., Manhattan Beach, CA
90266, US
Londre, Dale A., Anaheim, CA 92807, US
Nakamura, Lloyd Y., Redondo Beach, CA 90278,
US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208**H01Q 1/24** → (51) G01R 29/08**H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/04**H01Q 1/38** → (51) H01Q 9/04**H01Q 1/40** → (51) H01Q 9/04**H01Q 1/42** → (51) H01Q 9/04**H01Q 3/14** → (51) H01Q 19/185**H01Q 3/26** → (51) H01Q 9/04**H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 094 542 A2**
H01Q 1/38 H01Q 1/24
H01Q 21/28 H01Q 21/30
H01Q 3/26

(25) En (26) En

(21) 00122718.0 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29544499

(54) • *Antenne für mobile Funkkommunikation und
tragbares Funkgerät mit einer derartigen
Antenne*
• *Antenna for mobile wireless communicatio
and portable-type wireless apparatus using the
same*
• *Antenne pour un système de communication
mobile sans fil et radiotéléphone portable utili-
sant la dite antenne*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Matsuyoshi, Toshimitsu, Katano-shi, Osaka
576-0054, JP

Ogawa, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1171, JP
Iwai, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

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

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 094 543 A2**
H01Q 21/00 H01Q 1/42

(25) En (26) En

(21) 00308861.4 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 US 425373

(54) • *Patchantenne mit nichtleitendem, thermisch
geformtem Rahmen*
• *Patch antenna using non-conductive thermo-
formed frame*

• *Antenne à plaque avec cadre non conducteur
thermo-formé*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Franey, John Philip, Bridgewater, New Jersey
08807, US
Guinn, Keith V., Basking Ridge, New Jersey 07920,
US

Manziona, Louis Thomas, Summit, New Jersey
07901, US

Tsai, Ming-ju, Livingston, New Jersey 07039, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 094 544 A2**
H01Q 21/00 H01Q 1/42

(25) En (26) En

(21) 00308862.2 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 US 425374

(54) • *Patchantenne mit nichtleitendem Rahmen*
• *Patch antenna using non-conductive frame*
• *Antenne à plaque avec cadre non conducteur*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Van Egmond, Maarten, 2231 RZ, Rijnsburg, NL
Guinn, Keith V., Basking Ridge, New Jersey 07920,
US

Papatheodorou, Stelios, Morristown, New Jersey
07960, US

Roberts, Edward Bryan, Bath, BA15LY, GB

Tsai, Ming-Ju, Livingston, New Jersey 07039, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 094 545 A2**
H01Q 5/00 H01Q 1/40

(25) En (26) En

(21) 00660183.5 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 FI 992268

(54) • *Interne Antenne für ein Gerät*
• *Internal antenna for an apparatus*
• *Antenne interne pour un appareil*

(71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

(72) Annamaa, Petteri, 90420 Oulu, FI

Mikkola, Jyrki, 90450 Kempele, FI

(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto,
Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu,
FI

H01Q 13/28 → (51) H01Q 19/185**H01Q 17/00** → (51) H01Q 19/185

(51) **H01Q 19/185** (11) **1 094 546 A2**
H01Q 13/28 H01Q 3/14
H01Q 19/28 H01Q 17/00

(25) En (26) En

(21) 00122254.6 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 JP 29705999

(54) • *Sektorkeulenantenne mit Streukomponente*

- Sector beam antenna with scattering component
 - Antenne à faisceau sectorisé à composante de dispersion
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Omuro, Nonhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01Q 19/28 → (51) H01Q 19/185**H01Q 21/00** → (51) H01Q 9/04**H01Q 21/28** → (51) H01Q 9/04**H01Q 21/30** → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01R 4/02** (11) **1 094 547 A2**
H01R 12/04
(25) En (26) En
(21) 00122278.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 US 160482 P
(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit Zugentlastungsvorrichtung*
• *Electrical connector with strain relief*
• *Connecteur électrique avec atténuation de la traction*
(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
(72) Hahn, Marilyn E., York, Pennsylvania 17404, US
Kline, Stanley A., Etters, Pennsylvania 17319, US
Shuey, Joseph B., Camp Hill, Pennsylvania 17011, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 4/02** (11) **1 094 548 A1**
H01M 2/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402886.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 FR 9913038
(54) • *Vorrichtung zum elektrischen Verbinden und Befestigen einer Batterie*
• *Device for fixing and connecting of a battery*
• *Dispositif de support et de raccordement d'une pile*
(71) Valeo Sécurité Habitat, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) Boucard, Olivier, 94100 Créteil, FR
Meunier, Bertrand, 92220 Bagneux, FR
Vuadens, Gilbert, 77130 Montereau, FR
(74) Lenne, Laurence, Valeo Sécurité Habitat, 42, rue le Corbusier Europarc, 94042 Créteil, FR

H01R 4/18 → (51) H01R 9/03

- (51) **H01R 4/20** (11) **1 094 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 00870237.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 422401
(54) • *Druckverbinder für die Verbindung eines Erdkabels mit Eisenbahnschienen und Stahlkonstruktionen*

- Compression grounding connector for rail and structural steel
 - Connecteur à compression de mise à la terre d'un rail et structure en acier
- (71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Mello, Keith F., Manchester, NH 03104, US
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

- (51) **H01R 4/36** (11) **1 094 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 00870239.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 422589
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Mehrrichtungsanlage und selbstspannender Verriegelungsvorrichtung*
• *Electrical terminal with multi-directional installation and self-tightening latch mechanism*
• *Borne électrique avec une installation multidirectionnelle et mécanisme de verrouillage auto-serrant*
(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Chadbourne, Christopher G., Nashua NH 03063, US
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 094 551 A1**
H01R 12/32
(25) De (26) De
(21) 99120720.0 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Klemme zum elektrischen Verbinden eines elektrischen Kontaktelementes mit einem Leiterdraht*
• *Terminal to connect electrically an electrical contact element with a conducting wire*
• *Borne de connexion pour connecter électriquement un contact électrique avec un fil conducteur*
(71) Electro-Terminal GmbH, Archenweg 58, 6022 Innsbruck, AT
(72) Abenthung, Hannes, 6401 Inzing, AT
Moser, Peter, 6200 Wiesing, AT
Fehle, Gerhard, 6080 Igls, AT
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H01R 9/03** (11) **1 094 552 A2**
H01R 4/18
(25) En (26) En
(21) 00870238.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 US 422506
(54) • *Verbinder für das Verbinden eines Leiters mit einem Bauteil*
• *Connector for connecting a conductor to a structural member.*
• *Connecteur pour la connexion d'un conducteur à un élément de construction*

- (71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Dobrinski, Daniel David, Raymond NH 03077, US
Mello, Keith Francis, Manchester NH 03102, US
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

H01R 11/01 → (51) B81B 1/00

- (51) **H01R 11/03** (11) **1 094 553 A1**
H02G 5/00 H01R 13/14
H01R 25/16
(25) En (26) En
(21) 00121214.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 FR 9913320
(54) • *Kontaktpastille für leitende Platten oder Stromsammelschienen*
• *Contact discs for conducting plates of busbars*
• *Pastille de contact pour plaques conductrices ou des barres omnibus*
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Bisson, Didier, 25300 Doubs, FR
Guyon, Philippe, 25300 Pontarlier, FR
Pernot, Christian, 25300 Pontarlier, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 12/04 → (51) H01R 4/02

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 094 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402865.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 JP 29522899
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Yasufuku, Kaori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
Hosaka, Taiji, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
Miyazawa, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0021, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01R 12/18 → (51) H05K 7/20

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 094 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120783.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30113099
(54) • *Verbindungselement aus Gummi*
• *Rubber connector*
• *Connecteur utilisant du caoutchouc*
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Imai, Tsuyoshi, Shinano Polymer Co., Ltd., Matsumoto-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hössle, Markus, Hössle & Kudlek, Patentanwälte
Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **H01R 12/22** (11) **1 094 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122236.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 US 421716

- (54) • *Niedrigprofilerte Buchsen hoher Dichte und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Low profile high density sockets and related method of manufacturing*
• *Douilles à profil mince et à haute densité et méthode de fabrication y relative*

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL

(72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01R 12/32** (11) **1 094 557 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122522.6 (22) 15.10.2000
(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 DE 19950084

- (54) • *Platinen-Hochstrom-Steckvorrichtung*
• *PCB high current connecting device*
• *Dispositif de connexion de courant fort pour un circuit imprimé*

(71) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Spichernstrasse
11, D-53175 Bonn, DE

(72) Standke, Kurt, Dr., 53177 Bonn, DE

Krupp, Willi, 53639 Ilttenbach, DE

(74) Koch, Theodor, Dipl.-Phys., Postfach 19 01 26,
53037 Bonn, DE

H01R 12/32 → (51) H01R 4/48

H01R 13/14 → (51) H01R 11/03

(51) **H01R 13/422** (11) **1 094 558 A1**
H01R 13/62

(25) Es (26) En
(21) 99911816.9 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) ES 99/00085 31.03.1999
(87) WO 00/57519 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 ES 9900772 U

- (54) • *VERBESSERTER SEITLICH EINSTECKBARER VERBINDER*
• *IMPROVED LATERAL INSERTION CONNECTOR*
• *CONNECTEUR PERFECTIONNE A INSERTION LATERALE*

(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster
s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls,
Tarragona, ES

(72) CALAVERA ALVAREZ, Andreu, E-43800 Valls, ES

(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

H01R 13/422 → (51) H01R 43/22

(51) **H01R 13/436** (11) **1 094 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122300.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 JP 29984999

- (54) • *Steckverbinder mit Kontakthaltevorrichtung*
• *Electrical connector having a terminal retainer*
• *Connecteur électrique ayant un dispositif de retenue des contacts*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Nakamura, Hideto, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

(51) **H01R 13/436** (11) **1 094 560 A2**
H01R 13/46

(25) En (26) En
(21) 00122618.2 (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 JP 29501399

- (54) • *Verbindergehäuse und dessen Herstellungsverfahren*
• *Connector housing and a manufacturing method thereof*
• *Boîtier de connecteur électrique et sa méthode de fabrication*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Kashiya, Motohisa, c/o Yazaki Parts Co., Ltd,
Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP

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

H01R 13/436 → (51) H01R 43/22

H01R 13/46 → (51) H01R 13/436

(51) **H01R 13/518** (11) **1 094 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121773.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 DE 19950129

- (54) • *Mehrpoliges elektrisches Steckverbindingssystem*
• *Multipole electrical connecting system*
• *Système de connexion électrique multipoles*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Lübstorf, Mario, 42489 Wülfrath, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16
11, 80506 München, DE

H01R 13/52 → (51) B60R 16/02

H01R 13/62 → (51) H01R 13/422

(51) **H01R 13/627** (11) **1 094 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122280.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 US 420754

- (54) • *Steckverbinder mit Verriegelung mit niedrigem Profil*
• *Connector with low-profile latch*

- *Connecteur avec dispositif de verrouillage à profil bas*

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL

(72) Demangone, Drew A., Latrobe, Pennsylvania
15650, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H01R 13/627 → (51) H01R 13/646

(51) **H01R 13/629** (11) **1 094 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308159.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 JP 29970499

- (54) • *Hebelartiger elektrischer Steckverbinder*
• *Lever-type electrical connector*
• *Connecteur électrique du type à levier*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Saka, Yukinori, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Yamashita, Kazunori, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **1 094 564 A2**
H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 00402864.3 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29522799

- (54) • *Verbinder*

• *Connector*

• *Connecteur*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Yasufuku, Kaori, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0011, JP

Hosaka, Taiji, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053,
JP

Miyazawa, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0021, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **H01R 13/646** (11) **1 094 565 A1**
H01R 13/627

(25) De (26) De
(21) 99810964.9 (22) 22.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Koaxialer Steckverbinder*

• *Coaxial connector*

• *Connecteur coaxial*

(71) HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 16,
9100 Herisau, CH

(72) De Cet, Maurizio, 9112 Schachen bei Herisau, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H01R 13/66** (11) **1 094 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121553.2 (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) 18.10.1999 US 419536
(54) • *Clip zum Verbinden einer Komponente an Steckverbinderkontakten*
• *Clip for coupling component to connector contacts*
• *Clip pour coupler un composant à des contacts d'un connecteur*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Muzslay, Steven Zoltan, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H01R 13/70** (11) **1 094 567 A1**
H01R 31/02 **H01R 29/00**
H01R 13/71
(25) En (26) En
(21) 00402677.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 FR 9912997
(54) • *Verbinder mit überbrückbaren und konfigurierbaren Kontakten*
• *Connector having shunttable and configurable contacts*
• *Connecteur comportant des contacts shuntables et configurables*
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Boiret, Gérard, 72530 Yvre L'Eveque, FR
Provost, Christophe, Cherre 72400, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H01R 13/71 → (51) H01R 13/70

(51) **H01R 13/73** (11) **1 094 568 A1**
F15B 13/00
(25) En (26) En
(21) 00308718.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 JP 29597599
(54) • *Stromspeisevorrichtung einer Magnetventilanordnung*
• *Power-supply unit for solenoid valve assembly*
• *Dispositif d'alimentation en courant pour un agencement de distributeur à solénoïde*
(71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazoe, Shinji c/o SMC Corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto c/o SMC Corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01R 25/16 → (51) H01R 11/03

H01R 29/00 → (51) H01R 13/70

H01R 31/02 → (51) H01R 13/70

(51) **H01R 31/08** (11) **1 094 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402898.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30143599
(54) • *Verbindungskontakt und Steckverbinder, welcher diesen Kontakt enthält*
• *Joint terminal and joint connector including said terminal.*
• *Contact de connexion et connecteur comprenant ce contact*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kusumoto, Kuniharu, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Ito, Yasuo, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 35/02** (11) **1 094 570 A2**
G02B 6/38 **G02B 6/36**
B60R 16/02

(25) En (26) En
(21) 00122593.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30118199
(54) • *Drehverbinder*
• *Rotating connector*
• *Connecteur rotatif*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Adachi, Ryoichi c/o The Furukawa Electric Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Norio, Yoshimi c/o K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **H01R 43/042** (11) **1 094 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 00870234.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 US 421583
(54) • *Kopf eines Krimp-Werkzeuges für elektrischen Verbinder*
• *Electrical connector crimping tool head*
• *Tête d'un outil de sertissage pour connecteur électrique*
(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Montminy, Armand T., Manchester NH 03104, US
Steltzer, Gordon L., New Boston NH 03070, US
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

(51) **H01R 43/22** (11) **1 094 572 A1**
H01R 13/422 **H01R 13/436**
(25) En (26) En
(21) 00122302.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30129599
(54) • *Anschlusskontakt und Verbinder*
• *A terminal fitting and a connector*
• *Organe de contact et connecteur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kojima, Eiji, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 094 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122249.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 JP 29566199
(54) • *Optischer Verstärker*
• *Optical amplifier*
• *Amplificateur optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugaya, Yasushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tomofuji, Hiroaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Rikiya, Fujitsu Hokkaido Dig. Tech. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/067 → (51) H04B 10/17

(51) **H01S 5/026** (11) **1 094 574 A1**
H01S 5/12 **H01S 5/0625**
(25) En (26) En
(21) 99870214.6 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Im grossem Bereich wellenlängenabstimmbare integrierte Halbleitervorrichtung und verfahren zur wellenlängenabstimmung von Halbleitervorrichtungen*
• *Widely wavelength tunable integrated semiconductor device and method for widely wavelength tuning semiconductor devices*
• *Dispositif semiconducteur intégré accordable en longueur d'onde étendu et méthode d'accorder en longueur d'onde étendue des dispositifs semiconducteur*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
Universiteit Gent, St.-Pietersnieuwstraat 41, 9000 Gent, BE
(72) Sarlet, Gert, 8000 Brugge, BE
Buus, Jens, Gayton Northants NN7 3EZ, GB
Baets, Roel, 9800 Deinze, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01S 5/0625 → (51) H01S 5/026

H01S 5/12 → (51) H01S 5/026
(51) **H01T 13/14** (11) **1 094 575 A1**
H01T 13/39

(25) De (26) De
(21) 00122635.6 (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) 21.10.1999 DE 19950922

(54) • Zündkerze
• Spark plug
• Bougie d'allumage

(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Adolf, Manfred, 71409 Schwaikheim, DE
Niessner, Werner, 71711 Steinheim, DE

(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01T 13/39 → (51) H01T 13/14

H02B 1/00 → (51) H02G 3/04

H02B 1/01 → (51) F16B 17/00

H02B 1/01 → (51) H05K 7/18

(51) **H02B 1/30** (11) **1 094 576 A1**
H05K 7/18

(25) En (26) En
(21) 98958256.4 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT
(86) ES 98/00330 03.12.1998

(87) WO 99/67858 1999/52 29.12.1999

(30) 23.06.1998 ES 9801312
25.09.1998 ES 9802010

(54) • SCHRANK FÜR COMPUTER AUSRÜSTUNGEN
• CLOSET FOR COMPUTER EQUIPMENT
• ARMOIRE POUR EQUIPEMENTS INFORMATIQUES

(71) Gesab, S.A., Avenida Sant Esteve, 4-6, 08400 Granollers, ES

(72) SABATE GARCIA, Pere, E-08459 Sant Antoni De Vilamajor, ES

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

H02B 1/30 → (51) H05K 7/18

(51) **H02G 3/02** (11) **1 094 577 A1**
B60R 16/02 H01B 7/00
H02G 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00122702.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 FR 9913178

(54) • Haltevorrichtung für Zweige eines umgossenen elektrischen Kabelbaumes
• Device for holding branches of a over-moulded electric cable assembly
• Dispositif de maintien des branches d'un ensemble de fils électriques surmoulés

(71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
SAI Automotive Allibert Industrie, 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre, FR

(72) Degardins, Pascal, 31000 Toulouse, FR

Bisognin, Julien, 60570 Andeville, FR
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 094 578 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00402714.0 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 FR 9912965

(54) • Befestigungsklammer für Kabelkanal, insbesondere für elektrische geräte
• Fixing clamp for channel, e.g. for electrical apparatus
• Agrafe de retenue pour goulotte, notamment pour appareillages électriques

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) Decore, Bertrand, 72650 la Chapelle Saint Aubin, FR

Decore, Raphael, 72140 Parnennes, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **1 094 579 A1**
H02G 3/30 H02B 1/00
H02G 3/12 H02G 3/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402740.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 FR 9913209

(54) • Geräthalter zur Befestigung mindestens eines elektrischen Geräts auf einem Kabelkanal
• Support for mounting at least an electrical apparatus on a cable duct
• Support pour le montage d'au moins un appareillage électrique sur une goulotte pour câbles et/ou conducteurs

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) Gautier, Bruno, 72140 Sille le Guillaume, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **1 094 580 A1**
H02G 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402741.3 (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) 18.10.1999 FR 9912964

(54) • Kabelkanal mit zumindest einem Zubehör, Zubehör dafür, insbesondere für ein elektrisches Gerät
• Channel with at least an accessory, corresponding accessory, for an electrical apparatus
• Goulotte équipée d'au moins un accessoire, et accessoires correspondants, notamment pour appareillages électriques

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) Decore, Bertrand, 72650 La Chapelle Saint Aubin, FR

Decore, Raphael, 72140 Parnennes, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **1 094 581 A1**
H02G 3/06 H02G 3/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402802.3 (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) 18.10.1999 FR 9912963

(54) • Durchführungszubehör für Kabelkanal
• Passage accessory for channel
• Accessoire de passage pour goulotte

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) Decore, Raphael, 72140 Parnennes, FR

Decore, Bertrand, 72650 La Chapelle Saint Aubin, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/04 → (51) B60R 16/02

H02G 3/04 → (51) H02G 3/02

(51) **H02G 3/06** (11) **1 094 582 A1**
(25) En (26) En

(21) 00309299.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 GB 9924923

(54) • Kabelkanal Übergangstück und Deckel dafür
• Conduit junction piece and cover therefor
• Pièce de jonction et couvercle pour conduite

(71) Electrix International Limited, 1A, 1B Dovecot Hill, South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, County Durham DL14 6XP, GB

(72) Thompson, Malcolm, Weardale, Co Durham DL 13 3HE, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

H02G 3/06 → (51) H02G 3/04

H02G 3/08 → (51) B60R 16/02

(51) **H02G 3/10** (11) **1 094 583 A1**
(25) De (26) De

(21) 00118339.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.1999 DE 29918680 U

(54) • Geräteträger für Sockelleisten-Installationskanäle
• Apparatus holder for installation plinth
• Porte appareillage pour plinthe d'installation électrique

(71) Tehalit GmbH, Postfach 128, D-67716 Heltersberg, DE

(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelberg, DE
Klöckner, Oliver, 66976 Rodalben, DE
Schmitt, Dieter, 66440 Altheim, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 3/10 → (51) H02G 3/04	(51) H02H 7/18 (11) 1 094 587 A1 H02J 7/00	(51) H02K 1/30 (11) 1 094 590 A2 (25) De (26) De (21) 00119393.7 (22) 12.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
H02G 3/12 → (51) H02G 3/04	(25) En (26) En (21) 99121069.1 (22) 21.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI (30) 22.10.1999 DE 19951026 (54) • Verfahren zum Herstellen eines Rotors einer elektrischen Maschine und entsprechender Rotor • Process for manufacturing a rotor of an electrical machine and corresponding rotor • Procédé de fabrication d'un rotor d'une machine électrique et rotor correspondant (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE (72) Rennert, Ingo, 38539 Müden/Aller, DE Revermann, Klaus, 38165 Lehre/Gr. Brunsrode, DE
H02G 3/30 → (51) H02G 3/04	(54) • Mobiles Endgerät für einen drahtloses Telekommunikationssystem mit einer wiederaufladbaren Batterie und Verfahren zum Vorbeugen der Anschwellung der genannten wiederaufladbaren Batterie • Mobile terminal for a wireless telecommunication system comprising a rechargeable battery and method for preventing bulging of said rechargeable battery • Terminal mobile pour un système de télécommunication sans fil comportant une batterie rechargeable et méthode pour prévenir le bombement de ladite batterie rechargeable (71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE (72) Winkler, Gregor, Sony International (Europe) GmbH, Humboldtstrasse 8, 85609 Aschheim, DE (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	H02K 7/00 → (51) F02N 11/04 H02K 7/08 → (51) F16C 17/10
H02G 3/32 → (51) B60K 26/00	(54) • Kabelhaltevorrichtung • Cable holding device • Dispositif de support de câbles (71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE (72) Nonnemann, Frank, DE-73614 Schorndorf, DE (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	H02M 1/00 (11) 1 094 591 A1 (25) En (26) En (21) 00308284.9 (22) 22.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
H02G 5/00 → (51) H01R 11/03	(51) H02H 11/00 → (51) H02H 3/087	AL LT LV MK RO SI (30) 24.09.1999 JP 27058499 (54) • Schaltnetzteil • Switching power-supply circuit • Circuit d'alimentation à découpage (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP (72) Yasumura, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP (74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(51) H02G 11/00 (11) 1 094 584 A2 D06F 81/00 (25) De (26) De (21) 00119745.8 (22) 09.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02J 7/00 (11) 1 094 588 A2 (25) De (26) De (21) 00122743.8 (22) 19.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02M 5/458 (11) 1 094 592 A2 (25) De (26) De (21) 00116556.2 (22) 01.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI (30) 22.10.1999 DE 29918638 U (54) • Kabelführungskette • Cable drag chain • Chaîne de support de câbles (71) TSUBAKIMOTO CHAIN CO., 17-96, Turumi 4-chome, Turumi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP (72) Komiya, Shoichiro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP Matsuda, Takayuki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE	AL LT LV MK RO SI (30) 22.10.1999 DE 19951018 (54) • Schaltungsanordnung zum Betreiben eines Elektromotors • Circuit arrangement for operating an electric motor • Circuit de mise en oeuvre d'un moteur électrique (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) Mack, Rolf, 76547 Sinzheim, DE Koch, Stefan, 77855 Achern, DE Pruellage, Arno, 76187 Karlsruhe, DE	AL LT LV MK RO SI (30) 03.09.1999 DE 19942203 (54) • Verfahren zur Ausgangsspannungsbegrenzung für einen spannungs/frequenzgeführten Umrichter mit Zwischenkreis und einen Umrichter • Method for output voltage limitation for a voltage/frequency controlled converter with intermediate circuit and a converter • Procédé de limitation de tension de sortie pour un convertisseur commandé en tension/fréquence avec circuit intermédiaire et un convertisseur (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE (72) Meyer, Ralph, 76646 Bruchsal, DE Wolf, Harald, 76694 Forst, DE Hammel, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE
(51) H02G 11/00 (11) 1 094 585 A1 F16G 13/16 (25) En (26) En (21) 00122646.3 (22) 18.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02J 7/00 (11) 1 094 589 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 00402853.6 (22) 16.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02N 1/00 (11) 1 094 593 A2 (25) En (26) En (21) 00307096.8 (22) 18.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI (30) 19.10.1999 JP 29699899 (54) • Stromversorgung mit Steuerschaltung zur Kurzschlusserkennung und Überstromschutz • Power supply with control circuit for short circuit detection and excess current protection • Alimentation électrique avec un circuit de commande pour la détection de court-circuit et protection contre les surintensités de courant (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US (72) Fritz, Todd William, Kalamazoo, Michigan 49008-2929, US Handley, Edward Francis, Portage, Michigan 49024-7883, US (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE	AL LT LV MK RO SI (30) 21.10.1999 FR 9913121 (54) • Vorrichtung zur Steuerung der Ladung von elektrischen Akkumulatoren und insbesondere einer Batterie, die aus Lithiumzellen besteht • Charge management system for electric batteries in particular a battery composed of lithium cells • Système de gestion de charge pour batterie d'accumulateurs électriques et notamment d'une batterie composée de cellules au lithium (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR (72) Capel, Antoine, 31120 Goyrans, FR (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR	AL LT LV MK RO SI (30) 21.10.1999 KR 9945855 (54) • Rotierender Mikroantrieb
H02J 7/00 → (51) H02H 7/18		

- A rotary microactuator
 - Microactionneur rotatif
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jung, Sunghwan, Anyang-city, Kyungki-do, KR
Jeon, Jong Up, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Jae-joon, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H02P 3/04** (11) **1 094 594 A1**
B66D 1/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402859.3 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 FR 9912957
- (54) • *Umrücker zur Regelung eines elektrischen Hubmotors*
• *Converter to control an electric hoisting motor*
• *Variateur pour la commande d'un moteur électrique de levage*
- (71) LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
- (72) Andrejak, Jean-Marie, 16710 Saint Yrieix, FR
Rosseel, Bruno, 16000 Angoulême, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H02P 6/14** (11) **1 094 595 A2**

- (25) It (26) En
(21) 00122850.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 IT TO990912
- (54) • *Regelungsvorrichtung für einen Permanentmagnet-Synchronmotor*
• *Control device for a permanent magnet synchronous motor*
• *Appareil constitué par un circuit de commande pour moteur synchrone avec un rotor à aimant permanent*
- (71) Plaset S.p.A., Via Vittime del Vajont 44/46, Regione Vado, 10024 Moncalieri (Torino), IT
- (72) Alvaro, Nicolino, 10132 Torino, IT
Acquaviva, Sebastiano, 10025 Pino Torinese (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **H03D 3/00** (11) **1 094 596 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307584.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25526299
- (54) • *Quadraturempfänger mit einem durch die demodulierte Bitrate gesteuerten VCO*
• *Quadrature receiver with a vco controlled by the demodulated bit-rate*
• *Récepteur en quadrature utilisant un VCO contrôlé par le débit binaire démodulé*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Kawai, Satoshi, C/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD1 7HE, GB

(51) **H03D 7/14** (11) **1 094 597 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00121861.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 JP 29975299
- (54) • *Empfangsmodul und Empfänger*
• *Receiving module and receiver*
• *Module de réception et récepteur*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Tonegawa, Ken, (A170) Intellectual Property Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yoshimoto, Yoshihiro, (A170) Intell. Property Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Shimada, Norihiro, (A170) Intell. Property Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sasaki, Jun, (A170) Intellectual Property Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Bando, Tomoya, (A170) Intellectual Property Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03F 1/08** (11) **1 094 598 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00660179.3 (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) 18.10.1999 FI 992245
- (54) • *Verstärker mit Frequenzkompensation*
• *Frequency compensation of an amplifier*
• *Amplificateur à compensation de fréquence*
- (71) Micro Analog Systems OY, Kamreerintie 2, 02770 Espoo, FI
- (72) Sillanpää, Tero c/o Micro Analog Systems Oy, 02771 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H03F 1/30** (11) **1 094 599 A1**
H03F 3/30

- (25) It (26) En
(21) 99830662.5 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Eine Schaltung zur Kompensation der Differenz der Vgs-Spannungen zweier MOS-Transistoren*
• *A circuit for compensating for the difference between the Vgs voltages of two MOS transistors*
• *Un circuit pour compenser la différence de tension Vgs de deux transistors MOS*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Tomasini, Luciano, 20052 Monza (Milano), IT
Guinea, Jesus, 24041 Brembate (Bergamo), IT
- (74) Maggioni, Claudio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H03F 3/30 → (51) H03F 1/30

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 094 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 99120696.2 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Verstärken von Signalen*
• *Apparatus for amplifying signals*
• *Dispositif amplificateur de signaux*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Madsen, Ulrik Riis, 27310 Oak Ridge North Carolina, US

(51) **H03H 2/00** (11) **1 094 601 A1**
H01P 1/20

- (25) En (26) En
(21) 99308211.4 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Abstimmbares elektrisches Bauteil*
• *Tunable electrical component*
• *Composant électrique accordable*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Farhat, Abbas, Twickenham TW2 5LU, GB
Yan, Ran-Hong, Faringdon, SN7 7SS, GB
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03H 9/64** (11) **1 094 602 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00402866.8 (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) 20.10.1999 JP 29857799
- (54) • *Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Mukai, Takao, c/o (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kadota, Michio, c/o (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Horiuchi, Hideya, c/o (A170) Intellectual Prop Dpt, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03J 7/02 → (51) H04B 7/26

H03K 3/03 → (51) H03L 7/099

(51) **H03K 3/84** (11) **1 094 603 A1**
G06F 7/58

- (25) En (26) En
(21) 00308113.0 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 JP 29842399
- (54) • *Zufallspulsgenerator, Zufallszahlengenerator und Zufallsereignisgenerator mit einstellbarer Wahrscheinlichkeit*

- *A random pulse generator, a random number generator and a probability random event generator*
- *Générateur d'impulsions aléatoires, générateur de nombres aléatoires et générateur d'événements aléatoires à probabilité programmable*
- (71) Iwaki Electronics Co., Ltd., 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Cosmo Ec Co., Limited, 2-5, Kanda Surugadai 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuyuzaki, Noriyoshi c/o Iwaki Electronics Co Ltd, Tokyo, JP
Yamamoto, Hiroyasu c/o Iwaki Electronics Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H03K 17/10** (11) **1 094 604 A1**
G06K 19/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00470015.9 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 FR 9913391
- (54) • *Spannungserhöhungsschaltung des Ladungspumpen-Typs*
• *Voltage boosting circuit of the charge pump type*
• *Circuit élévateur de tension de type pompe de charge*
- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Chehadi, Mohamad, Technopôle Metz 2000, 57070 Metz, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot-Schmit, 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR
-
- (51) **H03K 17/16** (11) **1 094 605 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00120514.5 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.09.1999 DE 19945432
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Ansteuern einer Last mit reduzierter Störabstrahlung*
• *Circuit arrangement for controlling a load with reduced stray radiation*
• *Montage servant à commander une charge à rayonnement parasite réduit*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Gergintschew, Zenko, 81379 München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
-
- (51) **H03K 17/687** (11) **1 094 606 A1**
- (25) It (26) En
(21) 99830666.6 (22) 22.10.1999
- (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) • *Treiberschaltung für P-Kanal MOS-Schalter*
• *Driver circuit for P-channel MOS switches*
• *Circuit d'attaque pour commutateurs du type MOS à canaux P*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Capici, Salvatore Vincenzo, 94012 Barrafranca, IT
Marino, Filippo, 95030 Tremestieri Etneo, IT
-
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H03K 19/173** (11) **1 094 607 A1**
G11C 16/04 H01L 29/788
- (25) De (26) De
(21) 99120073.4 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Programmierbare FPGA-Zelle*
• *Programmable cell for FPGA*
• *Cellule programmable pour circuit FPGA*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Ludwig, Christoph, Dr., 01465 Langebrück, DE
Kutter, Christoph, Dr., 01099 Dresden, DE
Wolf, Konrad, Dr., 83624 Otterfing, DE
Heitzsch, Olaf, 01640 Coswig, DE
Huckels, Kai, 01465 Langebrück, DE
Rennekamp, Reinhold, 01099 Dresden, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE
-
- H03L 1/00** → (51) H04B 7/26
- (51) **H03L 7/081** (11) **1 094 608 A1**
H03L 7/091
- (25) It (26) En
(21) 99830657.5 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verbesserte Verzögerungsschleife*
• *An improved delay-locked loop circuit*
• *Boucle à verrouillage de retard améliorée*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Guinea, Jesus, 24041 Brembate (Bergamo), IT
Tomasini, Luciano, 20052 Monza (Milano), IT
Maggio, Santo, 20064 Gorgonzola (Milano), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- H03L 7/091** → (51) H03L 7/081
- (51) **H03L 7/093** (11) **1 094 609 A2**
H03L 7/18
- (25) En (26) En
(21) 00122468.2 (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) 19.10.1999 JP 29637699
- (54) • *PLL-Schaltung mit reduziertem Phasenooffset ohne Erhöhung der Betriebsspannung*
• *PLL circuit which can reduce phase offset without increase in operation voltage*
• *Circuit PLL à décalage de phase réduit sans élévation de la tension de fonctionnement*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanimoto, Susumu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **H03L 7/099** (11) **1 094 610 A1**
H03K 3/03 H04J 3/07
- (25) De (26) De
(21) 00120322.3 (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) 29.09.1999 DE 19946764
- (54) • *Digitaler Phasenregelkreis*
• *Digital phase-locked loop*
• *Boucle de verrouillage de phase numérique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eilken, Jens-Peter, 81475 München, DE
Siebert, Harry, 82110 Germering, DE
-
- H03L 7/18** → (51) H03L 7/093
- (51) **H03M 1/06** (11) **1 094 611 A2**
// H03M1/74
- (25) En (26) En
(21) 00308828.3 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 US 425509
- (54) • *Anordnung zur Auswahl von Komponenten*
• *Component selector assembly*
• *Assemblage pour la sélection de composants*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Whikehart, William J., Novi, MI 48374, US
Altmayer, Terry Robert, Monument, CO 80132, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
-
- (51) **H03M 13/29** (11) **1 094 612 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99121070.9 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *SOVA Turbokodierer mit kleinerer Normalisierungskomplexität*
• *SOVA Turbo decoder with decreased normalisation complexity*
• *Dispositif de décodage turbo SOVA avec complexité de normalisation réduite*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Stirling-Gallacher, Richard, Sony International (E), Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwalte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 094 613 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99120798.6 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Digitaler Stereo Demultiplexer*
• *Digital stereo demultiplexer*
• *Démultiplexeur stereo numérique*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Wildhagen, Jens, Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/16 → (51) H04H 1/00

H04B 1/38 → (51) H04M 1/725

(51) **H04B 1/707** (11) **1 094 614 A2**

(25) En (26) En

(21) 00308555.2 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29494099

- (54) • CDMA Sender
- CDMA transmitter
- Emetteur CDMA

(71) Kokusai Electric Co., Ltd., 14-20, Higashi-Nakano
3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP

(72) Satoh, Osamu, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 094 615 A2**

H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 00402775.1 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 ES 9902306

- (54) • Verfahren und Sendeeinrichtung zur Syncronisation in einem CDMA System
- Method and transmitter unit for synchronisation in a CDMA system
- Procédé et unité d'émission pour la synchronisation dans un système AMRC

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gonzalez Ahijado, Angel, 28916 Leganes (Madrid), ES

Hector Lloret, Javier, 28007 Madrid, ES

Nunez Leon de Santos, Gregorio, 45005 Toledo, ES

Perez Abadia, Mariano, 28006 Madrid, ES

Vallejo Cabrejas, Gema, 28229 Villanueva del
Pardillo (Madrid), ES

(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A,
Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045
Madrid, ES

(51) **H04B 3/23** (11) **1 094 616 A2**

(25) En (26) En

(21) 00307592.6 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 393948

- (54) • Echokompensator mit Quadraturfilterimplementierung
- Echo canceller with quadrature filter implementation
- Annuleur d'écho avec mise en oeuvre d'un filtre en quadrature

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Duttweiler, Donald Lars, Rumson, New Jersey
07760, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent
Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **1 094 617 A2**

(25) En (26) En

(21) 00650136.5 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.1999 US 413141

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Stromversorgung über ein Netzwerkübertragungsmedium
- Method and apparatus for providing power to a device over a network transmission medium
- Méthode et appareil pour alimenter un dispositif par un réseau de transmission

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Jackson, Stephen S., Durham, NC 27703, US

Rasimas, Jennifer G., Durham NC 27705, US

(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 094 618 A1**

(25) En (26) En

(21) 99121222.6 (22) 23.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Mobiltelephony-systems
- Method of operating a mobile telephone system
- Procédé de fonctionnement d'un système de téléphone mobile

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Knudsen, Knud, 9440 Abybro, DK

Moeller, Henrik Krogh, 9230 Svenstrup, DK

H04B 7/005 → (51) H04L 27/30

H04B 7/01 → (51) H04B 7/26

H04B 7/185 → (51) H04L 7/02

H04B 7/204 → (51) H04L 7/02

(51) **H04B 7/212** (11) **1 094 619 A2**

H04B 7/216

(25) En (26) En

(21) 00309096.6 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 JP 29876299

- (54) • Signalempfangsvorrichtung für ein GPS-Navigationssystem und ein mobiles Übertragungssystem
- Signal receiving apparatus for global positioning system and mobile communication system
- Dispositif de réception de signal pour un système GPS et un système de communication mobile

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Naruse, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

H04B 7/216 → (51) H04B 7/212

(51) **H04B 7/26** (11) **1 094 620 A2**

(25) De (26) De

(21) 00120529.3 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 DE 19950882

- (54) • Kommunikationssystem für Gebiet mit eingeschränkten Empfangsmöglichkeiten
- Communication system for area with restricted reception capacities
- Système de communication pour zone aux capacités de réception restreintes

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Yenerim, Savas, 14055 Berlin, DE

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola GmbH Law
Dept. Intellectual Property Section, Hagenauer
Strasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 094 621 A2**

(25) En (26) En

(21) 00309090.9 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 US 425644

- (54) • Anordnungen und Verfahren zur Phasen Multiplexierung in zugewiesenen Frequenzkanälen für ein drahtloses Kommunikationsnetz
- Systems and methods for phase multiplexing in assigning frequency channels for a wireless communication network
- Systèmes et méthodes pour multiplexage de phase dans des canaux de fréquence alloués pour un système de communication sans fils

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Yen, Wen-Kai, Alpharetta, Georgia 30022, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 094 622 A1**

H03J 7/02

H03L 1/00

H04B 7/01

(25) En (26) En

(21) 99870215.3 (22) 18.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Bestimmung des Frequenzfehlers eines Lokal-Oszillators in einem Terminal
- Method for determining the frequency error on a local oscillator of a terminal
- Procédé pour déterminer l'erreur sur la fréquence d'un oscillateur local dans un terminal

(71) Sait Devlonics N.V., Bedrijvenpark Ring, Gebouw
C, Brugsesteenweg 257, Bus 2, 8500 Kortrijk, BE

(72) Deman, Ivan, 1180 Bruxelles, BE

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

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 094 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121793.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.10.1999 DE 19948378

- (54) • *Raumrichtung-berücksichtigende Simulation elektro-optischer Verbindungen*
• *Simulation of electro-optical connections taking into account the spatial position*
• *Simulation de liaisons électro-optiques prenant en considération la position spatiale*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Bierhoff, Thomas, 33471 Volkmasern, DE
Griese, Elmar, Dr., 33100 Paderborn, DE
Himmeler, Andreas, 33098 Paderborn, DE
Schrage, Jürgen, 59558 Lippstadt, DE
Wallrabenstein, Amir, 33813 Oerlinghausen, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 094 624 A2**
H01S 3/067

- (25) En (26) En
(21) 00120231.6 (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) 19.10.1999 JP 29680099
25.11.1999 JP 33445599

- (54) • *Optische Verstärkungseinrichtung, Breitbandige optische Verstärkungseinrichtung und optisches Übertragungssystem*
• *Optical amplifying apparatus, wide-band optical amplifying apparatus, and optical communication system*
• *Dispositif d'amplification optique, dispositif d'amplification optique à large bande et système de communication optique*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Tomofuji, Hiroaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sekiya, Motoyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakamoto, Takeshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murakami, Makoto, Fujitsu Hokkaido Digital, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Oshima, Chihiro, Fujitsu Hokkaido Digital, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Onoda, Yoshihito, Fujitsu Hokkaido Digital, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

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

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 094 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309165.9 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 JP 29687799

- (54) • *Dispersionsgradiententzerrer*
• *Dispersion slope equalizer*
• *Egaliseur de pente de dispersion*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) Takiguchi, Koichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

- Okamoto, Katsunari, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Goh, Takashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 094 626 A2**
H04N 5/76

- (25) En (26) En
(21) 00309221.0 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30061299

- (54) • *Empfänger für den Empfang und zur Dekodierung von digitalen Rundfunkübertragungen, Aufzeichnungsgerät für die Aufzeichnung der über den Empfänger empfangenen Signalen und Verfahren zur Aufzeichnung von Daten*
• *Receiver for receiving and decoding digital broadcasts, recording apparatus for recording the signals received through the receiver and data recording method*
• *Récepteur pour la réception et pour le décodage d'émissions numériques, dispositif pour enregistrer les signaux provenant du dit récepteur ainsi que méthode pour enregistrer des données*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Hamada, Ichiro, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP

- (74) Piich, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 094 627 A1**
H04B 1/16

- (25) En (26) En
(21) 99120799.4 (22) 20.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum auffinden von RDS Informationen*
• *Method and device to retrieve RDS information*
• *Méthode et dispositif pour récupérer des informations RDS*

- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

- (72) Wildhagen, Jens, Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE

- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04J 3/07 → (51) H03L 7/099**H04J 3/16** → (51) H04J 14/02

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 094 628 A2**
H04J 3/16

- (25) En (26) En
(21) 00308945.5 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 US 425254

- (54) • *Burstmode-Übertragung durch optische Mehrwellenlänge*
• *Burst mode transmission over multiple optical wavelengths*
• *Transmission en mode rafale par longueurs d'ondes optiques multiples*

- (71) Quantum Bridge Communications, Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US

- (72) Masucci, Jeffrey A., Windham, New Hampshire 03087, US

- Mastenbrook, S. Martin, Concord, Massachusetts 01742, US

- Dill III, Colby, Holliston, Massachusetts 01746, US

- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 094 629 A2**
H04L 27/26 H04L 5/14

- (25) En (26) En
(21) 00121153.1 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 US 420471

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung einer verbesserten Konfiguration für ein Kommunikationssystem mit Kodierung*
• *Method of identifying an improved configuration for a communication system using coding gain and an apparatus therefor*
• *Méthode et système d'identification d'une configuration améliorée pour un système de communication avec gain de codage*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) Levin, Howard Earl, Austin, Texas 78704, US
Kosmach, James J., 234, Austin, Texas 78728, US
Djordjevic, Jaksza, 1086, Austin, Texas, 78752, US

- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 1/08** (11) **1 094 630 A2**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00308870.5 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 US 425143

- (54) • *Verfahren von Steuerung des Paketverlustes für Echtzeit-Multimediatelefonkommunikationen*
• *Packet loss control method for real-time multimedia communications*
• *Procédé de contrôle de pertes de paquets pour communications multimedia en temps réel*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Lou, Hui-Ling, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Sundberg, Carl-Erik Wilhelm, Chatham, New Jersey 07928, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 5/14 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 094 631 A1**
H04L 12/56 H04B 7/204
H04B 7/185 H04L 7/033

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00203512.9 (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) 20.10.1999 FR 9913088

- (54) • *Suche des optimalen Abtastzeitpunktes in einem TDMAPaketübertragungssystem*

- Quest for the optimum sampling point in a TDMA packet transmission system
- Recherche de l'instant d'échantillonnage optimal dans un système de transmissions par paquets TDMA

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Legrand, Delphine, 75008 Paris, FR
 Brajal, Américo, 75008 Paris, FR
 Chouly, Antoine, 75008 Paris, FR
 (74) den Braber, Gerard Paul, Société Civile "S.P.I.D.", 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 7/033** (11) **1 094 632 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00122685.1 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.10.1999 JP 29515899
 (54) • *Digitales PLL-System*
 • *Digital PLL device*
 • *Système numérique à boucle à verrouillage de phase*
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Matsumura, Toshihiro, Yasu-gun, Shiga 520-2304, JP
 Ota, Sojiro, Ashiya-shi, Hyogo 659-0023, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H04L 7/033 → (51) H04L 7/02

(51) **H04L 9/08** (11) **1 094 633 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99203414.0 (22) 18.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zur Verteilung von Schlüsseln an eine Anzahl gesicherter Geräten, Verfahren zur Kommunikation zwischen einer Anzahl gesicherter Geräten, Sicherheitssystem, und Satz gesicherter Geräten*
 • *Method for distributing keys among a number of secure devices, method for communicating with a number of secure devices, security system, and set of secure devices*
 • *Procédé de distribution de clés pour un nombre d'appareils sécurisés, procédé pour communiquer avec un nombre d'appareils sécurisés, système de sécurité, et ensemble d'appareils sécurisés*
 (71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
 (72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Harlem, NL
 (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 9/12** (11) **1 094 634 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308871.3 (22) 09.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.10.1999 US 422205
 (54) • *Automatische Neusynchronisation einer Geheimsynchronisationsinformation*
 • *Automatic resynchronization of crypto-sync information*

- *Resynchronisation automatique d'une information de crypto-synchronisation*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Mizikovski, Semyon B., Morganville, New Jersey 07751, US
 Soler, Milton A., Oak Ridge, New Jersey 07438, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 9/32 → (51) G07F 7/10

(51) **H04L 12/24** (11) **1 094 635 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309178.2 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.10.1999 US 420424
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl von Netzwerkeinheiten*
 • *Apparatus and method for selecting network entities*
 • *Dispositif et méthode pour choisir des entités de réseau*
 (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) Wille, Allan, Ottawa, Ontario, Canada K1N 8N9, CA
 Rochford, Suzanne L., Hull, Quebec J8Z 3G9, Canada M4J 1K4, CA
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 094 636 A1**
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 99440286.5 (22) 22.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Vielfachzugriffübertragungsverfahren*
 • *Method for multiple-access communication*
 • *Méthode de communication à accès multiple*
 (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Martin, Béatrice, 75005 Paris, FR
 (74) Scheer, Luc, et al, ALCATEL, Intellectual Property Department, Postfach 300 929, 70449 Stuttgart, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/40** (11) **1 094 637 A2**
 G06F 13/12 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 00122874.1 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.10.1999 JP 30021999
 14.12.1999 JP 35452499
 14.01.2000 JP 2000006952
 (54) • *Busschnittstelle für IEEE 1394*
 • *IEEE 1394 bus interface*
 • *Unité d'interface de bus IEEE 1394*
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Yoshida, Junji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0038, JP
 Matsumi, Chiyoko, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
 Juri, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
 Yamada, Masazumi, Osaka-shi, Osaka 543-0071, JP

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

(51) **H04L 12/40** (11) **1 094 638 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309169.1 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.10.1999 JP 30021499
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Datennetzen*
 • *Method and apparatus for controlling data networks*
 • *Procédé et dispositif pour la commande de réseaux données*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Okawa, Sumihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/40 → (51) H04L 12/413

(51) **H04L 12/413** (11) **1 094 639 A2**
 H04L 12/40
 (25) En (26) En
 (21) 00122163.9 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.10.1999 JP 29797999
 (54) • *Kommunikationssteuerung und Kommunikationsverfahren*
 • *A communication controller and a communication method*
 • *Contrôleur de communication et procédé de communication*
 (71) Harness 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-ken 510, JP
 SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 (72) Nakashima, Masatoshi, c/o Harness Syst. Tech. Res., Nagoya-shi, Aichi, JP
 (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 094 640 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00122311.4 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.10.1999 JP 30043899
 (54) • *Netzsystem*
 • *Network system*
 • *Système de réseau*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Mizukoshi, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 094 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122791.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 US 426791

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Segmentierung und Wiederzusammensetzung von Paketen in einem Kommunikationsvermittler*
• *Method and apparatus for segmentation and reassembly of data packets in a communication switch*
• *Procédé et appareil de segmentation et rassemblement de paquets dans un commutateur de communication*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Carr, David W., Nepean, Ontario K2J 3Z5, CA
Nadi, Paul, Ottawa, Ontario K2B 8J5, CA
Stark, Sandra, RR2 Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 094 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125419.2 (22) 18.12.1997
(84) DE FI FR GB IT SE

(30) 18.12.1996 GB 9626210

22.09.1997 GB 9720152

- (54) • *Kommunikationssystem und -verfahren*
• *Communications system and method*
• *Système et procédé de communications*

(71) Radiant Networks Plc, The Mansion, Chesterford Park, Little Chesterford, Essex CB10 1XL, GB

(72) Hughes, Philip Thomas, Longstanton, Cambridge CB4 5BZ, GB
Jackson, Timothy, Cambridge CB3 0EH, GB
Newman, James, Cottenham, Cambridge CB4 4SW, GB

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

(62) 97950262.2 / 0 947 077

(51) **H04L 12/56** (11) **1 094 643 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99308340.1 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Teilnehmerregistrierung und Aufenthaltsverwaltung für mobile Telekommunikationssysteme*
• *User registration and location management for mobile telecommunications systems*
• *Enregistrement des utilisateurs et gestion de la position dans un système de communications mobiles*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Costa, Mauro, Chippenham SN5 6PP, GB
Mastromartino, Emiliano Antonio, Swindon SN2 3XT, GB

(74) Saigarelli, Luca, Middletown, NJ 07760, US
Sivagnanasundaram, Sutha, London SW17 4EJ, GB

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 7/02**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/64 → (51) **H04L 29/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/30** (11) **1 094 644 A2**
H04B 7/005

(25) En (26) En

(21) 00125802.9 (22) 17.05.1992

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

(30) 17.05.1991 US 702029

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung der Sendeleistung in einem beweglichen Fernsprechzellensystem mit Kodemultiplex-Viel-fachzugriff*
• *Method and apparatus for controlling transmission power in a CDMA cellular mobile telephone system*
• *Procédé et appareil de commande de la puissance de transmission dans un système de radiocommunications cellulaire AMDC*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Gilhousen, Klein S., Bozwan, MT 59715, US
Padovani, Roberto, San Diego, CA 92130, US
Wheatley, Charles E., Del Mar, CA 92104, US
Weaver, Lindsay A. Jr., Sand lego, CA 92122, US

(74) Bladeney, Robert D., San Diego, CA 92130, US
Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 92912546.6 / 0 584 241

(51) **H04L 29/06** (11) **1 094 645 A2**
H04L 29/12 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 00203638.2 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 US 160995 P

10.01.2000 US 480147

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von skalierbaren Diensten unter Benutzung einer Paketverteilungstabelle*
• *Method and apparatus for providing scalable services using a packet distribution table*
• *Méthode et dispositif pour fournir des services évolutifs en utilisant une table de distribution de paquets*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Modi, Sohrab F., Oakland, CA 94610, US
Ramamoorthi, Sankar, San Jose, CA 95129, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 094 646 A2**
H04L 12/28 **H04Q 11/04**

(25) En (26) En

(21) 00308967.9 (22) 12.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 GB 9925101

- (54) • *Mehrkanal-Kommunikationssteuerungssystem und -verfahren*
• *Multi channel communication control system and method*
• *Système et méthode de contrôle de communication multiple canaux*

(71) Virtual Access Ireland Limited, Unit 17, Ida Enterprise Centre, Pearse Street., Dublin 2, IE

(72) Clark, Terence John, Wokingham, Berkshire RG40 1PL, GB

Harrison, Robert Charles, Basingstoke, Hampshire RG23 7HT, GB

Monaghan, Eugene Patrick, Dungannon, County Tyrone BT70 1SG, IE

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 094 647 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 00309187.3 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 US 160031 P

13.10.2000 US 687881

- (54) • *Pufferverwaltung fürs mobile Internetprotokoll*
• *Buffer management for mobile internet protocol*
• *Gestion de mémoire tampon pour le protocole pour internet mobile*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Khalil, Mohamed, Dallas, Texas 75243, US
Qaddoura, Emad A., Plano, Texas 75093, US
Akhtar, Haseeb, Garland, Texas 75044, US

(74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Khalil, Mohamed, Dallas, Texas 75243, US
Qaddoura, Emad A., Plano, Texas 75093, US
Akhtar, Haseeb, Garland, Texas 75044, US

(74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 094 648 A2**
H04M 7/00 **H04L 12/64**

(25) De (26) De

(21) 00440271.5 (22) 12.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 DE 19950231

- (54) • *Verfahren zum Aktivieren eines inaktiven Endgeräts eines Datennetzes, insbesondere eines IP-Netzes*
• *Method for activating an inactive terminal of a data network especially an IP network*
• *Procédé d'activation d'un terminal inactif d'un réseau numérique, en particulier d'un réseau IP*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hägebarth, Frank, 74366 Kirchheim, DE
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hägebarth, Frank, 74366 Kirchheim, DE
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 094 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 00480055.3 (22) 20.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 EP 99480108

- (54) • *Verfahren und System zur Erzwingung zur Zuweisung von IP Datagrammen auf mehreren servers abhängigen von definierte Verfahren*
• *Method and system of enforcing the dispatching of IP datagrams on a plurality of servers according to a defined policy*
• *Procédé et système de mise en place la répartition de datagrammes IP sur plusieurs serveurs selon une politique définie*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Hericourt, Olivier, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(74) Hericourt, Olivier, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Hericourt, Olivier, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(74) Hericourt, Olivier, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 094 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650138.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.10.1999 US 414762

(54) • *Multimodales Endpunktgerät in einem Kommunikationsnetzsystem sowie Verfahren dafür*
• *A multimode endpoint in a communication network system and methods thereof*
• *Point final des modes multiples dans un système de réseau de communications et procédé correspondant*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Ravindranath, Ravi Anant, Milpitas, California 95035, US
Tan-Atichat, Eddi, Fremont, California 94539, US
Baithadka, Sreedhara, Sunnyvale, California 94086, US

(74) Korbe, William P., Milpitas, California 95035, US
Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 29/06 → (51) H04L 1/08

H04L 29/06 → (51) H04L 12/40

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/08 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 29/12** (11) **1 094 651 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 00203641.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 US 160993 P

10.10.2000 US 686109 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von einzigartigen Geräte-Identifikatoren in einem verteilten Rechnersystem*
• *Method and apparatus for assigning unique device identifiers across a distributed computer system*
• *Procédé et dispositif d'attribution d'identificateurs uniques dans un système d'ordinateur réparti*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Nazari, Siamak, Arcadia, CA 91006, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/02** (11) **1 094 652 A2**
H04M 1/22

(25) En (26) En
(21) 00122728.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 JP 29731599

(54) • *Tragbares Funkgerät*
• *Portable radio device*
• *Appareil radio portable*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Satou, Noriyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ohira, Akinoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishikawa, Yoshito, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

H04M 1/02 → (51) H01M 2/10

H04M 1/02 → (51) H04M 1/725

H04M 1/06 → (51) B60R 11/02

H04M 1/22 → (51) H01H 13/70

H04M 1/22 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 1/725** (11) **1 094 653 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122577.0 (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) 22.10.1999 DE 19950907

(54) • *Telefon, insbesondere mobiles oder schnurloses Telefon*
• *Telephone, mobile or cordless telephone in particular*
• *Téléphone, en particulier téléphone mobile ou sans fil*

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Friebe, Markus, 90419 Nürnberg, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 094 654 A1**
H04M 1/02 H04B 1/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402503.7 (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) 22.09.1999 FR 9911820

(54) • *Tragbares Elektronisches Gerät und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Portable electronic equipment and method of using*
• *Équipement électronique portable et son mode d'utilisation*

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cedex 16, FR

(72) Rieul, François, 95000 Cergy, FR
Porato, Marc, 60240 Lonconville, FR
Charbonnier, Philippe, 78600 Le Mesnil Le Roi, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04M 3/523** (11) **1 094 655 A1**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 00309154.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 US 420912

(54) • *Anordnung zur Ressourcenauswahl*
• *Arrangement for resource and work-item selection*
• *Arrangement pour sélection des ressources*

(71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Ford, Jon Allan, Westminster, Colorado 80234, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **1 094 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123459.0 (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) 31.03.2000 US 540042

(54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung von Zugang zu multimedialen Nachrichten für entfernte Benutzer von Fernsprechern und Fax*
• *Systems and methods for providing access to multimedia messages for remote users using telephones and facsimile machines*
• *Systèmes et procédés permettant l'accès aux messages multimédia pour utilisateurs éloignés utilisant de téléphones et dispositif de facsimilé*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Barrus, John W., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US

Wolff, Gregory J., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US

Softky, William R., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 094 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308219.7 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mobilkonferenzsystem und Verfahren*
• *Mobile conferencing system and method*
• *Système et procédé de téléconférence mobile*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 15/00** (11) **1 094 658 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116470.6 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 CH 149199

11.01.2000 CH 45002000

(54) • *Verfahren zum Aufbau von Sonderverbindungen in einem Telekommunikationsnetz und Telekommunikationssystem*
• *Method for providing a functionality in a telecommunication network and related telecommunication system*
• *Procédé d'établissement d'une fonctionnalité dans un réseau de télécommunications et système de télécommunications*

(71) Kornfeind, Franz, Risiweg 18, 8706 Meilen, CH

(72) Kornfeind, Franz, 8706 Meilen, CH

(74) Rutz, Peter, Rebbergstrasse 3a, 8915 Hausen a.A., CH

(51) **H04M 15/00** (11) **1 094 659 A2**
(25) De (26) De
(21) 00440248.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.1999 DE 19947535

- (54) • *Verfahren zur Signalisierung von Kosteninformation bei Verbindungsaufbau sowie Tariffserver dafür*
• *Method for the signaling of charges during a call setup as well as a tariff server therefor*
• *Procédure de signalisation des tarifs lors de l'établissement d'une connection ainsi qu'un serveur correspondant*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kaiser, Bernhard, Dr., 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04N 1/00 → (51) G03B 17/00**H04N 1/195** → (51) G03B 17/00

(51) **H04N 1/32** (11) **1 094 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203509.5 (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) 20.10.1999 US 422001

- (54) • *Verfahren zum Einbetten von Information in Halbtonbilddaten*
• *Embedding information in a halftoned digital image*
• *Procédé pour l'insertion d'information dans une image demi-teinte*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wen, Xin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 094 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309160.0 (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 JP 29551699

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät, -Verfahren und System*
• *Image processing apparatus and method, and image processing system*
• *Appareil, méthode et système de traitement d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hara, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/409** (11) **1 094 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122730.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 US 422117

- (54) • *Erkennung und Entfernung von Abtastfehlern*
• *Detection and elimination of scanning artifacts*
• *Détection et élimination d'artefacts de balayage*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Metcalfe, David J., Marion, New York 14505, US
Williams, Leon C., Wlworth, New York, US
Triplett, Roger L., Penfield, New York 14526, US

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

(51) **H04N 1/50** (11) **1 094 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122244.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29498799

- (54) • *Farbbilderzeugungsgerät*
• *A color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images en couleurs*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shinohara, Tadashi, Royal-Shateau-Kawahara,, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 5/14 → (51) H04N 7/26**H04N 5/225** → (51) H01J 37/28**H04N 5/232** → (51) G02B 27/64**H04N 5/335** → (51) H01L 27/146

(51) **H04N 5/445** (11) **1 094 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127514.8 (22) 22.08.1995
(84) DE FR GB IT NL

- (30) 30.09.1994 US 316503
(54) • *Programmierung des Inhalts einer Video- und Datenanzeige mittels zugehöriger Daten*
• *Content programmer control of video and data display using associated data*
• *Programmeur de contenu permettant de contrôler l'affichage d'images vidéo et de données à l'aide de données associées*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Adams, Robert, Lake Oswego, Oregon 97034, US
Williams, David M., Portland, Oregon 97225, US
Richardson, John, Portland, Oregon 97212, US
Perry, Burt, Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 95930897.4 / 0 783 818

(51) **H04N 5/445** (11) **1 094 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203306.6 (22) 28.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 29.11.1994 US 346603

- (54) • *Elektronischer Fernsehprogrammführer und entsprechendes Verfahren mit Anzeige und Auswahl von Programmen in alphabetischer Reihenfolge der Titel*
• *Electronic television program guide schedule system and method with display and search of program with alphabetical title listings*
• *Système électronique de programmes d'émission de télévision et procédé correspondant à l'affichage et la recherche sur le titre dans la liste des programmes*

(71) United Video Properties Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136-5422, US

(72) Youman, Roger, Wayne, PA 19087, US
Morris, Mamey, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham Surrey CR6 9HJ, GB

(62) 95943590.0 / 0 806 112

H04N 5/76 → (51) H04H 1/00

(51) **H04N 5/7826** (11) **1 094 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101340.6 (22) 21.10.1994
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(30) 22.10.1993 JP 28770293

30.03.1994 JP 8409094

- (54) • *Aufzeichnung und Wiedergabe von digitalen Videodaten*
• *Recording and reproducing digital video data*
• *Enregistrement et reproduction de données vidéo numériques*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yanagihara, Naofumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Chang, Ching Fang, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 94307741.2 / 0 650 296

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/167** (11) **1 094 667 A1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 99203415.7 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SYSTEMS MIT BEDINGTEM ZUGANG FÜR RUNDFUNKANWENDUNGEN*
• *Method for operating a conditional access system for broadcast applications*
• *PROCEDE D'OPERATION D'UNE SYSTEME D'ACCESS CONDITIONNEL POUR DES APPLICATIONS TELEDIFFUSION*
- (71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Haarlem, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04N 7/18** (11) **1 094 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122703.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 JP 29651499

17.05.2000 JP 2000145015

- (54) • *Korrekturvorrichtung für positionelle Bildrelationen, Gerät zur Steuerungsunterstützung mit Korrekturvorrichtung für positionelle Bildrelationen, und Korrekturverfahren für positionelle Bildrelationen*
• *Image positional relation correction apparatus, steering supporting apparatus provided with the image positional relation correction apparatus, and image positional relation correction method*

• *Appareil de correction de relations positionnelles d'une image, support pour dispositif de direction avec appareil de correction de relations positionnelles d'une image, et procédé de correction de relations positionnelles d'une image*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Shimazaki, Kazunori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Isao, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Kyoko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamagami, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 094 669 A1**
G06T 7/20 H04N 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 00121818.9 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 EP 99250368
- (54) • *Bewegungsschätzung für digitale Bildsignale*
• *Method of motion estimation for a digital input video signal*
• *Procédé d'estimation de mouvement dans un signal vidéo*

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Blawat, Meinolf, 30161 Hannover, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 094 670 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00121942.7 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 DE 19950490
- (54) • *Verfahren zur Codierung einer Bildsequenz, sowie eine Teilbilddarstellung zur Verwendung in einem elektronischen Gerät, und ein Datenspeichermedium*
• *Method for coding a picture sequence, as well as a sub-picture unit for use in an electronic appliance, and a data storage medium*
• *Procédé de codage d'une séquence d'images, ainsi qu'une unité de sous-image pour usage dans un appareil électronique, et un support de stockage de données*

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
Schiller, Harald, 30539 Hannover, DE
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 094 671 A1**
G06T 7/20 H04N 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 99250368.0 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bewegungsschätzung für digitale Bildsignale*
• *Method of motion estimation for a digital input video signal*

• *Procédé d'estimation de mouvement dans un signal vidéo*

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Blawat, Meinolf, 30161 Hannover, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/64** (11) **1 094 672 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00106937.6 (22) 31.03.2000
- (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) 19.10.1999 KR 9945314
- (54) • *Digitalvideokodierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Digital video coding method and device*
• *Procédé et dispositif de codage vidéo*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Jeong-hoon, Tongjak-gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 9/00 → (51) H01J 37/28

H04N 9/28 → (51) H01J 29/70

(51) **H04N 9/31** (11) **1 094 673 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00103306.7 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 US 421246
- (54) • *Projektionsvorrichtung zum Anzeigen von elektronischen Bildern*
• *Projecting device for displaying electronic images*
• *Projecteur d'images électroniques*
- (71) Primax Electronics Ltd, 6F, No. 159, Kang Ning St., Hsi Chih Town, Taipei Hsien, TW
- (72) Lin, Shang-Yi, c/o Primax Electronics Ltd., Hsi Chih Town Taipei Hsien, Taiwan, ROC, TW
- (74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H04N 9/804 → (51) H04N 13/00

(51) **H04N 13/00** (11) **1 094 674 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01101177.2 (22) 03.12.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
28.02.1997 PCT/JP97/00615
29.08.1997 JP 23432097
21.10.1997 JP 28809997

- (54) • *Optische Platte für hochauflösende und dreidimensionale Videoaufzeichnung, Wiedergabegerät für optische Platten, und Aufzeichnungsgerät für optische Platten*

• *Optical disk for high resolution and three-dimensional video recording, optical disk reproduction apparatus, and optical disk recording apparatus*

• *Disque optique pour enregistrement en haute qualité et en trois dimensions, appareil de reproduction des disques optiques, et appareil d'enregistrement des disques optiques*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Kitaura, Hiromu, Osakasayama-shi, Osaka 589, JP
Fukuda, Hideki, Katano-shi, Osaka 576, JP
Ishihara, Hideshi, Katano-shi, Osaka 576, JP
Kawara, Toshiyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(62) 97946090.4 / 0 944 269

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 094 675 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 00309297.0 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 KR 4588399
01.11.1999 KR 4797899
- (54) • *Verfahren zur Übertragung einer Kontrollmitteilung zur Ressourcensteuerung in einem asynchronen mobilen Kommunikationssystem*
• *Method for transmitting radio resource control message in asynchronous mobile communication system*
• *Procédé de transmission d un message de commande de ressources radio dans un système de communication mobile asynchrone*
- (71) Hyundai Electronics Industries Co., Ltd., San 136-1, Ami-ri, Pubal-eup, Ichon-kun, Kyounki-do 467-860, KR
- (72) Park, Jae-Hong, Ichon-shi, Kyounki-do 467-860, KR
Hwang, Woon-Hee, Ichon-shi, Kyounki-do 467-860, KR
Ye, Jeong-Hwa, Ichon-shi, Kyounki-do 467-860, KR
Yang, Shin-Hyun, Ichon-shi, Kyounki-do 467-860, KR
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 094 676 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00308863.0 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 US 420275
- (54) • *Multiträger/Multisektoren Kanalgruppierung in einem Funkkommunikationsfeststation*
• *Multi-carrier/multi-sector channel pooling in a wireless communication system base station*
• *Regroupement des canaux à porteuses/sec-teurs multiples dans une station de base d'un système de communication sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Dajer, Miguel, Succasunna, New Jersey 07876, US
Garyantes, Michael Francis, Warren, New Jersey 07059, US

(74) Rubin, Harvey, Morristown, New Jersey 07960, US
Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 094 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308864.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 420278
(54) • Umstellbare Basisstation für drahtloses System
• Reconfigurable wireless system base station
• Station de base reconfigurable pour système
sans fil

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Dajer, Miguel, Succasunna, New Jersey 07876, US
Talkin Kerr, Claire, Morris Plains, New Jersey
07950, US
Laconte, Peter Keith, West Paterson, New Jersey
07424, US
Rubin, Harvey, Morristown, New Jersey 07960, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 094 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810963.1 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Messen der Qualität von
Roaming-Verbindungen und Anordnung zur
Durchführung des Verfahrens
• Method and system for measuring the quality of
roaming connections
• Méthode et système pour mesurer la qualité
des communications d'itinérance

(71) Ascom AG, Belpstrasse 37, Postfach, 3000 Bern
14, CH
(72) Gorincanec, Orest, 6595 Riazzino, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 094 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309211.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30171099
(54) • Übertragungsverfahren eines Abwartspilotka-
nals in einem CDMA-Mobilkommunikationssys-
tem, und CDMA-Kommunikationssystem
• Transmission method of downlink pilot channel
in CDMA mobile communication system, and
CDMA mobile communication system
• Procédé pour la transmission d'un canal pilote
descendant dans un système de communi-
cation mobile AMRC et système de communi-
cation mobile AMRC

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0053, JP
Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0841, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick
Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 094 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126473.8 (22) 28.04.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 14.05.1998 GB 9810424

(54) • Basisstationsauswahl in einem zellularen
mobilen Funkkommunikationsnetz
• Base station selection in a cellular mobile
communication network
• Sélection de station de base dans un réseau de
communication cellulaire mobile

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Mohebbi, Behzad, San Diego, CA 92130, US
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(62) 99919415.2 / 1 078 547

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 094 681 A1**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 00309195.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 KR 9945391
01.11.1999 KR 9947977

(54) • Verfahren zum Bearbeiten von synchronen
Nachrichten in einem asynchronen mobilen
Kommunikationssystem
• Method for processing synchronous message
in asynchronous mobile communication system
• Procédé de traitement d'un message
synchrone dans un système de communication
mobile asynchrone

(71) Hyundai Electronics Industries Co., Ltd., San
136-1, Ami-r, Bubal-eub, Ichon-kun, Kyoungki-do
467-860, KR

(72) Park, Jae-Hong, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860,
KR

Hwang, Woon-Hee, Ichon-shi, Kyoungki-do
467-860, KR

Ye, Joeng-Hwa, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860,
KR

Lee, Yu-Ro, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR
Lee, Ho-Geun, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

(74) Mounteny, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 094 682 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 99850156.3 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Mobiltelefon mit eingebauter Sicherheitsfirm-
ware
• Mobile phone incorporating security firmware
• Téléphone sans fil qui incorpore du firmware de
sécurité

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) Barriga, Luis, 128 32 Skarpnäck, SE
Blom, Rolf, 175 68 Järfälla, SE

(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Ericsson Radio
Systems AB, Ericsson Research, 164 80
Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/12

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 9/00 → (51) F04B 49/06

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 094 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 99830667.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Geteilte ATM-Zellen für die Sprachübertragung
mit niedriger Bitrate
• Fractional atm cells for low bit rate voice
• Cellules ATM fractionelles pour le transport du
signal vocal à faible débit

(71) Italtel s.p.a., Via A. di Tocqueville, 13, 20154
Milano, IT

(72) Gallasi, Giorgio, 20010 Cornaredo (MI), IT
Morganti, Michele, 20136 Milano, IT
Rigolio, Giancarlo, 21013 Gallarate (VA), IT

(74) Giustini, Delio, c/o Italtel S.p.A., Cascina
Castelletto, 20019 Settimo Milanese (MI), IT

H04Q 11/04 → (51) H04L 29/06

(51) **H04R 1/00** (11) **1 094 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122802.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 JP 30176799
(54) • Vorrichtung zur Klangerzeugung für elektroni-
sches Instrument insbesondere für ein Telefon
• Sound producing device for an electronic
instrument such as a telephone
• Dispositif générateur de sons pour instrument
électronique tel qu'un téléphone

(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP

(72) Watanabe, Shigehisa, c/o Citizen Electr. Co., Ltd.,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP

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

H04R 1/10 → (51) H04R 5/033

H04R 1/40 → (51) G10K 11/178

(51) **H04R 5/033** (11) **1 094 685 A2**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 00309216.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 GB 9924709

(54) • Kopfhörersystem
• A headphone system
• Système de casque d'écoute

(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED,
Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB

(72) Sibbald, Alastair, Maidenhead, Berkshire SL6 1XL,
GB

(74) Sharp, Alan Cooper, et al, QED I.P. Services
Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH,
GB

(51) **H04R 9/06** (11) **1 094 686 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402728.0 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 FR 9912996

- (54) • *Lautsprecher für mobile Telefon*
• *Mobile telephone loudspeaker*
• *Haut-parleur de téléphone mobile*

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) Anciant, Marc M., 92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **1 094 687 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119019.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.10.1999 DE 19948336

- (54) • *Anordnung zum Ankoppeln eines Treibers an eine Ankoppelstelle der Ossikelkette*
• *Device for mechanical coupling of a driver to a coupling part of the ossicular chain*
• *Dispositif pour le couplage mécanique d'un vibreur à un place de couplage du chaîne ossiculair*

(71) IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology, Münchener Strasse 101, 85737 Ismaning, DE
(72) Müller, Gerd M., Dr.rer.nat (Dr. Dipl.-Phys.), 85716 Lohhof, DE
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 094 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309259.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 US 422768

- (54) • *Kochfeld und Überwachungssystem, versehen mit der Erfassung von Kennmerken eines Küchengeräts durch ein festes oberflächiges Kochfeld*
• *Cooktop control and monitoring system including detecting properties of a utensil through a solid-surface cooktop*
• *Table de cuisson et système de surveillance comprenant la détection des propriétés d'un ustensile à travers ladite table de cuisson qui possède une surface solide*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Berkcan, Ertugrul, Niskayuna, New York 12309, US
Saulnier, Emilie Thorbjorg, Rexford, New York 12148, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H05B 7/102 → (51) C22B 9/00**H05B 33/02** → (51) H05B 33/22**H05B 33/14** → (51) C09K 11/06

(51) **H05B 33/22** (11) **1 094 689 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915376.8 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB

(86) JP 00/02231 06.04.2000

(87) WO 00/62583 2000/42 19.10.2000

(30) 08.04.1999 JP 10119599

- (54) • *ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG*
• *EL ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Nagano, Katsuto, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Nomura, Takeshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Takeishi, Taku, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Takayama, Suguru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

H05B 33/26 → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 41/36** (11) **1 094 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120356.1 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 JP 30025099

22.05.2000 JP 2000150680

- (54) • *Leuchtstofflampe*
• *Fluorescent lamp*
• *Lampe fluorescente*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ohkubo, Kazuaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP
Tanabe, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP

Shimizu, Masanori, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0331, JP

Arakawa, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 603-8126, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H05B 41/42 → (51) H05B 41/36

(51) **H05H 1/24** (11) **1 094 691 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420211.5 (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) 19.10.1999 FR 9913304

- (54) • *Verfahren zur Plasmaerzeugung durch kapazitive gleichmässige Entladungen und Implementierungsvorrichtung dafür*
• *Method for plasma generation by means of capacitive uniform discharges, and device for implementing same*
• *Procédé de production d'un plasma par décharges distribuées de type capacitif, et dispositif pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*

(71) METAL PROCESS, Société à Responsabilité Limitée, 20 Allée du Château, 77144 Montevrain, FR

(72) Lagarde, Thierry, 38450 Vif, FR

Pelletier, Jacques, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

H05H 1/46 → (51) H01L 21/31

(51) **H05K 1/02** (11) **1 094 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122871.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 JP 29858899

- (54) • *Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Printed circuit board and manufacturing process thereof*
• *Panneau à circuit imprimé et son procédé de fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Shigeru, Minato-ku, Tokyo, JP
Ono, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

H05K 3/32 → (51) H01B 1/22**H05K 3/36** → (51) H05K 3/46

(51) **H05K 3/46** (11) **1 094 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122607.5 (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 JP 29468699

- (54) • *Mehrschichtige flexible Leiterplatten und Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen flexiblen Leiterplatten*
• *Multilayer flexible wiring boards and processes for manufacturing multilayer flexible wiring boards*
• *Panneaux à circuit flexibles multicouches et procédés de fabrication de panneaux à circuit flexibles multicouches*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8312, JP

(72) Kurita, Hideyuki, c/o Sony Chemicals Corporation, Tokyo 103-8312, JP

Hishinuma, Hiroyuki c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi, JP

(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälté Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 094 694 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911314.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01783 23.03.2000

(87) WO 00/64227 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 JP 10841699

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMISCHEN MEHRSCHICHTIGEN PLATTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING METHOD OF CERAMIC MULTILAYER BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE CERAMIQUE MULTICOUCHE*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SEGAWA, Shigetoshi, Niihama-shi, Ehime 792-0050, JP
OCHI, Hiroshi, Saijo-shi, Ehime 793-0043, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H05K 3/46 → (51) H05K 1/02

H05K 7/14 → (51) H01R 13/629

H05K 7/14 → (51) H05K 7/20

- (51) **H05K 7/18** (11) **1 094 695 A1**
H02B 1/30 H02B 1/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410116.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 FR 9913160
(54) • *Pfosten für ein Metallgerippe, insbesondere für ein Rahmengestell eines Schaltschranks*
• *Post for metal skeleton, in particular for a frame of an electrical cabinet*
• *Montant pour une ossature métallique, notamment pour un châssis d'une armoire électrique*
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Carle, Pierre, Schneider Electric Industrie SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Laboch, Kazimir, Schneider Electric Industrie SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Pin, Jean-Pierre, Schneider Electric Industrie SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Rebesco, Joseph, Schneider Electric Industrie SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

H05K 7/18 → (51) H02B 1/30

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 094 696 A2**
H01R 12/18 H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 00402862.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 JP 29522599
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
(72) Yasufuku, Kaori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
Hosaka, Taiji, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
Miyazawa, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0021, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 094 697 A2**
G06F 1/18

- (25) En (26) En
(21) 00402863.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.1999 JP 29522699
(54) • *Elektronische Baugruppe*
• *Electronic module*
• *Module électronique*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Yasafuku, Kaori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
Hosaka, Taiji, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
Miyazawa, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0021, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H05K 9/00 → (51) B29C 45/14

I.1(3)		(11) 0 866 578	(51) H04L 1/00	(11) 0 913 980	(51) H04M 3/18
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H04L 25/03	H04L 27/26	H02H 9/04	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 867 325	(51) B60K 31/06	(11) 0 916 416	(51) B21B 28/04
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		B60T 13/66		D21G 3/02	B08B 3/02
		(11) 0 869 045	(51) B60T 8/26	(11) 0 916 574	(51) B63H 1/14
		(11) 0 870 889	(51) E05B 49/00	B63H 1/26	
(11) 0 691 772	(51) H04L 29/06	(11) 0 873 891	(51) B60G 3/20	(11) 0 916 944	(51) G01N 29/28
H04L 29/12		B60G 3/26		(11) 0 918 355	(51) H01L 23/485
(11) 0 721 258	(51) H04B 1/66	(11) 0 875 271	(51) B01D 39/00	(11) 0 918 433	(51) H04N 1/40
G11B 20/10	G10L 19/02	C12M 1/12	C12N 1/08	(11) 0 919 213	(51) A61F 13/15
G10L 21/02		C12N 15/10	C12Q 1/68	A61F 13/42	
(11) 0 759 470	(51) C12N 15/31	(11) 0 880 034	(51) G01V 1/38	(11) 0 919 219	(51) A61K 7/06
C12N 1/21	C12N 15/70	(11) 0 880 200	(51) H01R 9/09	A61K 7/11	A61K 7/00
C07K 14/36	C07K 16/18	H01R 23/68	G06K 13/08	(11) 0 919 313	(51) B23B 31/30
(11) 0 762 680	(51) H04H 1/00	(11) 0 882 796	(51) C12N 15/55	B23Q 5/58	B25B 5/08
(11) 0 765 068	(51) H04M 15/00	C12N 15/70	C12N 1/21	B25B 5/06	B23Q 17/00
(11) 0 768 583	(51) G04G 3/02	C12N 9/22	C07K 16/40	B23B 31/16	
(11) 0 770 969	(51) G06K 7/10	C12Q 1/68	G01N 33/50	(11) 0 920 214	(51) H04N 7/26
G06K 7/12		A61K 31/70	A61K 38/46	H04N 7/50	
(11) 0 777 358	(51) H04L 12/413	(11) 0 887 068	(51) A61K 7/42	(11) 0 920 226	(51) H04Q 7/32
H04L 27/26		(11) 0 888 919	(51) B60J 11/00	(11) 0 920 930	(51) B21C 47/14
(11) 0 783 156	(51) G06F 17/21	(11) 0 889 271	(51) F16L 27/02	B21C 47/26	
G06K 15/00	B41J 3/407	F16L 27/04		(11) 0 922 786	(51) C23C 24/04
(11) 0 803 816	(51) G06F 13/16	(11) 0 889 374	(51) G03G 15/01	C23C 12/02	C23C 4/12
G06F 12/06	G11C 5/06	G03G 15/08		(11) 0 922 912	(51) F24F 7/02
(11) 0 805 315	(51) F24F 13/18	(11) 0 891 894	(51) B60R 16/02	(11) 0 922 963	(51) G01R 27/26
F24F 7/02	F24F 13/14	(11) 0 895 259	(51) H01G 9/15	(11) 0 922 992	(51) G02F 1/35
E04D 13/03		H01G 9/025		H04B 10/12	
(11) 0 806 824	(51) H01S 3/25	(11) 0 895 884	(51) B60H 1/00	(11) 0 923 145	(51) H01L 43/02
H01S 3/025	H04B 10/14	(11) 0 896 291	(51) G06K 7/10	H01R 4/62	B23K 20/22
G02F 1/015		G06K 7/14		B23K 20/233	B23K 20/24
(11) 0 814 620	(51) H04Q 3/00	(11) 0 897 818	(51) B60J 3/02	B23K 33/00	H01R 43/02
(11) 0 825 625	(51) H01G 9/025	(11) 0 897 853	(51) B62D 25/00	(11) 0 924 847	(51) H02P 6/14
(11) 0 829 808	(51) G06F 13/38	B62D 25/20		(11) 0 925 967	(51) B60G 17/015
G06F 13/42		(11) 0 898 185	(51) G02B 6/28	(11) 0 926 026	(51) B60S 1/08
(11) 0 835 692	(51) B05B 1/26	G02B 6/26	G02F 1/095	(11) 0 926 259	(51) C23C 16/44
B05B 5/08	B05B 7/14	(11) 0 898 954	(51) A61K 7/13	(11) 0 926 325	(51) F23N 5/16
B05B 15/04		D06P 1/34	D06P 1/19	F02C 9/26	F02C 9/28
(11) 0 837 126	(51) C12G 3/02	(11) 0 900 616	(51) B23D 61/02	(11) 0 926 398	(51) F16H 55/18
(11) 0 837 563	(51) H03M 1/12	B23D 61/12		F16H 55/14	
(11) 0 845 591	(51) F02M 41/14	(11) 0 900 718	(51) B62D 33/06	(11) 0 927 947	(51) G06K 7/10
F02M 59/44		(11) 0 901 958	(51) B63C 11/04	G06K 1/12	
(11) 0 845 690	(51) G02B 6/42	(11) 0 902 239	(51) F24D 3/06	(11) 0 931 470	(51) A43B 13/12
G02B 6/12		F24D 19/08		A43B 13/41	
(11) 0 847 830	(51) B23K 35/28	(11) 0 903 336	(51) C07C 201/08	(11) 0 932 220	(51) H01Q 11/08
B23K 35/30	B23K 35/14	(11) 0 905 969	(51) H04N 1/40	H01Q 3/26	
(11) 0 857 640	(51) B62D 11/08	H04N 1/00		(11) 0 933 045	(51) A47B 21/03
G05G 9/047	B62D 1/12	(11) 0 908 240	(51) B05C 11/10	(11) 0 933 756	(51) G10D 3/16
(11) 0 858 138	(51) H01S 3/133	F16K 31/06		B29D 22/00	
H01S 5/0687		(11) 0 911 236	(51) B60T 13/66	(11) 0 933 841	(51) H01S 3/06
(11) 0 860 250	(51) B27B 5/29	(11) 0 911 316	(51) C07C 201/04	(11) 0 936 722	(51) H02K 7/116
B27B 5/20	B23D 45/02	(11) 0 911 674	(51) G02F 1/09	H02K 11/00	
B23D 45/14	B23D 53/02	G02B 6/26	G02B 6/32	(11) 0 937 886	(51) F02D 43/00
(11) 0 860 326	(51) B60R 5/04	(11) 0 913 314	(51) B62D 5/06	(11) 0 939 265	(51) F16L 25/00
(11) 0 863 073	(51) B64C 27/473			F16L 33/26	

(11) 0 939 398	(51) G11B 7/007	(11) 0 961 067	(51) F16K 37/00 E03C 1/05	(11) 0 981 104	(51) G06K 15/00
(11) 0 939 470	(51) H01S 3/133	(11) 0 961 222	(51) G06K 15/10	(11) 0 982 101	(51) B25B 21/00
(11) 0 940 131	(51) A61F 13/12	(11) 0 961 231	(51) G06T 11/60	(11) 0 982 171	(51) B60K 17/10 B62D 53/02
(11) 0 942 263	(51) G01F 1/56 G01P 13/00 G01F 17/04	(11) 0 961 243	(51) G07F 17/34	(11) 0 982 207	(51) B60T 8/40
(11) 0 942 631	(51) H05B 37/02 H05B 33/08	(11) 0 961 244	(51) G07F 17/34	(11) 0 982 242	(51) B65G 17/00
(11) 0 943 378	(51) B21C 47/14	(11) 0 962 849	(51) G05G 5/00 G05G 5/08	(11) 0 982 358	(51) C08K 5/54 D06N 3/12
(11) 0 944 294	(51) H05B 41/29	(11) 0 963 811	(51) B23Q 16/08 B23Q 5/04 B23Q 37/00	(11) 0 982 798	(51) H01Q 9/04 H01Q 1/24
(11) 0 945 199	(51) B21K 21/02	(11) 0 964 402	(51) G11B 33/04	(11) 0 984 252	(51) G01G 3/13
(11) 0 945 744	(51) G02B 6/26 G02B 6/25	(11) 0 965 316	(51) A61F 13/15	(11) 0 984 314	(51) G02F 1/1335
(11) 0 947 749	(51) F16K 5/06	(11) 0 967 102	(51) B60K 6/04 F16H 3/72	(11) 0 985 998	(51) G06F 1/16
(11) 0 950 384	(51) A61C 19/05	(11) 0 967 110	(51) B60N 2/22	(11) 0 987 624	(51) G06F 9/38
(11) 0 950 852	(51) F21V 19/04	(11) 0 967 111	(51) B60N 2/22	(11) 0 987 909	(51) H04Q 3/66
(11) 0 952 324	(51) F02D 43/00 F02B 37/12 F02D 35/00	(11) 0 967 112	(51) B60N 2/22	(11) 0 989 151	(51) C08G 77/06
(11) 0 952 516	(51) G06F 7/544	(11) 0 967 684	(51) H01R 13/187	(11) 0 989 231	(51) D21F 5/16
(11) 0 953 299	(51) A42B 3/22	(11) 0 967 687	(51) H01R 13/506	(11) 0 989 262	(51) E05B 21/06
(11) 0 953 566	(51) C07D 213/64 C07D 213/75	(11) 0 967 715	(51) H02P 6/14	(11) 0 989 553	(51) G11B 20/00
(11) 0 953 603	(51) C08L 63/00 C08K 9/12 H01L 23/29	(11) 0 967 805	(51) H04N 7/26	(11) 0 990 539	(51) B60C 9/18 B60C 11/00 B60C 15/00
(11) 0 953 605	(51) C08L 69/00 G11B 7/24	(11) 0 969 129	(51) D01G 19/10	(11) 0 992 550	(51) C09D 11/00 G03C 1/835
(11) 0 953 637	(51) C12N 15/12 C12N 1/21 C07K 14/705 G01N 33/68	(11) 0 969 326	(51) G03F 7/20	(11) 0 992 768	(51) G01G 3/13
(11) 0 953 821	(51) G01B 9/02	(11) 0 971 459	(51) H01R 24/00	(11) 0 993 069	(51) H01Q 1/38 H01Q 1/24
(11) 0 954 131	(51) H04H 1/00	(11) 0 971 544	(51) H04N 7/26	(11) 0 995 551	(51) B25B 21/00
(11) 0 954 186	(51) H04Q 3/545	(11) 0 973 231	(51) H01Q 21/10 H01Q 3/20 H01Q 1/24	(11) 0 995 875	(51) E06B 7/23
(11) 0 955 207	(51) B60Q 1/26	(11) 0 974 318	(51) A61F 2/38	(11) 0 995 999	(51) G01R 31/3167
(11) 0 955 518	(51) G01B 15/02 C21C 5/46 F27D 21/00	(11) 0 974 393	(51) B01J 8/04 C01B 3/32	(11) 0 997 768	(51) G02F 1/1335
(11) 0 957 026	(51) B64D 41/00	(11) 0 974 485	(51) B60Q 1/26	(11) 0 997 810	(51) G06F 1/16
(11) 0 957 332	(51) G01B 5/008 G01B 7/008	(11) 0 974 606	(51) C08G 63/553 C04B 26/18	(11) 0 997 975	(51) H01Q 13/28 H01Q 1/32 H01Q 9/04
(11) 0 957 337	(51) G01B 17/02	(11) 0 974 742	(51) F01P 7/16	(11) 0 999 587	(51) H01L 23/31
(11) 0 957 341	(51) G01C 21/36	(11) 0 974 988	(51) H01G 9/025	(11) 1 000 677	(51) B21D 26/02
(11) 0 957 373	(51) G01S 15/88 B60G 11/27 G01L 11/06 G01S 7/52	(11) 0 975 048	(51) H01Q 19/17 H01Q 19/19	(11) 1 001 220	(51) F23Q 7/00
(11) 0 959 284	(51) F16K 51/02 F16K 3/18	(11) 0 976 385	(51) A61K 7/13 D06P 1/02 D06P 1/34	(11) 1 001 539	(51) H03M 5/14
		(11) 0 976 615	(51) B60R 5/04	(11) 1 001 562	(51) H04B 10/17 H04B 10/08
		(11) 0 979 689	(51) B21C 47/14		
		(11) 0 980 073	(51) G11C 5/00		
		(11) 0 980 076	(51) G11C 8/00		

(11) 1 001 609	(51) H04N 1/52	(11) 1 022 110	(51) B29C 45/40 B29C 45/76	(11) 1 040 867	(51) B01J 8/08 B01J 8/10 B01J 8/18 B01J 8/26 C08F 4/24
(11) 1 002 668 B60C 15/06	(51) B60C 17/00 B60C 15/00	(11) 1 022 424	(51) E06B 3/663	(11) 1 041 560	(51) G11B 20/18
(11) 1 003 047	(51) G01R 33/09	(11) 1 022 528	(51) F25D 21/08 F16L 3/133	(11) 1 043 093	(51) B21D 45/00
(11) 1 003 188	(51) H01H 13/70	(11) 1 022 862	(51) H04B 1/707	(11) 1 043 557	(51) F25J 3/04
(11) 1 004 468	(51) B60K 15/04	(11) 1 024 046	(51) B60K 15/04	(11) 1 043 561	(51) F41A 33/06
(11) 1 004 835 F25D 17/06	(51) F25D 21/08 H05B 3/14	(11) 1 024 318	(51) F16J 15/32	(11) 1 044 814	(51) B41F 35/00
(11) 1 005 054 H01H 13/70	(51) H01H 3/12	(11) 1 026 335	(51) E04B 5/38 E04B 5/23	(11) 1 044 815	(51) B41J 2/175
(11) 1 005 786	(51) A01C 1/02	(11) 1 026 719	(51) H01H 71/74	(11) 1 046 902	(51) G01N 21/85
(11) 1 006 416	(51) G03G 15/16	(11) 1 027 905	(51) A61M 16/08	(11) 1 048 205	(51) A01K 1/015
(11) 1 008 641	(51) C10B 33/00	(11) 1 028 313	(51) G01N 25/72	(11) 1 048 232	(51) A41D 7/00
(11) 1 010 419 D06P 1/651	(51) A61K 7/13	(11) 1 028 499	(51) H01R 33/76	(11) 1 048 865	(51) F16D 3/84
(11) 1 010 573	(51) B60N 3/00	(11) 1 031 423	(51) B41J 2/16	(11) 1 050 500	(51) B65H 23/34 D06C 3/00
(11) 1 010 902 F16C 33/12	(51) F16C 9/04	(11) 1 031 853	(51) G01S 13/04	(11) 1 052 620	(51) D06H 7/08
(11) 1 011 122	(51) H01H 50/54	(11) 1 031 907	(51) G06F 1/00	(11) 1 052 643	(51) G11B 23/40 G11B 33/04
(11) 1 013 479 B60C 11/11	(51) B60C 11/01 B60C 11/04	(11) 1 032 037	(51) H01L 23/495	(11) 1 053 887	(51) B41M 1/14
(11) 1 013 494	(51) B60K 6/04	(11) 1 033 302	(51) B64G 1/50	(11) 1 054 222	(51) F25D 31/00
(11) 1 013 998	(51) F23N 1/08	(11) 1 033 395	(51) C09K 3/18	(11) 1 055 363	(51) A01G 9/02
(11) 1 014 147 H04N 1/113	(51) G02B 26/12 B41J 2/47	(11) 1 033 470	(51) E21B 23/04	(11) 1 055 904	(51) G01B 11/06
(11) 1 014 337	(51) G10L 13/06	(11) 1 033 867	(51) H04N 1/32	(11) 1 057 724	(51) B64C 29/00
(11) 1 016 535	(51) B41J 2/325	(11) 1 034 948	(51) B60C 17/00 B29D 30/06	(11) 1 060 695	(51) A47C 7/44
(11) 1 016 640 C05F 17/00 B65B 1/04 A01F 25/16	(51) C05F 17/02 C05F 9/04 A01F 25/14 B26F 1/00	(11) 1 035 185	(51) C09J 7/00	(11) 1 060 763	(51) A61N 5/10
(11) 1 016 701 F28D 20/00	(51) C09K 5/14 F25B 9/14	(11) 1 035 378	(51) F24C 3/10	(11) 1 061 217	(51) E05C 9/18
(11) 1 016 844	(51) F25J 1/02	(11) 1 035 530	(51) G08G 1/0968	(11) 1 061 329	(51) G01B 11/00
(11) 1 017 073	(51) H01H 9/34	(11) 1 036 645	(51) B29D 30/06	(11) 1 061 490	(51) G08C 19/28
(11) 1 017 180 H03M 13/41	(51) H03M 13/29	(11) 1 036 659	(51) B41F 33/00 B65H 29/68	(11) 1 061 546	(51) H01J 17/16 H01J 9/24
(11) 1 020 120 A23C 19/05	(51) A23C 19/09	(11) 1 037 219	(51) H01F 7/06	(11) 1 061 753	(51) H04Q 7/30
(11) 1 020 151 A47H 1/102 A47H 1/18	(51) A47H 1/122 A47H 1/142	(11) 1 037 339	(51) H01S 3/225		
(11) 1 020 155 A47K 13/30 E03D 9/05	(51) A47K 11/04 A47K 11/02	(11) 1 038 671	(51) B41F 13/64		
(11) 1 020 255 B60T 17/22	(51) B25B 27/00	(11) 1 038 798	(51) B65D 83/04		
(11) 1 020 539 C22C 38/44	(51) C22C 38/58 B23K 35/30	(11) 1 038 836	(51) C02F 1/461		
(11) 1 022 020 A61K 9/50	(51) A61K 9/16	(11) 1 038 838	(51) C02F 1/469		
(11) 1 022 074 B23P 19/04 A47L 5/22	(51) B21D 39/03 F16B 17/00	(11) 1 039 790	(51) H05K 5/00 H01R 9/24		

(11) 1 063 291 C12Q 1/00 G01N 33/53 C12N 5/00 A01N 37/18 C07K 1/00 A01K 67/027	(51) C12N 15/85 C12Q 1/68 C12P 21/06 C12N 15/00 A61K 38/00 C07K 14/00 C07K 14/705	(11) 1 078 796	(51) B60J 7/043	(11) 1 091 247 B41C 1/10 G03F 7/038	(51) G03F 7/027 B41M 5/36
(11) 1 063 292 C12Q 1/00 G01N 33/53 C12N 5/00 A01N 37/18 C07K 1/00 A01K 67/027	(51) C12N 15/85 C12Q 1/68 C12P 21/06 C12N 15/00 A61K 38/00 C07K 14/00 C07K 14/705	(11) 1 078 967	(51) C09J 7/02	(11) 1 091 603	(51) H04Q 7/24
(11) 1 063 394	(51) F01L 9/04	(11) 1 079 074 F01D 9/04	(51) F01D 5/30	(11) 1 092 475 C02F 9/00	(51) B02C 18/42
(11) 1 065 066	(51) B41J 2/05	(11) 1 079 219	(51) G01K 13/02	(11) 1 092 528 B32B 31/12 B32B 35/00	(51) B29C 69/00 B32B 31/20
(11) 1 065 099 B62D 63/06	(51) B60P 1/02	(11) 1 080 702	(51) A61F 2/40	(11) 1 092 632 B65D 77/06 B29C 49/22 B65D 83/00	(51) B65D 1/02 B65D 83/76 B05B 11/00 B65D 23/02
(11) 1 065 682 H01L 51/20	(51) H01G 9/20	(11) 1 080 719 A61K 47/24	(51) A61K 9/70	(11) 1 092 687 C03C 4/02	(51) C03C 3/095 C03C 4/08
(11) 1 065 806	(51) H04B 7/185	(11) 1 080 929 B41J 2/175	(51) B41J 25/34	(11) 1 092 704 C07C 209/78 C07F 9/40 C07C 22/04	(51) C07C 211/54 G03G 5/06 C07F 9/54 C07C 17/14
(11) 1 068 867 A61K 31/5575	(51) A61K 9/24 A61P 29/00	(11) 1 081 219 C11D 1/02 C11D 1/22 C11D 3/16 C11D 11/02 C11D 11/00	(51) C11D 17/00 C11D 1/14 C11D 3/02 C11D 3/22 C11D 3/20	(11) 1 092 732	(51) C08F 20/12
(11) 1 069 687	(51) H03K 19/195	(11) 1 081 595	(51) G06F 11/36	(11) 1 092 774 C07K 14/20	(51) C12N 15/31 A61K 39/02
(11) 1 070 774 D01G 15/80	(51) D01G 15/38	(11) 1 082 911 A61K 35/78 A23L 1/29	(51) A23L 1/30 A23L 1/305	(11) 1 092 837 E21F 1/00	(51) E21D 11/38
(11) 1 070 823	(51) E06B 3/54	(11) 1 083 132 B65D 33/25	(51) B65D 81/38 B65D 33/18	(11) 1 092 893 B64C 13/04	(51) F16H 21/32
(11) 1 071 056 G10L 13/04	(51) G08G 1/00	(11) 1 083 224 C12N 5/10 C07K 14/47 A61K 48/00 A61K 31/713 A61P 37/00 G01N 33/68 G01N 33/50	(51) C12N 15/12 C12N 1/19 C07K 16/18 A61K 38/17 A61P 35/00 C12Q 1/68 G01N 33/53	(11) 1 093 177	(51) H01M 10/40
(11) 1 071 065	(51) G09F 15/02	(11) 1 083 470 H01L 21/00	(51) G05B 19/418 G05B 19/042	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 072 401	(51) B41C 1/10	(11) 1 083 470 H01L 21/00	(51) G05B 19/418 G05B 19/042	(11) 0 702 233 (87) WO 94/28415	(51) G01N 33/558
(11) 1 072 723 D21F 5/18	(51) D21F 5/02	(11) 1 084 621 A23L 1/314 A23B 4/027	(51) A23B 4/023 A23L 1/318 A23B 4/22	(11) 0 739 518 (87) WO 95/19010	(51) G06F 17/60
(11) 1 074 235	(51) A61F 13/15	(11) 1 084 624 C12R 1/225	(51) A23K 3/00	(11) 0 749 321 (87) WO 95/21627	(51) A61K 39/00
(11) 1 074 630 C12P 41/00	(51) C12P 7/26 C12N 11/04	(11) 1 085 763 H04N 7/26 H04N 7/50	(51) H04N 7/32 H04N 7/34	(11) 0 776 259 (87) WO 96/05931	(51) B27B 33/02
(11) 1 075 836 A23G 3/00 A23L 1/06 A23L 2/52 A61K 31/00	(51) A61K 7/48 A23G 3/30 A23L 1/40 A21D 2/18	(11) 1 086 670	(51) A61F 5/01	(11) 0 777 876 (87) WO 96/07132	(51) G06F 5/06
(11) 1 075 941 C09C 1/56	(51) B41C 1/10	(11) 1 086 672	(51) A61F 5/01	(11) 0 812 129 (87) WO 96/25041	(51) A01N 37/18
(11) 1 075 959 B41J 11/04	(51) B41J 15/04	(11) 1 086 949	(51) C07D 311/76	(11) 0 818 116 (87) WO 97/28660	(51) H04Q 7/22
(11) 1 077 137 B41J 15/16 B41J 11/42	(51) B41J 15/04 B41F 13/04	(11) 1 088 534	(51) A61F 5/01	(11) 0 820 669 (87) WO 96/32790	(51) H04L 12/56
(11) 1 077 204	(51) C03C 17/36	(11) 1 088 675 B41M 5/38	(51) B41M 5/00	(11) 0 823 158 (87) WO 96/34469	(51) H04J 3/16
(11) 1 077 296 E04D 3/36	(51) E04D 5/14	(11) 1 090 705 B23C 5/26 B27B 5/32	(51) B23B 31/40 B23D 61/02	(11) 0 825 259 (87) WO 96/34948	(51) C12N 15/02
(11) 1 077 354 E05F 15/18	(51) F25D 23/02	(11) 1 090 729 B29D 30/00	(51) B29C 35/00	(11) 0 837 694 (87) WO 96/36355	(51) A61K 39/02
(11) 1 078 756	(51) B41J 2/14	(11) 1 090 969	(51) C09J 7/02		
(11) 1 078 771 B41J 19/14	(51) B41J 2/21	(11) 1 090 970 E04B 1/66	(51) C09J 7/02 E04D 12/00		
(11) 1 078 772 B41J 19/14	(51) B41J 2/21 G06K 15/10				

(11) 0 838 223 (87) WO 96/38173	(51) A61K 45/00	(11) 0 955 954 (87) WO 97/25002	(51) A61F 2/06	(11) 0 991 350 (87) WO 98/52446	(51) A47J 27/00
(11) 0 840 919 (87) WO 97/40480	(51) G08B 21/00	(11) 0 956 078 (87) WO 99/20335	(51) A61M 25/00	(11) 0 993 907 (87) WO 99/43467	(51) B24B 9/00
(11) 0 841 961 (87) WO 96/40326	(51) A61M 5/00	(11) 0 956 079 (87) WO 96/40351	(51) A61M 31/00	(11) 0 995 784 (87) WO 99/01519	(51) C09J 123/26
(11) 0 846 305 (87) WO 97/49060	(51) G06K 7/10	(11) 0 956 090 (87) WO 96/37255	(51) A61N 1/30	(11) 0 996 861 (87) WO 98/57199	(51) G02B 3/02
(11) 0 852 485 (87) WO 97/11663	(51) A61G 11/00	(11) 0 957 513 (87) WO 98/20542	(51) H01L 21/60	(11) 0 999 279 (87) WO 99/05301	(51) C12N 15/86
(11) 0 873 460 (87) WO 97/25503	(51) E05B 49/00	(11) 0 958 996 (87) WO 99/28178	(51) B62D 33/06	(11) 1 001 094 (87) WO 99/61711	(51) B62D 33/06
(11) 0 877 992 (87) WO 97/27561	(51) G07C 5/00	(11) 0 960 115 (87) WO 97/42213	(51) C12N 15/12	(11) 1 002 752 (87) WO 99/62803	(51) B65H 19/18
(11) 0 881 978 (87) WO 97/29006	(51) B62D 55/02	(11) 0 960 198 (87) WO 98/06839	(51) C12N 15/12	(11) 1 004 667 (87) WO 99/09160	(51) C12N 15/12
(11) 0 883 625 (87) WO 97/12898	(51) C07H 21/04	(11) 0 961 564 (87) WO 98/08423	(51) A47B 97/04	(11) 1 007 068 (87) WO 98/34629	(51) A61K 35/78
(11) 0 888 125 (87) WO 97/34632	(51) A61K 39/395	(11) 0 968 530 (87) WO 98/34269	(51) H01L 21/78	(11) 1 007 627 (87) WO 99/09138	(51) C12N 1/21
(11) 0 891 253 (87) WO 98/09806	(51) G11B 7/26	(11) 0 971 214 (87) WO 99/34176	(51) G01G 3/13	(11) 1 007 726 (87) WO 97/46713	(51) C12Q 1/68
(11) 0 898 826 (87) WO 97/45986	(51) H04L 12/56	(11) 0 973 237 (87) WO 99/39412	(51) H01S 3/18	(11) 1 008 325 (87) WO 98/40013	(51) A61B 6/03
(11) 0 900 566 (87) WO 98/29118	(51) C07D 263/04	(11) 0 973 422 (87) WO 98/34516	(51) A47B 88/00	(11) 1 009 454 (87) WO 99/11307	(51) A61M 5/00
(11) 0 908 622 (87) WO 98/44259	(51) F04B 11/00	(11) 0 975 240 (87) WO 99/35924	(51) A41D 7/00	(11) 1 009 799 (87) WO 99/07818	(51) C11D 7/54
(11) 0 912 575 (87) WO 97/46561	(51) C07D 473/34	(11) 0 976 477 (87) WO 98/41343	(51) B22D 19/08	(11) 1 009 925 (87) WO 98/51909	(51) F02B 33/04
(11) 0 915 675 (87) WO 98/35720	(51) A61B 5/00	(11) 0 976 978 (87) WO 99/42762	(51) F23C 11/00	(11) 1 011 524 (87) WO 98/11847	(51) A61F 2/06
(11) 0 915 753 (87) WO 97/42027	(51) C09J 183/10	(11) 0 977 563 (87) WO 99/01124	(51) A61K 31/42	(11) 1 012 427 (87) WO 98/29624	(51) E04H 4/14
(11) 0 917 495 (87) WO 98/05436	(51) B05D 1/18	(11) 0 979 043 (87) WO 99/38398	(51) A41D 13/00	(11) 1 012 603 (87) WO 99/09412	(51) G01N 33/53
(11) 0 922 053 (87) WO 97/42219	(51) C12N 15/12	(11) 0 982 141 (87) WO 99/32299	(51) B41J 2/445	(11) 1 013 456 (87) WO 98/33653	(51) B41J 11/70
(11) 0 927 683 (87) WO 98/49059	(51) B65B 3/10	(11) 0 983 289 (87) WO 98/52962	(51) C07H 21/00	(11) 1 015 270 (87) WO 98/21792	(51) B60L 1/00
(11) 0 932 734 (87) WO 99/02794	(51) E04B 7/00	(11) 0 984 392 (87) WO 98/53425	(51) G06T 1/00	(11) 1 018 014 (87) WO 97/27483	(51) G01N 33/52
(11) 0 934 636 (87) WO 98/17022	(51) H04B 7/185	(11) 0 984 777 (87) WO 98/51298	(51) C07D 211/76	(11) 1 020 281 (87) WO 98/31528	(51) B29C 49/22
(11) 0 935 554 (87) WO 98/21089	(51) B63H 9/06	(11) 0 985 078 (87) WO 98/51894	(51) E05C 3/04	(11) 1 021 628 (87) WO 99/13178	(51) E04C 3/30
(11) 0 944 652 (87) WO 98/25974	(51) C08F 6/10	(11) 0 985 247 (87) WO 98/44591	(51) H01Q 19/00	(11) 1 023 180 (87) WO 98/34788	(51) B41J 2/36
(11) 0 949 916 (87) WO 98/14185	(51) A61K 31/18	(11) 0 986 641 (87) WO 98/53055	(51) C12N 15/02	(11) 1 024 745 (87) WO 99/20177	(51) A61B 5/097
(11) 0 953 009 (87) WO 98/31739	(51) C08K 5/32	(11) 0 988 186 (87) WO 98/56624	(51) B60R 21/30	(11) 1 025 008 (87) WO 98/21105	(51) B65D 5/468
(11) 0 953 181 (87) WO 98/32092	(51) G06K 7/10	(11) 0 988 658 (87) WO 98/57387	(51) H01P 7/08	(11) 1 025 565 (87) WO 99/22376	(51) G11C 7/14
(11) 0 954 771 (87) WO 98/33099	(51) G05B 9/02	(11) 0 989 891 (87) WO 98/57716	(51) A63F 9/08	(11) 1 028 775 (87) WO 99/22804	(51) A61M 39/00

(11) **1 028 808** (51) B02C 1/00
(87) WO 99/12647

(11) **1 030 685** (51) C12N 15/55
(87) WO 00/14200

(11) **1 032 281** (51) A23L 3/00
(87) WO 99/20129

(11) **1 032 306** (51) A61B 5/14
(87) WO 99/26538

(11) **1 032 974** (51) H03H 7/00
(87) WO 98/57425

(11) **1 035 186** (51) C09J 7/02
(87) WO 99/28401

(11) **1 038 161** (51) G01L 9/12
(87) WO 99/28720

(11) **1 040 446** (51) G06K 15/02
(87) WO 99/34321

(11) **1 042 215** (51) B67D 1/08
(87) WO 99/25643

(11) **1 042 233** (51) C02F 1/461
(87) WO 99/28240

(11) **1 046 283** (51) H04N 5/222
(87) WO 99/30488

(11) **1 047 287** (51) H05B 41/392
(87) WO 99/59383

(11) **1 049 513** (51) A61M 5/152
(87) WO 99/30769

(11) **1 049 996** (51) G06F 17/30
(87) WO 99/39285

(11) **1 050 535** (51) C07D 487/04
(87) WO 99/24434

(11) **1 051 071** (51) A01N 27/00
(87) WO 99/37148

(11) **1 051 306** (51) B62D 33/06
(87) WO 00/32427

(11) **1 052 007** (51) B01D 29/46
(87) WO 00/32292

(11) **1 054 836** (51) C01B 39/48
(87) WO 99/35087

(11) **1 058 336** (51) H01P 1/202
(87) WO 00/30205

(11) **1 059 544** (51) G02B 6/00
(87) WO 99/44083

(11) **1 060 056** (51) B62D 25/06
(87) WO 99/39882

(11) **1 065 205** (51) C07D 401/06
(87) WO 99/47513

(11) **1 066 233** (51) C07C 37/60
(87) WO 99/43637

(11) **1 066 543** (51) G02C 7/10
(87) WO 99/49352

(11) **1 068 165** (51) C06D 3/00
(87) WO 00/39054

(11) **1 069 389** (51) F27D 1/12
(87) WO 00/46561

(11) **1 072 584** (51) C07C 251/24
(87) WO 99/46239

(11) **1 082 976** (51) A63B 53/04
(87) WO 00/59585

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

• **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**

• **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**

• **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 98/53032	(51) C10L 3/06	(87) WO 99/24013	(51) A61K 7/50
(86) CA 98/00355	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) US 97/20609	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 98916705.1	17.12.1999	(21) 97947468.1	13.06.2000
(87) WO 98/58580	(51) A47K 7/02	(87) WO 99/24190	(51) B21D 37/16
(86) US 98/12837	(87) 1998/52 30.12.1998	(86) EP 98/07108	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 98931411.7	21.01.2000	(21) 98955549.5	14.06.2000
(87) WO 99/02566	(51) C07K 16/00	(87) WO 99/24225	(51) B25B 7/02
(86) EP 98/04237	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) EP 98/07126	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 98940179.9	10.02.2000	(21) 98963425.8	14.06.2000
(87) WO 97/12620	(51) A61K 31/675	(87) WO 99/07610	(51) B65D 30/02
(86) US 96/15594	(87) 1997/16 10.04.1997	(86) GB 98/02367	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 96936053.6	07.05.1998	(21) 98937682.7	14.06.2000
(87) WO 97/40516	(51) H01J 43/04	(87) WO 99/07936	(51) H04Q 7/38
(86) FR 97/00738	(87) 1997/46 30.10.1997	(86) US 98/16038	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 97921880.7	27.01.1998	(21) 98938254.4	14.06.2000
(87) WO 98/22270	(51) B28B 11/12	(87) WO 99/09240	(51) H04M 1/22
(86) US 97/21884	(87) 1998/21 28.05.1998	(86) JP 98/03565	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 97949687.4	21.06.1999	(21) 98936731.3	14.06.2000
(87) WO 98/23441	(51) B32B 1/04	(87) WO 99/10264	(51) B21D 26/02
(86) IL 97/00393	(87) 1998/22 04.06.1998	(86) US 98/17938	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 97946027.6	28.06.2000	(21) 98941100.4	15.06.2000
(87) WO 98/32806	(51) C09D 9/00	(87) WO 99/10675	(51) B21D 28/16
(86) US 98/00214	(87) 1998/30 30.07.1998	(86) GB 98/02531	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98902409.6	25.08.1999	(21) 98940361.3	20.06.2000
(87) WO 98/44448	(51) G06K 15/10	(87) WO 99/12722	(51) B65D 85/18
(86) US 98/06642	(87) 1998/40 08.10.1998	(86) US 98/18717	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98913391.3	04.11.1999	(21) 98945961.5	20.06.2000
(87) WO 98/45348	(51) C08G 18/80	(87) WO 99/13593	(51) C08F 2/00
(86) EP 98/02142	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) US 98/19032	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98920514.1	05.01.1999	(21) 98946050.6	19.06.2000
(87) WO 98/47846	(51) C07C 45/00	(87) WO 99/16198	(51) C25B 9/00
(86) US 98/08102	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) US 98/20146	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98920867.3	25.11.1999	(21) 98950693.6	14.06.2000
(87) WO 98/47858	(51) C07C 229/22	(87) WO 99/16202	(51) D06P 5/00
(86) US 98/08311	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) US 98/20171	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98918707.5	22.11.1999	(21) 98951952.5	20.06.2000
(87) WO 98/48622	(51) A01N 1/02	(87) WO 99/16699	(51) H01L 21/027
(86) US 98/08651	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) GB 98/02790	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98919998.9	01.12.1999	(21) 98942925.3	20.06.2000
(87) WO 98/48637	(51) A23C 21/04	(87) WO 99/19042	(51) B21D 28/16
(86) US 98/08640	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) EP 98/06166	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98919993.0	30.11.1999	(21) 98952658.7	27.06.2000
(87) WO 98/49181	(51) C07H 21/00	(87) WO 99/19358	(51) B24B 1/00
(86) US 98/08763	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) DE 98/03036	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98920060.5	01.12.1999	(21) 98959734.9	27.06.2000
(87) WO 98/50075	(51) A61K 45/06	(87) WO 99/21687	(51) B32B 7/02
(86) US 98/09252	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) US 98/22627	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98922114.8	09.02.1999	(21) 98956193.1	22.06.2000
(87) WO 98/50400	(51) C07H 15/26	(87) WO 99/22469	(51) B60T 8/48
(86) NL 98/00235	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) DE 98/03115	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98920731.1	02.12.1999	(21) 98961033.2	23.06.2000
(87) WO 98/50519	(51) C11D 17/00	(87) WO 99/22479	(51) B65D 77/28
(86) US 98/08574	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) DE 98/03053	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98919960.9	10.12.1999	(21) 98959739.8	27.06.2000
(87) WO 98/50520	(51) C11D 17/00	(87) WO 99/22683	(51) B65G 39/14
(86) US 98/08842	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) US 98/23046	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98918900.6	07.12.1999	(21) 98956361.4	20.06.2000
(87) WO 98/51487	(51) B32B 5/18	(87) WO 99/23982	(51) B67B 7/12
(86) US 98/08940	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 98/24026	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98920147.0	14.12.1999	(21) 98957805.9	22.06.2000

(87) WO 99/27197 (86) US 98/25260 (21) 98959617.6	(51) E02F 3/43 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28553 (86) EP 98/07411 (21) 98965165.8	(51) D21H 21/16 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29769 (86) EP 98/07751 (21) 98965206.0	(51) C08K 5/01 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/27670 (86) US 98/24084 (21) 98960179.4	(51) H04J 3/12 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28592 (86) SE 98/02202 (21) 98962762.5	(51) E21B 21/10 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/29789 (86) AU 97/00827 (21) 97946705.7	(51) C09D 11/02 (87) 1999/24 17.06.1999 05.07.2000
(87) WO 99/27671 (86) KR 98/00376 (21) 98959230.8	(51) H04J 11/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28979 (86) US 98/25347 (21) 98960543.1	(51) H04L 12/64 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29941 (86) US 98/25939 (21) 98960792.4	(51) D02G 3/28 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/27702 (86) FR 98/02474 (21) 98955698.0	(51) H04M 11/06 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/29053 (86) US 98/25409 (21) 98961842.6	(51) H04B 7/185 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29955 (86) EP 98/07808 (21) 98959904.8	(51) D06F 71/04 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/27723 (86) SE 98/02111 (21) 98957286.2	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/22 03.06.1999 25.06.2000	(87) WO 99/29055 (86) US 98/25544 (21) 98959656.4	(51) H04B 7/26 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/29958 (86) FI 98/00911 (21) 98955617.0	(51) D21H 23/50 (87) 1999/24 17.06.1999 22.06.2000
(87) WO 99/27731 (86) IT 98/00308 (21) 98955891.1	(51) H04Q 7/32 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/29066 (86) US 98/25579 (21) 98961870.7	(51) H04L 12/22 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29965 (86) US 98/25971 (21) 98962942.3	(51) E01D 4/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/27735 (86) SE 98/02075 (21) 98956078.4	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/22 03.06.1999 25.06.2000	(87) WO 99/29069 (86) GB 98/03612 (21) 98957028.8	(51) H04L 12/24 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/29978 (86) US 98/25970 (21) 98962941.5	(51) E04B 1/62 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/27737 (86) SE 98/02109 (21) 98957284.7	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/22 03.06.1999 25.06.2000	(87) WO 99/29071 (86) GB 98/03575 (21) 98955815.0	(51) H04L 12/44 (87) 1999/23 10.06.1999 30.06.2000	(87) WO 99/29979 (86) EP 98/07779 (21) 98964473.7	(51) E04B 1/99 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/27742 (86) US 98/24886 (21) 98960347.7	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/29072 (86) GB 98/03577 (21) 98955816.8	(51) H04L 12/46 (87) 1999/23 10.06.1999 30.06.2000	(87) WO 99/30003 (86) SE 98/02232 (21) 98963685.7	(51) E21D 13/02 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/27745 (86) US 98/25033 (21) 98959581.4	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/29078 (86) SE 98/02193 (21) 98960138.0	(51) H04L 27/26 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/30430 (86) US 98/24473 (21) 98959469.2	(51) H04B 1/38 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/27755 (86) AU 98/00888 (21) 98951116.7	(51) H04R 25/02 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/29083 (86) US 98/25344 (21) 98959629.1	(51) H04L 29/12 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/30435 (86) US 98/25958 (21) 98961971.3	(51) H04B 7/005 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/27955 (86) GB 98/03583 (21) 98957002.3	(51) A61K 39/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29095 (86) US 98/25675 (21) 98961888.9	(51) H04M 11/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/30439 (86) US 98/24015 (21) 98957795.2	(51) H04B 7/216 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28072 (86) NO 98/00337 (21) 98959307.4	(51) B23B 45/14 (87) 1999/23 10.06.1999 15.06.2000	(87) WO 99/29096 (86) US 98/25237 (21) 98958707.6	(51) H04M 11/06 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/30441 (86) US 98/24057 (21) 98957834.9	(51) H04B 7/216 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28090 (86) EP 98/07483 (21) 98964422.4	(51) B25B 13/42 (87) 1999/23 10.06.1999 30.06.2000	(87) WO 99/29097 (86) US 98/25259 (21) 98958708.4	(51) H04M 11/06 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/30444 (86) CA 98/01092 (21) 98956734.2	(51) H04B 10/105 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28136 (86) KR 98/00374 (21) 98959228.2	(51) B42F 1/00 (87) 1999/23 10.06.1999 30.06.2000	(87) WO 99/29124 (86) SE 98/02172 (21) 98960132.3	(51) H04Q 3/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/30449 (86) US 98/20384 (21) 98949615.3	(51) H04H 1/02 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/28233 (86) US 98/25391 (21) 98960554.8	(51) B67D 5/42 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29128 (86) SE 98/02077 (21) 98957261.5	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/23 10.06.1999 02.07.2000	(87) WO 99/30450 (86) US 98/25696 (21) 98961895.4	(51) H04J 1/16 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28249 (86) EP 98/07825 (21) 98962406.9	(51) C03B 3/02 (87) 1999/23 10.06.1999 03.07.2000	(87) WO 99/29221 (86) US 98/26095 (21) 98962982.9	(51) A47K 13/10 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30451 (86) US 98/24470 (21) 98958609.4	(51) H04J 3/06 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28375 (86) EP 98/05674 (21) 98967058.3	(51) C08J 11/06 (87) 1999/23 10.06.1999 27.08.1999	(87) WO 99/29465 (86) US 98/26154 (21) 98963000.9	(51) B23K 31/02 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30461 (86) US 98/26164 (21) 98962033.1	(51) H04L 12/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28388 (86) JP 98/05347 (21) 98955962.0	(51) C08L 71/12 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000	(87) WO 99/29469 (86) EP 98/07890 (21) 98964486.9	(51) B24B 53/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30467 (86) NL 98/00691 (21) 98959298.5	(51) H04L 29/12 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/28541 (86) US 98/25592 (21) 98960657.9	(51) D03D 15/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29577 (86) US 98/25338 (21) 98960539.9	(51) B65D 1/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30477 (86) US 98/25976 (21) 98961977.0	(51) H04M 11/06 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000

(87) WO 99/30513	(51) H04Q 3/00	(87) WO 99/32936	(51) G03F 7/023	(87) WO 99/34368	(51) G11C 11/40
(86) US 98/26163	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/27365	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/26886	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98962032.3	11.07.2000	(21) 98964263.2	25.07.2000	(21) 98966005.5	01.08.2000
(87) WO 99/30587	(51) A44B 11/20	(87) WO 99/33158	(51) H02K 5/15	(87) WO 99/34442	(51) H01L 23/522
(86) US 98/26026	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27041	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/26689	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98961995.2	18.07.2000	(21) 98964119.6	24.07.2000	(21) 98963954.7	01.08.2000
(87) WO 99/31048	(51) C07C 233/57	(87) WO 99/33199	(51) H04B 7/26	(87) WO 99/34446	(51) H01L 29/41
(86) US 98/26014	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) SE 98/02106	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/26905	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98960811.2	18.07.2000	(21) 98957281.3	20.07.2000	(21) 98964058.6	01.08.2000
(87) WO 99/31656	(51) G11B 5/66	(87) WO 99/33428	(51) A61F 13/15	(87) WO 99/34475	(51) H01Q 1/00
(86) JP 97/04586	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27722	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 98/27807	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 97947919.3	14.07.2000	(21) 98964323.4	01.08.2000	(21) 98966878.5	01.08.2000
(87) WO 99/31827	(51) H04B 7/26	(87) WO 99/33539	(51) B01D 15/04	(87) WO 99/34479	(51) H01Q 9/04
(86) US 98/18090	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26317	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 98/26805	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98942333.0	13.07.2000	(21) 98963067.8	01.08.2000	(21) 98966741.5	01.08.2000
(87) WO 99/31837	(51) H04L 1/12	(87) WO 99/33547	(51) B01D 53/56	(87) WO 99/34536	(51) H04B 7/15
(86) US 98/18089	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/25510	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) FI 98/00960	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98944637.2	13.07.2000	(21) 98960613.2	01.08.2000	(21) 98958941.1	13.07.2000
(87) WO 99/31857	(51) H04M 1/57	(87) WO 99/33551	(51) B01D 61/00	(87) WO 99/34781	(51) A61K 9/44
(86) US 98/18091	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27719	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 98/01140	(87) 1999/27 15.07.1999
(21) 98943501.1	13.07.2000	(21) 98965518.8	01.08.2000	(21) 98904620.6	09.08.2000
(87) WO 99/31860	(51) H04M 1/72	(87) WO 99/33648	(51) B32B 7/06	(87) WO 99/34893	(51) B01D 1/26
(86) US 98/18106	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27908	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00421	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98942341.3	13.07.2000	(21) 98965045.2	01.08.2000	(21) 99901371.7	09.08.2000
(87) WO 99/31909	(51) H04Q 7/22	(87) WO 99/33896	(51) C08G 18/69	(87) WO 99/34898	(51) B01D 53/34
(86) US 98/26592	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) FR 98/02588	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00595	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98963188.2	19.07.2000	(21) 98958297.8	25.07.2000	(21) 99902173.6	08.08.2000
(87) WO 99/31937	(51) H04R 29/00	(87) WO 99/33899	(51) C08G 65/30	(87) WO 99/34929	(51) B05B 7/16
(86) US 98/25950	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27836	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00493	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98960798.1	13.07.2000	(21) 98965027.0	01.08.2000	(21) 99902144.7	10.08.2000
(87) WO 99/32374	(51) B65D 81/38	(87) WO 99/33929	(51) C09J 153/02	(87) WO 99/34933	(51) B05D 3/02
(86) US 98/25897	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/27736	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 98/27910	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98961946.5	20.07.2000	(21) 98964324.2	01.08.2000	(21) 98965047.8	03.08.2000
(87) WO 99/32395	(51) B67D 5/56	(87) WO 99/33935	(51) C09K 19/06	(87) WO 99/35091	(51) C02F 1/00
(86) IE 98/00112	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/27844	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00256	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98961341.9	20.07.2000	(21) 98964338.2	01.08.2000	(21) 99900777.6	10.08.2000
(87) WO 99/32445	(51) C07D 211/72	(87) WO 99/34034	(51) C25B 9/00	(87) WO 99/35173	(51) C08F 10/02
(86) US 98/27587	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/27661	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) DE 98/03685	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98966087.3	24.07.2000	(21) 98965508.9	01.08.2000	(21) 98965466.8	01.08.2000
(87) WO 99/32481	(51) C07D 401/14	(87) WO 99/34035	(51) C25D 1/00	(87) WO 99/35210	(51) C09K 5/04
(86) US 98/27590	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) RU 98/00448	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 98/27732	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98966476.8	24.07.2000	(21) 98965908.1	01.08.2000	(21) 98964990.0	03.08.2000
(87) WO 99/32486	(51) C07D 413/04	(87) WO 99/34060	(51) D21H 25/06	(87) WO 99/35297	(51) C22C 38/00
(86) US 98/27589	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/27738	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 98/27923	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98966475.0	24.07.2000	(21) 98964991.8	01.08.2000	(21) 98965564.2	03.08.2000
(87) WO 99/32692	(51) D01D 4/02	(87) WO 99/34315	(51) C09D 11/00	(87) WO 99/35307	(51) C23C 28/00
(86) US 98/27131	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) EP 98/08452	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00042	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98964158.4	20.07.2000	(21) 98966407.3	01.08.2000	(21) 99901274.3	08.08.2000
(87) WO 99/32694	(51) D01D 5/098	(87) WO 99/34341	(51) G08B 5/00	(87) WO 99/35308	(51) C25D 11/04
(86) US 98/27652	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/27806	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) EP 98/08401	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98964958.7	25.07.2000	(21) 98965014.8	01.08.2000	(21) 98966971.8	08.08.2000
(87) WO 99/32704	(51) D06M 13/463	(87) WO 99/34344	(51) G09B 9/02	(87) WO 99/35561	(51) G06F 3/033
(86) EP 98/08000	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/27874	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00079	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98965243.3	20.07.2000	(21) 98965550.1	01.08.2000	(21) 99902040.7	08.08.2000
(87) WO 99/32712	(51) D21D 5/02	(87) WO 99/34345	(51) G09B 19/04	(87) WO 99/35653	(51) H01B 19/00
(86) SE 98/02184	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/27849	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00305	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98962748.4	20.07.2000	(21) 98965545.1	01.08.2000	(21) 99902096.9	09.08.2000
(87) WO 99/32758	(51) E21B 49/08	(87) WO 99/34356	(51) G11B 3/00	(87) WO 99/35690	(51) H01L 23/525
(86) NO 98/00364	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/27417	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) DE 98/03549	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98963653.5	06.07.2000	(21) 98965463.7	01.08.2000	(21) 98966188.9	10.08.2000

(87) WO 99/35693 (86) DE 98/03518 (21) 98966179.8	(51) H01L 27/108 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/47823 (86) JP 99/01382 (21) 99909250.5	(51) F16C 13/00 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/67144 (86) IT 99/00164 (21) 99926739.6	(51) B65D 17/28 (87) 1999/52 29.12.1999 25.03.2000
(87) WO 99/35701 (86) US 99/00422 (21) 99902123.1	(51) H01M 6/10 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/48144 (86) JP 99/01357 (21) 99909232.3	(51) H01L 21/56 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/67327 (86) IT 98/00177 (21) 98929645.4	(51) C08K 13/02 (87) 1999/52 29.12.1999 27.03.2000
(87) WO 99/36155 (86) SE 98/02425 (21) 98965931.3	(51) B01D 46/02 (87) 1999/29 22.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/48145 (86) JP 98/01182 (21) 98909762.1	(51) H01L 21/60 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 00/01282 (86) US 99/15479 (21) 99933802.3	(51) A47H 1/00 (87) 2000/02 13.01.2000 07.04.2000
(87) WO 99/36237 (86) ES 99/00010 (21) 99900459.1	(51) B28B 3/26 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/48147 (86) JP 99/01366 (21) 99909238.0	(51) H01L 21/66 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 00/01490 (86) US 99/14772 (21) 99932078.1	(51) B02C 18/40 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000
(87) WO 99/36617 (86) SE 98/02455 (21) 98965938.8	(51) D21H 11/10 (87) 1999/29 22.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/48268 (86) DE 99/00531 (21) 99916766.1	(51) H04M 1/72 (87) 1999/38 23.09.1999 21.12.1999	(87) WO 00/01950 (86) AU 99/00548 (21) 99930922.2	(51) F04B 43/12 (87) 2000/02 13.01.2000 07.04.2000
(87) WO 99/36620 (86) SE 98/02458 (21) 98965356.3	(51) D21H 21/18 (87) 1999/29 22.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/48270 (86) US 99/05873 (21) 99913939.7	(51) H04M 1/74 (87) 1999/38 23.09.1999 18.12.1999	(87) WO 00/02957 (86) DE 98/02073 (21) 98967168.0	(51) C08J 9/12 (87) 2000/03 20.01.2000 10.04.2000
(87) WO 99/37852 (86) JP 98/00279 (21) 98900723.2	(51) D06M 15/507 (87) 1999/30 29.07.1999 28.08.2000	(87) WO 99/49368 (86) JP 99/00286 (21) 99901166.1	(51) G04G 1/00 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 00/03138 (86) AT 99/00169 (21) 99927579.5	(51) F02M 69/08 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000
(87) WO 99/38653 (86) ES 99/00027 (21) 99901601.7	(51) B25B 5/14 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/49512 (86) JP 98/01219 (21) 98909797.7	(51) H01L 23/50 (87) 1999/39 30.09.1999 23.10.2000	(87) WO 00/04431 (86) US 99/16151 (21) 99935641.3	(51) G05D 16/02 (87) 2000/04 27.01.2000 17.04.2000
(87) WO 99/38670 (86) JP 99/00371 (21) 99901904.5	(51) B29C 67/04 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/49530 (86) JP 99/01349 (21) 99909224.0	(51) H01M 8/02 (87) 1999/39 30.09.1999 23.10.2000	(87) WO 00/05075 (86) GB 99/02224 (21) 99934843.6	(51) B41M 3/00 (87) 2000/05 03.02.2000 26.04.2000
(87) WO 99/38922 (86) JP 98/00445 (21) 98967134.2	(51) C09D 5/00 (87) 1999/40 05.08.1999 04.09.2000	(87) WO 99/53252 (86) US 99/08119 (21) 99916669.7	(51) F27B 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 15.01.2000	(87) WO 00/05077 (86) FR 99/01672 (21) 99929451.5	(51) B41M 3/12 (87) 2000/05 03.02.2000 26.04.2000
(87) WO 99/39347 (86) JP 98/00428 (21) 98901093.9	(51) G11B 20/12 (87) 1999/31 05.08.1999 04.09.2000	(87) WO 99/62662 (86) IL 99/00251 (21) 99921110.5	(51) B23C 5/24 (87) 1999/49 09.12.1999 01.03.2000	(87) WO 00/05293 (86) US 99/15933 (21) 99935564.7	(51) C08J 3/205 (87) 2000/05 03.02.2000 26.04.2000
(87) WO 99/42527 (86) JP 99/00721 (21) 99905231.9	(51) C08L 101/00 (87) 1999/34 26.08.1999 25.09.2000	(87) WO 99/62674 (86) CA 99/00519 (21) 99924608.5	(51) B25B 13/46 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000	(87) WO 00/05327 (86) US 99/16669 (21) 99937410.1	(51) C10L 1/18 (87) 2000/05 03.02.2000 26.04.2000
(87) WO 99/43752 (86) JP 99/00954 (21) 99905324.2	(51) C08L 79/02 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/62721 (86) US 99/12257 (21) 99927166.1	(51) B41M 5/00 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000	(87) WO 00/05758 (86) EP 99/04839 (21) 99939998.3	(51) H01L 21/56 (87) 2000/05 03.02.2000 26.04.2000
(87) WO 99/44796 (86) JP 99/01037 (21) 99907859.5	(51) B27J 1/00 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/63997 (86) EP 98/06656 (21) 98954439.0	(51) A61K 31/415 (87) 1999/50 16.12.1999 13.03.2000	(87) WO 00/06535 (86) US 99/12274 (21) 99939819.1	(51) C07C 237/20 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000
(87) WO 99/44818 (86) JP 99/00976 (21) 99906539.4	(51) B32B 15/08 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/64162 (86) NZ 99/00071 (21) 99928244.5	(51) B02C 19/18 (87) 1999/50 16.12.1999 07.03.2000	(87) WO 00/07207 (86) US 99/17115 (21) 99937583.5	(51) H01J 1/62 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000
(87) WO 99/45629 (86) JP 99/01077 (21) 99937831.8	(51) H02M 1/12 (87) 1999/36 10.09.1999 09.10.2000	(87) WO 99/64299 (86) IT 99/00167 (21) 99926742.0	(51) B65D 1/02 (87) 1999/50 16.12.1999 14.03.2000	(87) WO 00/07237 (86) US 99/02449 (21) 99904584.2	(51) H01L 21/8234 (87) 2000/06 10.02.2000 02.05.2000
(87) WO 99/46439 (86) JP 98/00990 (21) 98905840.9	(51) D06M 13/358 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/64678 (86) GB 98/03183 (21) 98949149.3	(51) D21H 19/12 (87) 1999/50 16.12.1999 09.03.2000	(87) WO 00/12317 (86) RU 99/00301 (21) 99940780.2	(51) B41M 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000
(87) WO 99/46645 (86) JP 98/01075 (21) 98907227.7	(51) G03G 9/087 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/65783 (86) AU 99/00454 (21) 99957046.8	(51) B65D 25/08 (87) 1999/51 23.12.1999 14.03.2000	(87) WO 00/27679 (86) DE 99/01883 (21) 99941401.4	(51) B60T 8/48 (87) 2000/20 18.05.2000 08.10.2000
(87) WO 99/47718 (86) JP 98/01197 (21) 98909777.9	(51) C22C 38/00 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/65961 (86) FR 99/01282 (21) 99922245.8	(51) C08F 246/00 (87) 1999/51 23.12.1999 13.03.2000	(87) WO 00/37216 (86) JP 98/05741 (21) 98961415.1	(51) B24B 27/06 (87) 2000/26 29.06.2000 19.09.2000
(87) WO 99/47720 (86) JP 98/01196 (21) 98909776.1	(51) C22C 38/16 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/66135 (86) US 99/13373 (21) 99928637.0	(51) E02F 9/28 (87) 1999/51 23.12.1999 16.03.2000	(87) WO 00/39511 (86) RU 99/00461 (21) 99968430.1	(51) F25B 9/04 (87) 2000/27 06.07.2000 26.09.2000

(87) WO 00/40110	(51) A44B 18/00	(21) 98961972.1	(11) 1 093 691*	(21) 99121222.6	(11) 1 094 618
(86) JP 00/00021	(87) 2000/28 13.07.2000	(87) WO 99/37066		(21) 99121392.7	(11) 1 094 173
(21) 00900124.9	10.10.2000	(21) 98965352.2	(11) 1 093 599*	(21) 99121988.2	(11) 1 094 033
(87) WO 00/41957	(51) B65H 16/06	(87) WO 00/03288		(21) 99123775.1	(11) 1 093 884
(86) JP 99/00080	(87) 2000/29 20.07.2000	(21) 99117612.4	(11) 1 094 186	(21) 99202044.6	(11) 1 093 816
(21) 99900294.2	14.10.2000	(21) 99118773.3	(11) 1 094 317	(21) 99203183.1	(11) 1 093 752
(87) WO 00/42378	(51) G01B 3/10	(21) 99118851.7	(11) 1 094 208	(21) 99203402.5	(11) 1 094 072
(86) JP 00/00200	(87) 2000/29 20.07.2000	(21) 99120073.4	(11) 1 094 607	(21) 99203412.4	(11) 1 093 834
(21) 00900431.8	19.10.2000	(21) 99120074.2	(11) 1 094 465	(21) 99203414.0	(11) 1 094 633
		(21) 99120087.4	(11) 1 094 411	(21) 99203415.7	(11) 1 094 667
		(21) 99120088.2	(11) 1 094 402	(21) 99203467.8	(11) 1 094 110
		(21) 99120607.9	(11) 1 093 885	(21) 99203469.4	(11) 1 094 190
		(21) 99120652.5	(11) 1 093 804	(21) 99203473.6	(11) 1 094 042
		(21) 99120666.5	(11) 1 094 133	(21) 99203477.7	(11) 1 094 338
		(21) 99120677.2	(11) 1 094 027	(21) 99203479.3	(11) 1 094 047
		(21) 99120679.8	(11) 1 094 372	(21) 99203480.1	(11) 1 094 113
		(21) 99120680.6	(11) 1 094 373	(21) 99250368.0	(11) 1 094 671
		(21) 99120696.2	(11) 1 094 600	(21) 99250376.3	(11) 1 093 922
(21) 97913415.2	(11) 1 094 505	(21) 99120720.0	(11) 1 094 551	(21) 99303883.5	(11) 1 093 835
(87) WO 98/22977		(21) 99120722.6	(11) 1 094 200	(21) 99307732.0	(11) 1 094 518
(21) 98910665.3	(11) 1 093 578*	(21) 99120742.4	(11) 1 094 207	(21) 99308169.4	(11) 1 094 304
(87) WO 98/37408		(21) 99120744.0	(11) 1 093 766	(21) 99308173.6	(11) 1 094 313
(21) 98913771.6	(11) 1 093 549*	(21) 99120778.8	(11) 1 094 374	(21) 99308191.8	(11) 1 094 539
(87) WO 99/51892		(21) 99120779.6	(11) 1 094 530	(21) 99308211.4	(11) 1 094 601
(21) 98919636.5	(11) 1 094 386	(21) 99120792.9	(11) 1 093 859	(21) 99308216.3	(11) 1 094 382
(87) WO 99/60471		(21) 99120798.6	(11) 1 094 613	(21) 99308218.9	(11) 1 094 123
(21) 98920954.9	(11) 1 093 335*	(21) 99120799.4	(11) 1 094 627	(21) 99308219.7	(11) 1 094 657
(87) WO 99/40790		(21) 99120807.5	(11) 1 094 132	(21) 99308220.5	(11) 1 094 540
(21) 98924356.3	(11) 1 093 445*	(21) 99121002.2	(11) 1 094 051	(21) 99308221.3	(11) 1 094 446
(87) WO 99/67183		(21) 99121009.7	(11) 1 093 980	(21) 99308229.6	(11) 1 094 103
(21) 98925295.2	(11) 1 093 634*	(21) 99121031.1	(11) 1 093 880	(21) 99308245.2	(11) 1 094 345
(87) WO 99/63478		(21) 99121034.5	(11) 1 094 322	(21) 99308251.0	(11) 1 094 020
(21) 98931241.8	(11) 1 093 504*	(21) 99121051.9	(11) 1 094 266	(21) 99308252.8	(11) 1 094 228
(87) WO 99/67343		(21) 99121052.7	(11) 1 093 773	(21) 99308320.3	(11) 1 093 767
(21) 98934280.3	(11) 1 093 622*	(21) 99121069.1	(11) 1 094 587	(21) 99308335.1	(11) 1 093 875
(87) WO 00/02144		(21) 99121070.9	(11) 1 094 612	(21) 99308340.1	(11) 1 094 643
(21) 98934296.9	(11) 1 093 681*	(21) 99121103.8	(11) 1 093 746	(21) 99308350.0	(11) 1 094 201
(87) WO 99/03184		(21) 99121106.1	(11) 1 093 774	(21) 99308357.5	(11) 1 093 838
(21) 98938606.5	(11) 1 093 486*	(21) 99121112.9	(11) 1 094 267	(21) 99308364.1	(11) 1 094 211
(87) WO 99/64504		(21) 99121121.0	(11) 1 093 814	(21) 99308548.9	(11) 1 094 346
(21) 98940123.7	(11) 1 093 641*	(21) 99121126.9	(11) 1 093 749	(21) 99402353.9	(11) 1 094 385
(87) WO 00/02163		(21) 99121161.6	(11) 1 094 469	(21) 99402582.3	(11) 1 094 355
(21) 98941108.7	(11) 1 093 695*	(21) 99121163.2	(11) 1 094 192	(21) 99402614.4	(11) 1 093 978
(87) WO 99/31859		(21) 99121164.0	(11) 1 093 901	(21) 99402617.7	(11) 1 093 979
(21) 98942543.4	(11) 1 093 696*	(21) 99121166.5	(11) 1 094 136	(21) 99410144.2	(11) 1 094 520
(87) WO 00/02367		(21) 99121167.3	(11) 1 094 053	(21) 99440280.8	(11) 1 093 841
(21) 98945301.4	(11) 1 093 524*	(21) 99121189.7	(11) 1 094 128	(21) 99440286.5	(11) 1 094 636
(87) WO 00/01834		(21) 99121215.0	(11) 1 094 282		
(21) 98956305.1	(11) 1 093 595*				
(87) WO 00/03286					
(21) 98958256.4	(11) 1 094 576				
(87) WO 99/67858					
(21) 98958555.9	(11) 1 093 338*				
(87) WO 99/60878					

(21) 99500191.4	(11) 1 093 842	(21) 99909172.1	(11) 1 093 448*	(21) 99921111.3	(11) 1 093 393*
(21) 99610065.7	(11) 1 094 293	(87) WO 99/51541		(87) WO 99/59694	
(21) 99640005.7	(11) 1 094 096	(21) 99910563.8	(11) 1 093 414*	(21) 99921168.3	(11) 1 094 055
(21) 99810847.6	(11) 1 094 147	(87) WO 99/48697		(87) WO 99/61403	
(21) 99810944.1	(11) 1 094 063	(21) 99911016.6	(11) 1 093 606*	(21) 99921560.1	(11) 1 093 619*
(21) 99810945.8	(11) 1 094 024	(87) WO 00/02121		(87) WO 99/59079	
(21) 99810951.6	(11) 1 093 739	(21) 99911816.9	(11) 1 094 558	(21) 99921635.1	(11) 1 093 625*
(21) 99810955.7	(11) 1 094 443	(87) WO 00/57519		(87) WO 99/57665	
(21) 99810956.5	(11) 1 093 836	(21) 99912330.0	(11) 1 093 457*	(21) 99921639.3	(11) 1 093 650*
(21) 99810957.3	(11) 1 093 856	(87) WO 99/47538		(87) WO 99/67769	
(21) 99810958.1	(11) 1 093 862	(21) 99913312.7	(11) 1 093 642*	(21) 99921766.4	(11) 1 093 653*
(21) 99810961.5	(11) 1 094 028	(87) WO 99/52084		(87) WO 99/59126	
(21) 99810962.3	(11) 1 093 982	(21) 99913635.1	(11) 1 094 094	(21) 99921883.7	(11) 1 093 665*
(21) 99810963.1	(11) 1 094 678	(87) WO 00/61685		(87) WO 99/59197	
(21) 99810964.9	(11) 1 094 565	(21) 99915119.4	(11) 1 093 672*	(21) 99921885.2	(11) 1 093 664*
(21) 99810966.4	(11) 1 094 294	(87) WO 99/57770		(87) WO 99/59196	
(21) 99810967.2	(11) 1 094 377	(21) 99915615.1	(11) 1 093 452*	(21) 99921945.4	(11) 1 093 378*
(21) 99830655.9	(11) 1 093 725	(87) WO 99/47493		(87) WO 99/59611	
(21) 99830656.7	(11) 1 093 927	(21) 99916130.0	(11) 1 093 437*	(21) 99922195.5	(11) 1 094 283
(21) 99830657.5	(11) 1 094 608	(87) WO 99/47452		(87) WO 99/63281	
(21) 99830659.1	(11) 1 094 310	(21) 99916142.5	(11) 1 093 635*	(21) 99922254.0	(11) 1 093 359*
(21) 99830662.5	(11) 1 094 599	(87) WO 99/60514		(87) WO 99/63964	
(21) 99830664.1	(11) 1 094 225	(21) 99916341.3	(11) 1 093 505*	(21) 99922300.1	(11) 1 093 425*
(21) 99830665.8	(11) 1 094 184	(87) WO 99/60075		(87) WO 00/02752	
(21) 99830666.6	(11) 1 094 606	(21) 99916522.8	(11) 1 093 527*	(21) 99922401.7	(11) 1 093 593*
(21) 99830667.4	(11) 1 094 683	(87) WO 99/64636		(87) WO 00/02079	
(21) 99850156.3	(11) 1 094 682	(21) 99916580.6	(11) 1 093 608*	(21) 99922428.0	(11) 1 093 498*
(21) 99870213.8	(11) 1 094 312	(87) WO 99/63428		(87) WO 99/57213	
(21) 99870214.6	(11) 1 094 574	(21) 99917555.7	(11) 1 093 660*	(21) 99922525.3	(11) 1 093 936
(21) 99870215.3	(11) 1 094 622	(87) WO 99/54907		(87) WO 99/61258	
(21) 99870217.9	(11) 1 094 106	(21) 99917595.3	(11) 1 093 458*	(21) 99922614.5	(11) 1 094 220
(21) 99870218.7	(11) 1 094 057	(87) WO 99/52933		(87) WO 99/66205	
(21) 99900744.6	(11) 1 093 405*	(21) 99917622.5	(11) 1 093 476*	(21) 99922752.3	(11) 1 093 517*
(87) WO 99/36215		(87) WO 00/00523		(87) WO 99/57280	
(21) 99902128.0	(11) 1 093 418*	(21) 99917685.2	(11) 1 093 568*	(21) 99922871.1	(11) 1 093 394*
(87) WO 99/65708		(87) WO 99/51943		(87) WO 99/58223	
(21) 99904058.7	(11) 1 093 503*	(21) 99918525.9	(11) 1 093 344*	(21) 99922909.9	(11) 1 093 666*
(87) WO 00/00563		(87) WO 00/01299		(87) WO 99/66544	
(21) 99904395.3	(11) 1 093 643*	(21) 99918636.4	(11) 1 093 384*	(21) 99922958.6	(11) 1 093 670*
(87) WO 00/41145		(87) WO 99/58167		(87) WO 99/60634	
(21) 99905386.1	(11) 1 093 488*	(21) 99919505.0	(11) 1 093 623*	(21) 99923261.4	(11) 1 093 364*
(87) WO 00/00539		(87) WO 99/57653		(87) WO 99/59574	
(21) 99905500.7	(11) 1 093 471*	(21) 99919514.2	(11) 1 093 580*	(21) 99923329.9	(11) 1 093 542*
(87) WO 99/64472		(87) WO 99/58968		(87) WO 99/61757	
(21) 99907063.4	(11) 1 093 415*	(21) 99919713.0	(11) 1 093 467*	(21) 99923680.5	(11) 1 093 506*
(87) WO 99/65701		(87) WO 99/57158		(87) WO 99/64539	
(21) 99907630.0	(11) 1 093 392*	(21) 99920327.6	(11) 1 093 699*	(21) 99923684.7	(11) 1 093 659*
(87) WO 99/47234		(87) WO 99/57930		(87) WO 99/65048	
(21) 99908966.7	(11) 1 093 482*	(21) 99920403.5	(11) 1 093 654*	(21) 99923821.5	(11) 1 093 341*
(87) WO 99/48942		(87) WO 99/59127		(87) WO 99/66816	
		(21) 99920526.3	(11) 1 093 529*	(21) 99923913.0	(11) 1 093 852
		(87) WO 99/66090		(87) WO 99/64150	
		(21) 99920529.7	(11) 1 093 534*	(21) 99924152.4	(11) 1 093 404*
		(87) WO 99/64646		(87) WO 99/58267	
		(21) 99920568.5	(11) 1 093 559*	(21) 99924351.2	(11) 1 093 574*
		(87) WO 99/63278		(87) WO 00/03234	

(21) 99924354.6 (87) WO 99/63427	(11) 1 093 609*	(21) 99926736.2 (87) WO 99/65125	(11) 1 093 679*	(21) 99927847.6 (87) WO 99/67325	(11) 1 093 489*
(21) 99924802.4 (87) WO 99/65277	(11) 1 093 703*	(21) 99926796.6 (87) WO 00/00856	(11) 1 094 342	(21) 99927983.9 (87) WO 99/65807	(11) 1 093 436*
(21) 99925058.2 (87) WO 99/64804	(11) 1 093 560*	(21) 99926821.2 (87) WO 00/01836	(11) 1 094 114	(21) 99928071.2 (87) WO 00/01417	(11) 1 093 383*
(21) 99925076.4 (87) WO 00/02043	(11) 1 093 581*	(21) 99926831.1 (87) WO 00/01025	(11) 1 094 535	(21) 99928075.3 (87) WO 00/01739	(11) 1 093 475*
(21) 99925105.1 (87) WO 99/65973	(11) 1 093 484*	(21) 99926842.8 (87) WO 00/01460	(11) 1 093 837	(21) 99928087.8 (87) WO 00/01556	(11) 1 093 423*
(21) 99925177.0 (87) WO 99/64175	(11) 1 093 403*	(21) 99926843.6 (87) WO 00/01491	(11) 1 093 857	(21) 99928136.3 (87) WO 00/01353	(11) 1 093 354*
(21) 99925203.4 (87) WO 99/64649	(11) 1 093 536*	(21) 99926878.2 (87) WO 00/01837	(11) 1 094 115	(21) 99928138.9 (87) WO 00/01574	(11) 1 093 431*
(21) 99925226.5 (87) WO 99/67463	(11) 1 093 538*	(21) 99926880.8 (87) WO 00/01731	(11) 1 094 081	(21) 99928141.3 (87) WO 00/03342	(11) 1 093 626*
(21) 99925262.0 (87) WO 99/66322	(11) 1 093 583*	(21) 99926887.3 (87) WO 00/02574	(11) 1 093 818	(21) 99928165.2 (87) WO 00/02856	(11) 1 093 454*
(21) 99925272.9 (87) WO 99/66627	(11) 1 093 684*	(21) 99926921.0 (87) WO 00/01385	(11) 1 093 371*	(21) 99928208.0 (87) WO 00/00516	(11) 1 094 077
(21) 99925312.3 (87) WO 99/66423	(11) 1 094 401	(21) 99926944.2 (87) WO 00/03031	(11) 1 094 116	(21) 99928238.7 (87) WO 00/02581	(11) 1 093 381*
(21) 99925468.3 (87) WO 99/63017	(11) 1 093 499*	(21) 99926978.0 (87) WO 99/67178	(11) 1 093 443*	(21) 99928362.5 (87) WO 99/63529	(11) 1 093 656*
(21) 99925682.9 (87) WO 99/60478	(11) 1 093 612*	(21) 99927002.8 (87) WO 99/65060	(11) 1 094 498	(21) 99928419.3 (87) WO 99/62909	(11) 1 093 456*
(21) 99925778.5 (87) WO 99/59701	(11) 1 093 395*	(21) 99927189.3 (87) WO 99/62514	(11) 1 093 368*	(21) 99928443.3 (87) WO 99/64961	(11) 1 093 616*
(21) 99925838.7 (87) WO 00/01977	(11) 1 093 557*	(21) 99927194.3 (87) WO 99/64544	(11) 1 093 510*	(21) 99928478.9 (87) WO 99/64581	(11) 1 093 515*
(21) 99925872.6 (87) WO 99/61563	(11) 1 093 509*	(21) 99927239.6 (87) WO 99/63422	(11) 1 093 605*	(21) 99928484.7 (87) WO 99/64899	(11) 1 093 592*
(21) 99925960.9 (87) WO 99/66476	(11) 1 093 647*	(21) 99927281.8 (87) WO 99/65002	(11) 1 093 644*	(21) 99928504.2 (87) WO 99/64119	(11) 1 093 387*
(21) 99925969.0 (87) WO 99/66477	(11) 1 093 649*	(21) 99927322.0 (87) WO 99/63400	(11) 1 093 598*	(21) 99928572.9 (87) WO 99/63906	(11) 1 093 349*
(21) 99926140.7 (87) WO 99/64348	(11) 1 093 438*	(21) 99927326.1 (87) WO 99/64148	(11) 1 093 399*	(21) 99928687.5 (87) WO 99/65959	(11) 1 093 479*
(21) 99926286.8 (87) WO 00/02339	(11) 1 093 689*	(21) 99927337.8 (87) WO 99/64639	(11) 1 093 530*	(21) 99928688.3 (87) WO 99/65950	(11) 1 093 470*
(21) 99926375.9 (87) WO 99/64233	(11) 1 093 410*	(21) 99927392.3 (87) WO 99/64147	(11) 1 093 398*	(21) 99928693.3 (87) WO 99/68318	(11) 1 093 579*
(21) 99926437.7 (87) WO 99/64530	(11) 1 093 500*	(21) 99927405.3 (87) WO 99/64522	(11) 1 093 493*	(21) 99928714.7 (87) WO 99/66582	(11) 1 093 674*
(21) 99926443.5 (87) WO 99/62830	(11) 1 093 441*	(21) 99927456.6 (87) WO 99/65133	(11) 1 093 682*	(21) 99928758.4 (87) WO 99/65674	(11) 1 093 409*
(21) 99926483.1 (87) WO 99/63347	(11) 1 093 584*	(21) 99927473.1 (87) WO 99/64363	(11) 1 093 444*	(21) 99928763.4 (87) WO 99/67087	(11) 1 093 407*
(21) 99926518.4 (87) WO 99/66001	(11) 1 093 502*	(21) 99927670.2 (87) WO 99/53353	(11) 1 093 594*	(21) 99928793.1 (87) WO 00/01785	(11) 1 093 507*
(21) 99926581.2 (87) WO 00/02000	(11) 1 093 561*	(21) 99927732.0 (87) WO 99/67694	(11) 1 093 638*	(21) 99928815.2 (87) WO 00/02545	(11) 1 093 365*
(21) 99926703.2 (87) WO 00/02909	(11) 1 093 519*	(21) 99927812.0 (87) WO 99/63520	(11) 1 093 690*	(21) 99928839.2 (87) WO 00/00557	(11) 1 093 495*
(21) 99926731.3 (87) WO 99/66849	(11) 1 093 345*	(21) 99927841.9 (87) WO 99/64648	(11) 1 093 535*	(21) 99928901.0 (87) WO 00/01378	(11) 1 093 363*

(21) 99929237.8 (87) WO 00/01964	(11) 1 093 550*	(21) 99930092.4 (87) WO 99/67936	(11) 1 093 693*	(21) 99930820.8 (87) WO 00/00922	(11) 1 093 630*
(21) 99929308.7 (87) WO 00/00659	(11) 1 093 531*	(21) 99930100.5 (87) WO 99/67175	(11) 1 093 440*	(21) 99930839.8 (87) WO 00/02278	(11) 1 093 671*
(21) 99929389.7 (87) WO 00/01345	(11) 1 093 382*	(21) 99930147.6 (87) WO 00/10461	(11) 1 093 342*	(21) 99930869.5 (87) WO 00/01308	(11) 1 093 346*
(21) 99929401.0 (87) WO 00/01395	(11) 1 093 374*	(21) 99930165.8 (87) WO 00/01196	(11) 1 093 700*	(21) 99931144.2 (87) WO 99/67339	(11) 1 093 496*
(21) 99929404.4 (87) WO 00/02461	(11) 1 093 336*	(21) 99930169.0 (87) WO 00/01197	(11) 1 093 701*	(21) 99931170.7 (87) WO 00/02763	(11) 1 093 429*
(21) 99929411.9 (87) WO 00/03145	(11) 1 093 545*	(21) 99930177.3 (87) WO 99/63980	(11) 1 093 362*	(21) 99931176.4 (87) WO 00/00426	(11) 1 093 439*
(21) 99929415.0 (87) WO 00/01724	(11) 1 093 461*	(21) 99930212.8 (87) WO 00/01803	(11) 1 093 514*	(21) 99931202.8 (87) WO 00/00623	(11) 1 093 520*
(21) 99929416.8 (87) WO 00/02023	(11) 1 093 569*	(21) 99930223.5 (87) WO 99/64645	(11) 1 093 532*	(21) 99931219.2 (87) WO 00/01505	(11) 1 093 406*
(21) 99929426.7 (87) WO 00/03351	(11) 1 093 636*	(21) 99930250.8 (87) WO 99/65958	(11) 1 093 478*	(21) 99931268.9 (87) WO 99/67827	(11) 1 093 669*
(21) 99929427.5 (87) WO 00/01571	(11) 1 093 430*	(21) 99930324.1 (87) WO 99/65997	(11) 1 093 494*	(21) 99931293.7 (87) WO 99/66102	(11) 1 093 533*
(21) 99929463.0 (87) WO 00/02593	(11) 1 093 360*	(21) 99930378.7 (87) WO 99/67296	(11) 1 093 468*	(21) 99931591.4 (87) WO 00/01953	(11) 1 093 544*
(21) 99929510.8 (87) WO 00/01468	(11) 1 093 396*	(21) 99930399.3 (87) WO 99/65352	(11) 1 093 340*	(21) 99931597.1 (87) WO 00/02302	(11) 1 093 683*
(21) 99929523.1 (87) WO 00/03153	(11) 1 093 548*	(21) 99930466.0 (87) WO 00/01737	(11) 1 093 474*	(21) 99931600.3 (87) WO 00/02915	(11) 1 093 462*
(21) 99929585.0 (87) WO 00/01361	(11) 1 093 358*	(21) 99930471.0 (87) WO 99/67760	(11) 1 093 646*	(21) 99931609.4 (87) WO 00/03146	(11) 1 093 547*
(21) 99929586.8 (87) WO 00/01356	(11) 1 093 355*	(21) 99930482.7 (87) WO 00/02592	(11) 1 093 366*	(21) 99931676.3 (87) WO 99/67552	(11) 1 093 551*
(21) 99929587.6 (87) WO 00/01357	(11) 1 093 356*	(21) 99930541.0 (87) WO 00/02037	(11) 1 093 575*	(21) 99931716.7 (87) WO 99/67028	(11) 1 093 401*
(21) 99929591.8 (87) WO 00/01358	(11) 1 093 357*	(21) 99930556.8 (87) WO 99/67198	(11) 1 093 450*	(21) 99931753.0 (87) WO 00/01817	(11) 1 093 516*
(21) 99929592.6 (87) WO 00/03236	(11) 1 093 576*	(21) 99930569.1 (87) WO 00/02906	(11) 1 093 460*	(21) 99931771.2 (87) WO 00/00562	(11) 1 093 501*
(21) 99929703.9 (87) WO 00/01869	(11) 1 093 537*	(21) 99930600.4 (87) WO 99/66934	(11) 1 093 372*	(21) 99931784.5 (87) WO 00/03167	(11) 1 093 555*
(21) 99929707.0 (87) WO 00/01662	(11) 1 093 451*	(21) 99930647.5 (87) WO 99/67300	(11) 1 093 472*	(21) 99931802.5 (87) WO 99/65583	(11) 1 093 389*
(21) 99929708.8 (87) WO 00/01532	(11) 1 093 413*	(21) 99930681.4 (87) WO 00/00742	(11) 1 093 543*	(21) 99931841.3 (87) WO 00/01747	(11) 1 093 480*
(21) 99929711.2 (87) WO 00/65003	(11) 1 093 511*	(21) 99930775.4 (87) WO 00/03526	(11) 1 093 692*	(21) 99931858.7 (87) WO 99/67295	(11) 1 093 466*
(21) 99929970.4 (87) WO 00/01749	(11) 1 093 481*	(21) 99930779.6 (87) WO 99/66925	(11) 1 093 367*	(21) 99931889.2 (87) WO 00/01734	(11) 1 093 469*
(21) 99929994.4 (87) WO 99/62708	(11) 1 093 411*	(21) 99930786.1 (87) WO 00/00440	(11) 1 093 442*	(21) 99931903.1 (87) WO 99/66977	(11) 1 093 386*
(21) 99930066.8 (87) WO 99/65589	(11) 1 093 391*	(21) 99930800.0 (87) WO 00/00137	(11) 1 093 352*	(21) 99931992.4 (87) WO 00/00538	(11) 1 093 487*
(21) 99930073.4 (87) WO 99/63920	(11) 1 093 350*	(21) 99930804.2 (87) WO 00/00139	(11) 1 093 351*	(21) 99932007.0 (87) WO 00/00118	(11) 1 093 347*
(21) 99930075.9 (87) WO 99/63617	(11) 1 093 676*	(21) 99930807.5 (87) WO 00/00702	(11) 1 093 539*	(21) 99932016.1 (87) WO 00/00594	(11) 1 093 521*
(21) 99930082.5 (87) WO 99/65039	(11) 1 093 658*	(21) 99930810.9 (87) WO 00/02420	(11) 1 093 702*	(21) 99932017.9 (87) WO 00/00120	(11) 1 093 348*

(21) 99932027.8 (87) WO 00/00846	(11) 1 093 589*	(21) 99933690.2 (87) WO 00/02188	(11) 1 093 655*	(21) 99936472.2 (87) WO 00/02755	(11) 1 093 428*
(21) 99932037.7 (87) WO 00/02310	(11) 1 093 686*	(21) 99933713.2 (87) WO 00/01393	(11) 1 093 373*	(21) 99936508.3 (87) WO 00/02753	(11) 1 093 427*
(21) 99932115.1 (87) WO 00/00767	(11) 1 093 558*	(21) 99933719.9 (87) WO 00/02009	(11) 1 093 564*	(21) 99937133.9 (87) WO 99/59221	(11) 1 093 677*
(21) 99932116.9 (87) WO 00/02025	(11) 1 093 570*	(21) 99933736.3 (87) WO 00/02532	(11) 1 093 353*	(21) 99937203.0 (87) WO 00/01712	(11) 1 093 459*
(21) 99932124.3 (87) WO 00/00847	(11) 1 093 590*	(21) 99933749.6 (87) WO 00/02378	(11) 1 093 697*	(21) 99937280.8 (87) WO 00/02028	(11) 1 093 571*
(21) 99932137.5 (87) WO 00/00521	(11) 1 093 473*	(21) 99933759.5 (87) WO 00/02857	(11) 1 093 455*	(21) 99939286.3 (87) WO 00/10408	(11) 1 093 337*
(21) 99932148.2 (87) WO 00/02139	(11) 1 093 620*	(21) 99933766.0 (87) WO 00/03198	(11) 1 093 562*	(21) 99939644.3 (87) WO 00/01044	(11) 1 093 678*
(21) 99932149.0 (87) WO 00/01758	(11) 1 093 485*	(21) 99933777.7 (87) WO 00/02572	(11) 1 093 377*	(21) 99939646.8 (87) WO 00/01348	(11) 1 093 375*
(21) 99932152.4 (87) WO 00/02116	(11) 1 093 602*	(21) 99933804.9 (87) WO 00/03353	(11) 1 093 637*	(21) 99939771.4 (87) WO 99/61081	(11) 1 093 385*
(21) 99932229.0 (87) WO 00/01668	(11) 1 093 453*	(21) 99933918.7 (87) WO 00/02479	(11) 1 093 343*	(21) 99939776.3 (87) WO 99/64142	(11) 1 093 397*
(21) 99932241.5 (87) WO 00/02154	(11) 1 093 627*	(21) 99934370.0 (87) WO 99/43041	(11) 1 093 675*	(21) 99939777.1 (87) WO 99/64483	(11) 1 093 477*
(21) 99932254.8 (87) WO 00/02156	(11) 1 093 632*	(21) 99934560.6 (87) WO 00/02542	(11) 1 093 369*	(21) 99939800.1 (87) WO 99/64491	(11) 1 093 483*
(21) 99932278.7 (87) WO 00/02138	(11) 1 093 617*	(21) 99934563.0 (87) WO 00/02579	(11) 1 093 380*	(21) 99939855.5 (87) WO 99/48032	(11) 1 094 412
(21) 99932287.8 (87) WO 00/01826	(11) 1 093 518*	(21) 99934564.8 (87) WO 00/02665	(11) 1 093 400*	(21) 99939981.9 (87) WO 00/01598	(11) 1 093 434*
(21) 99932288.6 (87) WO 00/01831	(11) 1 093 522*	(21) 99934611.7 (87) WO 00/02540	(11) 1 093 361*	(21) 99939988.4 (87) WO 00/01839	(11) 1 093 525*
(21) 99932296.9 (87) WO 00/01415	(11) 1 093 379*	(21) 99934623.2 (87) WO 01/04703	(11) 1 093 601*	(21) 99942724.8 (87) WO 00/03258	(11) 1 093 586*
(21) 99932326.4 (87) WO 00/02161	(11) 1 093 640*	(21) 99935103.4 (87) WO 00/66626	(11) 1 094 071	(21) 99942751.1 (87) WO 00/03204	(11) 1 093 567*
(21) 99932836.2 (87) WO 00/01846	(11) 1 093 526*	(21) 99935396.4 (87) WO 00/01537	(11) 1 093 416*	(21) 99942765.1 (87) WO 00/03355	(11) 1 093 639*
(21) 99933337.0 (87) WO 00/02128	(11) 1 093 614*	(21) 99935411.1 (87) WO 00/03272	(11) 1 093 591*	(21) 99942768.5 (87) WO 00/02133	(11) 1 093 615*
(21) 99933347.9 (87) WO 00/00545	(11) 1 093 491*	(21) 99935418.6 (87) WO 00/02155	(11) 1 093 629*	(21) 99943609.0 (87) WO 00/02112	(11) 1 093 603*
(21) 99933349.5 (87) WO 00/02083	(11) 1 093 597*	(21) 99935427.7 (87) WO 00/01732	(11) 1 093 464*	(21) 99944237.9 (87) WO 00/01496	(11) 1 093 402*
(21) 99933391.7 (87) WO 00/01973	(11) 1 093 556*	(21) 99935428.5 (87) WO 00/02031	(11) 1 093 572*	(21) 99944248.6 (87) WO 00/02318	(11) 1 093 687*
(21) 99933400.6 (87) WO 00/03163	(11) 1 093 552*	(21) 99935477.2 (87) WO 00/03291	(11) 1 093 600*	(21) 99945728.6 (87) WO 99/54683	(11) 1 093 565*
(21) 99933444.4 (87) WO 00/02140	(11) 1 093 621*	(21) 99935514.2 (87) WO 00/03237	(11) 1 093 577*	(21) 99945730.2 (87) WO 99/54835	(11) 1 093 628*
(21) 99933482.4 (87) WO 99/66232	(11) 1 093 553*	(21) 99935863.3 (87) WO 00/04761	(11) 1 093 333*	(21) 99945873.0 (87) WO 00/02006	(11) 1 093 587*
(21) 99933623.3 (87) WO 00/01525	(11) 1 093 408*	(21) 99935992.0 (87) WO 00/07318	(11) 1 093 688*	(21) 99945889.6 (87) WO 00/03527	(11) 1 093 694*
(21) 99933649.8 (87) WO 00/00586	(11) 1 093 513*	(21) 99936268.4 (87) WO 00/03368	(11) 1 093 645*	(21) 99945904.3 (87) WO 00/03241	(11) 1 093 582*
(21) 99933658.9 (87) WO 00/01222	(11) 1 093 334*	(21) 99936310.4 (87) WO 99/61386	(11) 1 093 446*	(21) 99945937.3 (87) WO 00/02431	(11) 1 093 706*

(21) 99945938.1 (87) WO 00/01561	(11) 1 093 426*	(21) 99959124.1 (87) WO 00/02033	(11) 1 093 573*	(21) 00116922.6	(11) 1 094 152
(21) 99950349.3 (87) WO 99/58626	(11) 1 093 508*	(21) 99959672.9 (87) WO 00/67244	(11) 1 093 651*	(21) 00116924.2	(11) 1 093 869
(21) 99951356.7 (87) WO 00/00365	(11) 1 093 422*	(21) 99960675.9 (87) WO 00/02751	(11) 1 093 424*	(21) 00117039.8	(11) 1 094 130
(21) 99951372.4 (87) WO 00/03369	(11) 1 093 512*	(21) 99961462.1 (87) WO 00/62338	(11) 1 094 512	(21) 00117098.4	(11) 1 093 713
(21) 99955250.8 (87) WO 99/62765	(11) 1 093 432*	(21) 99962079.2 (87) WO 00/30878	(11) 1 093 419*	(21) 00117439.0	(11) 1 094 507
(21) 99955255.7 (87) WO 99/62797	(11) 1 093 435*	(21) 99962399.4 (87) WO 00/38159	(11) 1 093 652*	(21) 00117567.8	(11) 1 094 378
(21) 99955261.5 (87) WO 99/62845	(11) 1 093 449*	(21) 00101170.9	(11) 1 094 202	(21) 00117802.9	(11) 1 093 735
(21) 99955329.0 (87) WO 99/63361	(11) 1 093 588*	(21) 00103306.7	(11) 1 094 673	(21) 00117805.2	(11) 1 094 423
(21) 99955361.3 (87) WO 99/63545	(11) 1 093 657*	(21) 00103448.7	(11) 1 093 893	(21) 00117882.1	(11) 1 094 165
(21) 99955370.4 (87) WO 99/63652	(11) 1 093 685*	(21) 00103622.7	(11) 1 093 734	(21) 00117893.8	(11) 1 093 753
(21) 99955443.9 (87) WO 99/64124	(11) 1 093 388*	(21) 00104591.3	(11) 1 094 143	(21) 00117925.8	(11) 1 094 536
(21) 99955467.8 (87) WO 99/64371	(11) 1 093 447*	(21) 00105378.4	(11) 1 094 023	(21) 00117950.6	(11) 1 094 389
(21) 99955478.5 (87) WO 99/64456	(11) 1 093 463*	(21) 00105690.2	(11) 1 094 517	(21) 00117980.3	(11) 1 094 234
(21) 99955483.5 (87) WO 99/64464	(11) 1 093 465*	(21) 00106907.9	(11) 1 093 870	(21) 00118026.4	(11) 1 094 432
(21) 99955517.0 (87) WO 99/64716	(11) 1 093 541*	(21) 00106937.6	(11) 1 094 672	(21) 00118157.7	(11) 1 094 265
(21) 99955532.9 (87) WO 99/64825	(11) 1 093 566*	(21) 00108814.5	(11) 1 093 754	(21) 00118339.1	(11) 1 094 583
(21) 99955546.9 (87) WO 99/64922	(11) 1 093 596*	(21) 00109184.2	(11) 1 094 413	(21) 00118496.9	(11) 1 093 878
(21) 99955555.0 (87) WO 99/65007	(11) 1 093 648*	(21) 00110533.7	(11) 1 093 967	(21) 00118839.0	(11) 1 094 476
(21) 99957003.9 (87) WO 99/65350	(11) 1 093 339*	(21) 00110535.2	(11) 1 093 968	(21) 00118855.6	(11) 1 094 414
(21) 99957036.9 (87) WO 99/65679	(11) 1 093 412*	(21) 00110627.7	(11) 1 093 776	(21) 00118926.5	(11) 1 093 965
(21) 99957100.3 (87) WO 99/66386	(11) 1 093 604*	(21) 00110627.7	(11) 1 093 776	(21) 00118927.3	(11) 1 093 948
(21) 99957112.8 (87) WO 99/66540	(11) 1 093 663*	(21) 00112001.3	(11) 1 093 743	(21) 00118928.1	(11) 1 093 966
(21) 99957175.5 (87) WO 99/67329	(11) 1 093 490*	(21) 00112002.1	(11) 1 093 744	(21) 00118986.9	(11) 1 094 479
(21) 99957177.1 (87) WO 99/67334	(11) 1 093 492*	(21) 00112169.8	(11) 1 094 349	(21) 00119019.8	(11) 1 094 687
(21) 99957217.5 (87) WO 99/67976	(11) 1 093 704*	(21) 00112460.1	(11) 1 094 016	(21) 00119057.8	(11) 1 094 269
(21) 99957622.6 (87) WO 00/00195	(11) 1 093 370*	(21) 00112650.7	(11) 1 094 016	(21) 00119134.5	(11) 1 094 437
(21) 99957640.8 (87) WO 00/00559	(11) 1 093 497*	(21) 00113452.7	(11) 1 093 962	(21) 00119181.6	(11) 1 093 932
(21) 99957655.6 (87) WO 00/00965	(11) 1 094 454	(21) 00113851.0	(11) 1 093 763	(21) 00119185.7	(11) 1 094 424
		(21) 00113863.5	(11) 1 093 783	(21) 00119230.1	(11) 1 093 956
		(21) 00113863.5	(11) 1 093 976	(21) 00119393.7	(11) 1 094 590
		(21) 00114146.4	(11) 1 094 213	(21) 00119395.2	(11) 1 093 981
		(21) 00114148.0	(11) 1 093 867	(21) 00119441.4	(11) 1 093 860
		(21) 00114514.3	(11) 1 093 909	(21) 00119442.2	(11) 1 093 863
		(21) 00114616.6	(11) 1 094 153	(21) 00119443.0	(11) 1 093 864
		(21) 00114676.0	(11) 1 094 434	(21) 00119463.8	(11) 1 094 218
		(21) 00114713.1	(11) 1 093 904	(21) 00119486.9	(11) 1 093 961
		(21) 00114783.4	(11) 1 094 280	(21) 00119521.3	(11) 1 094 288
		(21) 00115419.4	(11) 1 094 014	(21) 00119522.1	(11) 1 094 289
		(21) 00115933.4	(11) 1 094 154	(21) 00119528.8	(11) 1 093 840
		(21) 00116383.1	(11) 1 094 062	(21) 00119543.7	(11) 1 094 183
		(21) 00116470.6	(11) 1 094 658	(21) 00119544.5	(11) 1 094 290
		(21) 00116556.2	(11) 1 094 592	(21) 00119627.8	(11) 1 093 780
		(21) 00116600.8	(11) 1 094 246	(21) 00119715.1	(11) 1 093 983
		(21) 00116776.6	(11) 1 093 854	(21) 00119745.8	(11) 1 094 584
		(21) 00116840.0	(11) 1 094 326	(21) 00119791.2	(11) 1 094 376
				(21) 00119801.9	(11) 1 093 914
				(21) 00119803.5	(11) 1 093 957

(21) 00119868.8	(11) 1 094 067	(21) 00121260.4	(11) 1 093 946	(21) 00121901.3	(11) 1 093 996
(21) 00119874.6	(11) 1 094 350	(21) 00121294.3	(11) 1 094 138	(21) 00121902.1	(11) 1 094 243
(21) 00119931.4	(11) 1 094 481	(21) 00121306.5	(11) 1 094 281	(21) 00121911.2	(11) 1 094 098
(21) 00119941.3	(11) 1 094 286	(21) 00121342.0	(11) 1 093 892	(21) 00121916.1	(11) 1 093 820
(21) 00119955.3	(11) 1 093 974	(21) 00121353.7	(11) 1 094 083	(21) 00121917.9	(11) 1 093 821
(21) 00120048.4	(11) 1 094 314	(21) 00121355.2	(11) 1 093 762	(21) 00121918.7	(11) 1 093 822
(21) 00120054.2	(11) 1 093 876	(21) 00121357.8	(11) 1 094 270	(21) 00121930.2	(11) 1 094 295
(21) 00120192.0	(11) 1 094 204	(21) 00121411.3	(11) 1 093 972	(21) 00121942.7	(11) 1 094 670
(21) 00120195.3	(11) 1 093 960	(21) 00121425.3	(11) 1 094 203	(21) 00121956.7	(11) 1 094 149
(21) 00120231.6	(11) 1 094 624	(21) 00121493.1	(11) 1 094 254	(21) 00121979.9	(11) 1 094 137
(21) 00120276.1	(11) 1 093 969	(21) 00121527.6	(11) 1 093 708	(21) 00121989.8	(11) 1 093 939
(21) 00120278.7	(11) 1 093 970	(21) 00121531.8	(11) 1 093 913	(21) 00121995.5	(11) 1 093 866
(21) 00120317.3	(11) 1 094 247	(21) 00121537.5	(11) 1 093 755	(21) 00122006.0	(11) 1 094 188
(21) 00120322.3	(11) 1 094 610	(21) 00121540.9	(11) 1 093 712	(21) 00122018.5	(11) 1 094 162
(21) 00120337.1	(11) 1 093 737	(21) 00121543.3	(11) 1 093 779	(21) 00122021.9	(11) 1 094 107
(21) 00120352.0	(11) 1 094 224	(21) 00121553.2	(11) 1 094 566	(21) 00122027.6	(11) 1 094 140
(21) 00120356.1	(11) 1 094 690	(21) 00121565.6	(11) 1 094 298	(21) 00122031.8	(11) 1 093 731
(21) 00120380.1	(11) 1 094 146	(21) 00121580.5	(11) 1 094 151	(21) 00122035.9	(11) 1 094 457
(21) 00120464.3	(11) 1 093 751	(21) 00121605.0	(11) 1 093 861	(21) 00122036.7	(11) 1 094 456
(21) 00120514.5	(11) 1 094 605	(21) 00121626.6	(11) 1 094 003	(21) 00122042.5	(11) 1 094 139
(21) 00120529.3	(11) 1 094 620	(21) 00121627.4	(11) 1 093 955	(21) 00122050.8	(11) 1 093 845
(21) 00120541.8	(11) 1 094 219	(21) 00121628.2	(11) 1 093 865	(21) 00122063.1	(11) 1 094 000
(21) 00120640.8	(11) 1 094 176	(21) 00121633.2	(11) 1 093 915	(21) 00122077.1	(11) 1 094 248
(21) 00120644.0	(11) 1 094 056	(21) 00121655.5	(11) 1 094 012	(21) 00122078.9	(11) 1 094 255
(21) 00120670.5	(11) 1 093 761	(21) 00121656.3	(11) 1 093 784	(21) 00122079.7	(11) 1 094 256
(21) 00120683.8	(11) 1 093 959	(21) 00121664.7	(11) 1 094 189	(21) 00122080.5	(11) 1 094 095
(21) 00120708.3	(11) 1 094 486	(21) 00121687.8	(11) 1 094 251	(21) 00122081.3	(11) 1 094 278
(21) 00120783.6	(11) 1 094 555	(21) 00121694.4	(11) 1 094 308	(21) 00122082.1	(11) 1 094 245
(21) 00120799.2	(11) 1 094 221	(21) 00121695.1	(11) 1 094 451	(21) 00122084.7	(11) 1 094 052
(21) 00120808.1	(11) 1 094 274	(21) 00121706.6	(11) 1 093 931	(21) 00122089.6	(11) 1 094 159
(21) 00120835.4	(11) 1 094 513	(21) 00121715.7	(11) 1 094 111	(21) 00122108.4	(11) 1 094 244
(21) 00120905.5	(11) 1 094 309	(21) 00121735.5	(11) 1 094 002	(21) 00122112.6	(11) 1 094 239
(21) 00120928.7	(11) 1 094 262	(21) 00121759.5	(11) 1 094 470	(21) 00122113.4	(11) 1 094 435
(21) 00120949.3	(11) 1 094 353	(21) 00121773.6	(11) 1 094 561	(21) 00122139.9	(11) 1 094 480
(21) 00120953.5	(11) 1 093 771	(21) 00121793.4	(11) 1 094 623	(21) 00122147.2	(11) 1 094 277
(21) 00120972.5	(11) 1 094 300	(21) 00121802.3	(11) 1 094 167	(21) 00122153.0	(11) 1 094 344
(21) 00121015.2	(11) 1 094 425	(21) 00121809.8	(11) 1 094 301	(21) 00122163.9	(11) 1 094 639
(21) 00121058.2	(11) 1 093 906	(21) 00121813.0	(11) 1 093 794	(21) 00122206.6	(11) 1 094 489
(21) 00121083.0	(11) 1 093 964	(21) 00121814.8	(11) 1 093 795	(21) 00122222.3	(11) 1 094 275
(21) 00121095.4	(11) 1 094 307	(21) 00121817.1	(11) 1 094 191	(21) 00122231.4	(11) 1 093 897
(21) 00121096.2	(11) 1 093 949	(21) 00121818.9	(11) 1 094 669	(21) 00122233.0	(11) 1 094 393
(21) 00121153.1	(11) 1 094 629	(21) 00121820.5	(11) 1 094 292	(21) 00122236.3	(11) 1 094 556
(21) 00121184.6	(11) 1 094 348	(21) 00121850.2	(11) 1 094 193	(21) 00122239.7	(11) 1 093 851
(21) 00121201.8	(11) 1 094 340	(21) 00121855.1	(11) 1 094 351	(21) 00122243.9	(11) 1 094 074
(21) 00121214.1	(11) 1 094 553	(21) 00121861.9	(11) 1 094 597	(21) 00122244.7	(11) 1 094 663
(21) 00121234.9	(11) 1 093 952	(21) 00121866.8	(11) 1 094 327	(21) 00122245.4	(11) 1 094 237
(21) 00121259.6	(11) 1 094 007	(21) 00121869.2	(11) 1 094 379	(21) 00122247.0	(11) 1 094 361

(21) 00122249.6	(11) 1 094 573	(21) 00122510.1	(11) 1 093 738	(21) 00122670.3	(11) 1 093 745
(21) 00122250.4	(11) 1 093 916	(21) 00122522.6	(11) 1 094 557	(21) 00122682.8	(11) 1 094 161
(21) 00122251.2	(11) 1 094 305	(21) 00122527.5	(11) 1 093 905	(21) 00122684.4	(11) 1 094 508
(21) 00122253.8	(11) 1 094 179	(21) 00122535.8	(11) 1 094 467	(21) 00122685.1	(11) 1 094 632
(21) 00122254.6	(11) 1 094 546	(21) 00122540.8	(11) 1 094 084	(21) 00122688.5	(11) 1 094 509
(21) 00122255.3	(11) 1 094 477	(21) 00122548.1	(11) 1 094 375	(21) 00122690.1	(11) 1 093 824
(21) 00122256.1	(11) 1 094 490	(21) 00122555.6	(11) 1 093 945	(21) 00122691.9	(11) 1 093 785
(21) 00122259.5	(11) 1 094 048	(21) 00122564.8	(11) 1 094 066	(21) 00122693.5	(11) 1 094 250
(21) 00122261.1	(11) 1 094 403	(21) 00122568.9	(11) 1 094 157	(21) 00122694.3	(11) 1 093 933
(21) 00122263.7	(11) 1 093 934	(21) 00122570.5	(11) 1 094 284	(21) 00122695.0	(11) 1 094 381
(21) 00122264.5	(11) 1 093 800	(21) 00122577.0	(11) 1 094 653	(21) 00122697.6	(11) 1 094 297
(21) 00122265.2	(11) 1 093 877	(21) 00122585.3	(11) 1 093 817	(21) 00122698.4	(11) 1 094 229
(21) 00122278.5	(11) 1 094 547	(21) 00122591.1	(11) 1 093 944	(21) 00122699.2	(11) 1 093 742
(21) 00122280.1	(11) 1 094 562	(21) 00122592.9	(11) 1 094 484	(21) 00122700.8	(11) 1 094 541
(21) 00122284.3	(11) 1 094 495	(21) 00122593.7	(11) 1 094 570	(21) 00122702.4	(11) 1 094 577
(21) 00122300.7	(11) 1 094 559	(21) 00122594.5	(11) 1 093 727	(21) 00122703.2	(11) 1 094 668
(21) 00122302.3	(11) 1 094 572	(21) 00122596.0	(11) 1 094 586	(21) 00122704.0	(11) 1 093 819
(21) 00122303.1	(11) 1 094 337	(21) 00122601.8	(11) 1 093 910	(21) 00122710.7	(11) 1 093 733
(21) 00122304.9	(11) 1 094 430	(21) 00122607.5	(11) 1 094 693	(21) 00122716.4	(11) 1 093 953
(21) 00122305.6	(11) 1 094 214	(21) 00122608.3	(11) 1 094 491	(21) 00122717.2	(11) 1 093 973
(21) 00122308.0	(11) 1 094 362	(21) 00122609.1	(11) 1 094 531	(21) 00122718.0	(11) 1 094 542
(21) 00122310.6	(11) 1 093 977	(21) 00122610.9	(11) 1 094 514	(21) 00122719.8	(11) 1 093 992
(21) 00122311.4	(11) 1 094 640	(21) 00122611.7	(11) 1 094 164	(21) 00122720.6	(11) 1 094 537
(21) 00122312.2	(11) 1 093 929	(21) 00122614.1	(11) 1 094 438	(21) 00122727.1	(11) 1 094 488
(21) 00122313.0	(11) 1 094 032	(21) 00122615.8	(11) 1 094 336	(21) 00122728.9	(11) 1 094 652
(21) 00122314.8	(11) 1 094 387	(21) 00122616.6	(11) 1 094 525	(21) 00122729.7	(11) 1 093 997
(21) 00122315.5	(11) 1 093 765	(21) 00122618.2	(11) 1 094 560	(21) 00122730.5	(11) 1 094 662
(21) 00122316.3	(11) 1 094 215	(21) 00122619.0	(11) 1 094 404	(21) 00122731.3	(11) 1 094 252
(21) 00122317.1	(11) 1 093 896	(21) 00122624.0	(11) 1 094 516	(21) 00122733.9	(11) 1 094 483
(21) 00122318.9	(11) 1 094 163	(21) 00122631.5	(11) 1 093 986	(21) 00122734.7	(11) 1 094 144
(21) 00122332.0	(11) 1 094 158	(21) 00122632.3	(11) 1 093 958	(21) 00122743.8	(11) 1 094 588
(21) 00122333.8	(11) 1 094 415	(21) 00122633.1	(11) 1 093 756	(21) 00122744.6	(11) 1 093 984
(21) 00122410.4	(11) 1 094 209	(21) 00122635.6	(11) 1 094 575	(21) 00122763.6	(11) 1 093 707
(21) 00122418.7	(11) 1 094 040	(21) 00122636.4	(11) 1 093 764	(21) 00122766.9	(11) 1 094 222
(21) 00122425.2	(11) 1 093 942	(21) 00122637.2	(11) 1 094 058	(21) 00122772.7	(11) 1 093 709
(21) 00122429.4	(11) 1 094 296	(21) 00122639.8	(11) 1 093 850	(21) 00122780.0	(11) 1 094 205
(21) 00122430.2	(11) 1 093 782	(21) 00122640.6	(11) 1 094 420	(21) 00122786.7	(11) 1 093 999
(21) 00122437.7	(11) 1 094 060	(21) 00122641.4	(11) 1 094 521	(21) 00122787.5	(11) 1 093 993
(21) 00122441.9	(11) 1 093 907	(21) 00122642.2	(11) 1 094 468	(21) 00122789.1	(11) 1 093 710
(21) 00122453.4	(11) 1 094 429	(21) 00122644.8	(11) 1 094 236	(21) 00122791.7	(11) 1 094 641
(21) 00122454.2	(11) 1 094 341	(21) 00122645.5	(11) 1 094 178	(21) 00122792.5	(11) 1 093 919
(21) 00122468.2	(11) 1 094 609	(21) 00122646.3	(11) 1 094 585	(21) 00122795.8	(11) 1 094 241
(21) 00122477.3	(11) 1 093 921	(21) 00122650.5	(11) 1 094 160	(21) 00122796.6	(11) 1 094 463
(21) 00122479.9	(11) 1 094 368	(21) 00122651.3	(11) 1 094 030	(21) 00122801.4	(11) 1 094 271
(21) 00122488.0	(11) 1 093 750	(21) 00122652.1	(11) 1 093 810	(21) 00122802.2	(11) 1 094 684
(21) 00122503.6	(11) 1 094 172	(21) 00122654.7	(11) 1 094 485	(21) 00122803.0	(11) 1 093 941
(21) 00122509.3	(11) 1 094 017	(21) 00122664.6	(11) 1 094 174	(21) 00122807.1	(11) 1 093 998

(21) 00122809.7	(11) 1 094 329	(21) 00123459.0	(11) 1 094 656	(21) 00203682.0	(11) 1 093 769
(21) 00122812.1	(11) 1 093 770	(21) 00124217.1	(11) 1 094 384	(21) 00203962.6	(11) 1 094 459
(21) 00122813.9	(11) 1 094 499	(21) 00124422.7	(11) 1 094 064	(21) 00203970.9	(11) 1 093 812
(21) 00122814.7	(11) 1 093 874	(21) 00125419.2	(11) 1 094 642	(21) 00204182.0	(11) 1 093 813
(21) 00122827.9	(11) 1 094 538	(21) 00125731.0	(11) 1 093 717	(21) 00204276.0	(11) 1 094 078
(21) 00122828.7	(11) 1 094 500	(21) 00125732.8	(11) 1 093 718	(21) 00204281.0	(11) 1 093 720
(21) 00122834.5	(11) 1 094 104	(21) 00125802.9	(11) 1 094 644	(21) 00204284.4	(11) 1 094 079
(21) 00122840.2	(11) 1 094 088	(21) 00126199.9	(11) 1 094 089	(21) 00204463.4	(11) 1 094 008
(21) 00122843.6	(11) 1 093 777	(21) 00126399.5	(11) 1 093 833	(21) 00204537.5	(11) 1 093 917
(21) 00122849.3	(11) 1 093 943	(21) 00126473.8	(11) 1 094 680	(21) 00204708.2	(11) 1 093 815
(21) 00122850.1	(11) 1 094 595	(21) 00126565.1	(11) 1 094 210	(21) 00204831.2	(11) 1 093 760
(21) 00122853.5	(11) 1 094 073	(21) 00126819.2	(11) 1 094 527	(21) 00250335.7	(11) 1 093 868
(21) 00122865.9	(11) 1 093 768	(21) 00126851.5	(11) 1 094 447	(21) 00250347.2	(11) 1 094 405
(21) 00122868.3	(11) 1 094 369	(21) 00127514.8	(11) 1 094 664	(21) 00300899.2	(11) 1 094 238
(21) 00122869.1	(11) 1 094 371	(21) 00127822.5	(11) 1 094 448	(21) 00301709.2	(11) 1 094 194
(21) 00122870.9	(11) 1 094 370	(21) 00203237.3	(11) 1 093 990	(21) 00301752.2	(11) 1 094 004
(21) 00122871.7	(11) 1 094 692	(21) 00203281.1	(11) 1 093 930	(21) 00303236.4	(11) 1 094 272
(21) 00122874.1	(11) 1 094 637	(21) 00203306.6	(11) 1 094 665	(21) 00303803.1	(11) 1 093 716
(21) 00122875.8	(11) 1 094 478	(21) 00203367.8	(11) 1 093 732	(21) 00303917.9	(11) 1 094 230
(21) 00122877.4	(11) 1 094 439	(21) 00203376.9	(11) 1 094 018	(21) 00305409.5	(11) 1 094 475
(21) 00122879.0	(11) 1 094 440	(21) 00203422.1	(11) 1 094 226	(21) 00305458.2	(11) 1 094 065
(21) 00122880.8	(11) 1 094 436	(21) 00203434.6	(11) 1 094 019	(21) 00305510.0	(11) 1 094 334
(21) 00122883.2	(11) 1 093 975	(21) 00203477.5	(11) 1 094 142	(21) 00305672.8	(11) 1 094 127
(21) 00122887.3	(11) 1 093 881	(21) 00203504.6	(11) 1 094 101	(21) 00305962.3	(11) 1 093 724
(21) 00122895.6	(11) 1 094 343	(21) 00203506.1	(11) 1 094 363	(21) 00306372.4	(11) 1 093 728
(21) 00122896.4	(11) 1 094 523	(21) 00203509.5	(11) 1 094 660	(21) 00306747.7	(11) 1 094 187
(21) 00122897.2	(11) 1 094 015	(21) 00203512.9	(11) 1 094 631	(21) 00306911.9	(11) 1 094 145
(21) 00122904.6	(11) 1 094 080	(21) 00203513.7	(11) 1 094 360	(21) 00306957.2	(11) 1 094 006
(21) 00122905.3	(11) 1 094 328	(21) 00203514.5	(11) 1 094 418	(21) 00306964.8	(11) 1 094 406
(21) 00122906.1	(11) 1 094 022	(21) 00203521.0	(11) 1 093 883	(21) 00307005.9	(11) 1 094 315
(21) 00122911.1	(11) 1 094 455	(21) 00203555.8	(11) 1 094 069	(21) 00307066.1	(11) 1 094 121
(21) 00122913.7	(11) 1 094 268	(21) 00203584.8	(11) 1 094 419	(21) 00307096.8	(11) 1 094 593
(21) 00122914.5	(11) 1 094 235	(21) 00203586.3	(11) 1 093 853	(21) 00307375.6	(11) 1 094 112
(21) 00122918.6	(11) 1 094 464	(21) 00203588.9	(11) 1 094 050	(21) 00307584.3	(11) 1 094 596
(21) 00122919.4	(11) 1 094 097	(21) 00203589.7	(11) 1 094 021	(21) 00307592.6	(11) 1 094 616
(21) 00122920.2	(11) 1 094 472	(21) 00203601.0	(11) 1 094 279	(21) 00307742.7	(11) 1 094 380
(21) 00122925.1	(11) 1 094 169	(21) 00203607.7	(11) 1 093 715	(21) 00307907.6	(11) 1 094 417
(21) 00122959.0	(11) 1 094 010	(21) 00203608.5	(11) 1 094 426	(21) 00308050.4	(11) 1 094 195
(21) 00122971.5	(11) 1 094 356	(21) 00203612.7	(11) 1 094 264	(21) 00308113.0	(11) 1 094 603
(21) 00122978.0	(11) 1 094 357	(21) 00203618.4	(11) 1 094 352	(21) 00308159.3	(11) 1 094 563
(21) 00122979.8	(11) 1 094 358	(21) 00203628.3	(11) 1 094 223	(21) 00308270.8	(11) 1 094 529
(21) 00122987.1	(11) 1 094 487	(21) 00203637.4	(11) 1 094 391	(21) 00308274.0	(11) 1 094 421
(21) 00122996.2	(11) 1 094 291	(21) 00203638.2	(11) 1 094 645	(21) 00308275.7	(11) 1 093 781
(21) 00122999.6	(11) 1 094 150	(21) 00203641.6	(11) 1 094 651	(21) 00308284.9	(11) 1 094 591
(21) 00123003.6	(11) 1 094 086	(21) 00203644.0	(11) 1 094 392	(21) 00308300.3	(11) 1 094 320
(21) 00123005.1	(11) 1 094 316	(21) 00203651.5	(11) 1 094 257	(21) 00308304.5	(11) 1 094 321
(21) 00123007.7	(11) 1 094 206	(21) 00203655.6	(11) 1 093 741	(21) 00308305.2	(11) 1 094 407

(21) 00308352.4	(11) 1 094 433	(21) 00309064.4	(11) 1 094 450	(21) 00309194.9	(11) 1 093 995
(21) 00308388.8	(11) 1 094 335	(21) 00309070.1	(11) 1 093 714	(21) 00309195.6	(11) 1 094 681
(21) 00308409.2	(11) 1 094 105	(21) 00309072.7	(11) 1 094 497	(21) 00309197.2	(11) 1 094 141
(21) 00308446.4	(11) 1 094 330	(21) 00309074.3	(11) 1 094 090	(21) 00309198.0	(11) 1 094 366
(21) 00308520.6	(11) 1 094 242	(21) 00309075.0	(11) 1 094 075	(21) 00309200.4	(11) 1 094 059
(21) 00308555.2	(11) 1 094 614	(21) 00309076.8	(11) 1 094 076	(21) 00309203.8	(11) 1 094 092
(21) 00308609.7	(11) 1 094 303	(21) 00309077.6	(11) 1 094 109	(21) 00309208.7	(11) 1 093 908
(21) 00308650.1	(11) 1 093 918	(21) 00309081.8	(11) 1 094 273	(21) 00309211.1	(11) 1 094 679
(21) 00308668.3	(11) 1 094 496	(21) 00309082.6	(11) 1 094 227	(21) 00309216.0	(11) 1 094 685
(21) 00308671.7	(11) 1 093 920	(21) 00309083.4	(11) 1 094 526	(21) 00309218.6	(11) 1 094 036
(21) 00308696.4	(11) 1 094 427	(21) 00309090.9	(11) 1 094 621	(21) 00309219.4	(11) 1 094 311
(21) 00308718.6	(11) 1 094 568	(21) 00309096.6	(11) 1 094 619	(21) 00309221.0	(11) 1 094 626
(21) 00308719.4	(11) 1 094 261	(21) 00309097.4	(11) 1 094 287	(21) 00309223.6	(11) 1 094 408
(21) 00308737.6	(11) 1 094 260	(21) 00309106.3	(11) 1 094 461	(21) 00309225.1	(11) 1 094 482
(21) 00308828.3	(11) 1 094 611	(21) 00309107.1	(11) 1 094 466	(21) 00309230.1	(11) 1 094 171
(21) 00308860.6	(11) 1 094 347	(21) 00309109.7	(11) 1 094 319	(21) 00309231.9	(11) 1 094 422
(21) 00308861.4	(11) 1 094 543	(21) 00309115.4	(11) 1 093 830	(21) 00309233.5	(11) 1 093 940
(21) 00308862.2	(11) 1 094 544	(21) 00309117.0	(11) 1 094 506	(21) 00309234.3	(11) 1 093 938
(21) 00308863.0	(11) 1 094 676	(21) 00309118.8	(11) 1 094 504	(21) 00309248.3	(11) 1 094 388
(21) 00308864.8	(11) 1 094 677	(21) 00309119.6	(11) 1 093 726	(21) 00309249.1	(11) 1 093 843
(21) 00308866.3	(11) 1 094 473	(21) 00309123.8	(11) 1 093 757	(21) 00309250.9	(11) 1 094 093
(21) 00308870.5	(11) 1 094 630	(21) 00309125.3	(11) 1 094 070	(21) 00309251.7	(11) 1 094 091
(21) 00308871.3	(11) 1 094 634	(21) 00309133.7	(11) 1 094 068	(21) 00309252.5	(11) 1 094 503
(21) 00308894.5	(11) 1 094 515	(21) 00309139.4	(11) 1 094 155	(21) 00309253.3	(11) 1 094 409
(21) 00308897.8	(11) 1 094 212	(21) 00309145.1	(11) 1 094 524	(21) 00309255.8	(11) 1 093 872
(21) 00308909.1	(11) 1 094 038	(21) 00309147.7	(11) 1 094 299	(21) 00309258.2	(11) 1 094 129
(21) 00308919.0	(11) 1 094 302	(21) 00309151.9	(11) 1 094 364	(21) 00309259.0	(11) 1 094 688
(21) 00308923.2	(11) 1 094 416	(21) 00309152.7	(11) 1 094 365	(21) 00309261.6	(11) 1 094 332
(21) 00308927.3	(11) 1 094 331	(21) 00309154.3	(11) 1 094 655	(21) 00309262.4	(11) 1 094 333
(21) 00308936.4	(11) 1 094 180	(21) 00309157.6	(11) 1 093 963	(21) 00309263.2	(11) 1 094 258
(21) 00308940.6	(11) 1 094 339	(21) 00309160.0	(11) 1 094 661	(21) 00309264.0	(11) 1 094 474
(21) 00308945.5	(11) 1 094 628	(21) 00309163.4	(11) 1 094 217	(21) 00309265.7	(11) 1 094 061
(21) 00308952.1	(11) 1 093 923	(21) 00309164.2	(11) 1 094 383	(21) 00309270.7	(11) 1 094 240
(21) 00308957.0	(11) 1 094 453	(21) 00309165.9	(11) 1 094 625	(21) 00309272.3	(11) 1 093 759
(21) 00308964.6	(11) 1 094 181	(21) 00309169.1	(11) 1 094 638	(21) 00309274.9	(11) 1 094 449
(21) 00308965.3	(11) 1 094 182	(21) 00309176.6	(11) 1 093 721	(21) 00309275.6	(11) 1 093 829
(21) 00308967.9	(11) 1 094 646	(21) 00309178.2	(11) 1 094 635	(21) 00309276.4	(11) 1 093 925
(21) 00308987.7	(11) 1 093 911	(21) 00309179.0	(11) 1 094 501	(21) 00309279.8	(11) 1 093 786
(21) 00308993.5	(11) 1 094 452	(21) 00309180.8	(11) 1 094 493	(21) 00309280.6	(11) 1 094 410
(21) 00309002.4	(11) 1 094 131	(21) 00309181.6	(11) 1 094 177	(21) 00309281.4	(11) 1 093 882
(21) 00309010.7	(11) 1 094 249	(21) 00309184.0	(11) 1 094 458	(21) 00309282.2	(11) 1 094 534
(21) 00309018.0	(11) 1 094 253	(21) 00309185.7	(11) 1 093 825	(21) 00309283.0	(11) 1 094 045
(21) 00309028.9	(11) 1 094 441	(21) 00309186.5	(11) 1 094 396	(21) 00309284.8	(11) 1 094 119
(21) 00309029.7	(11) 1 094 445	(21) 00309187.3	(11) 1 094 647	(21) 00309285.5	(11) 1 094 120
(21) 00309054.5	(11) 1 094 134	(21) 00309188.1	(11) 1 094 232	(21) 00309286.3	(11) 1 093 855
(21) 00309056.0	(11) 1 093 879	(21) 00309190.7	(11) 1 094 085	(21) 00309287.1	(11) 1 094 318
(21) 00309058.6	(11) 1 094 259	(21) 00309192.3	(11) 1 094 460	(21) 00309289.7	(11) 1 093 758

(21) 00309290.5	(11) 1 093 903	(21) 00402851.0	(11) 1 094 185	(21) 00460055.7	(11) 1 093 947
(21) 00309293.9	(11) 1 094 135	(21) 00402853.6	(11) 1 094 589	(21) 00470015.9	(11) 1 094 604
(21) 00309297.0	(11) 1 094 675	(21) 00402857.7	(11) 1 093 839	(21) 00480055.3	(11) 1 094 649
(21) 00309299.6	(11) 1 094 582	(21) 00402858.5	(11) 1 094 054	(21) 00490041.1	(11) 1 094 431
(21) 00309318.4	(11) 1 093 723	(21) 00402859.3	(11) 1 094 594	(21) 00490042.9	(11) 1 094 170
(21) 00309323.4	(11) 1 094 511	(21) 00402862.7	(11) 1 094 696	(21) 00500213.4	(11) 1 094 166
(21) 00400937.9	(11) 1 093 900	(21) 00402863.5	(11) 1 094 697	(21) 00500215.9	(11) 1 094 216
(21) 00402227.3	(11) 1 094 390	(21) 00402864.3	(11) 1 094 564	(21) 00610105.9	(11) 1 093 719
(21) 00402370.1	(11) 1 093 844	(21) 00402865.0	(11) 1 094 554	(21) 00610110.9	(11) 1 093 989
(21) 00402371.9	(11) 1 093 801	(21) 00402866.8	(11) 1 094 602	(21) 00650136.5	(11) 1 094 617
(21) 00402481.6	(11) 1 093 802	(21) 00402868.4	(11) 1 094 196	(21) 00650138.1	(11) 1 094 650
(21) 00402496.4	(11) 1 094 049	(21) 00402869.2	(11) 1 093 899	(21) 00650146.4	(11) 1 094 502
(21) 00402503.7	(11) 1 094 654	(21) 00402870.0	(11) 1 094 359	(21) 00660129.8	(11) 1 094 148
(21) 00402508.6	(11) 1 094 037	(21) 00402878.3	(11) 1 093 826	(21) 00660179.3	(11) 1 094 598
(21) 00402516.9	(11) 1 094 009	(21) 00402881.7	(11) 1 094 528	(21) 00660183.5	(11) 1 094 545
(21) 00402660.5	(11) 1 093 787	(21) 00402883.3	(11) 1 093 832	(21) 00660184.3	(11) 1 094 323
(21) 00402677.9	(11) 1 094 567	(21) 00402884.1	(11) 1 093 935	(21) 00660185.0	(11) 1 094 325
(21) 00402682.9	(11) 1 093 805	(21) 00402885.8	(11) 1 093 823	(21) 00660186.8	(11) 1 094 324
(21) 00402685.2	(11) 1 094 013	(21) 00402886.6	(11) 1 094 548	(21) 00660188.4	(11) 1 094 026
(21) 00402714.0	(11) 1 094 578	(21) 00402887.4	(11) 1 094 354	(21) 00810730.2	(11) 1 094 122
(21) 00402724.9	(11) 1 093 806	(21) 00402888.2	(11) 1 093 747	(21) 00810883.9	(11) 1 093 886
(21) 00402728.0	(11) 1 094 686	(21) 00402890.8	(11) 1 093 775	(21) 00810884.7	(11) 1 093 889
(21) 00402736.3	(11) 1 094 175	(21) 00402892.4	(11) 1 093 778	(21) 00810885.4	(11) 1 093 887
(21) 00402737.1	(11) 1 094 011	(21) 00402897.3	(11) 1 094 082	(21) 00810919.1	(11) 1 094 041
(21) 00402738.9	(11) 1 093 807	(21) 00402898.1	(11) 1 094 569	(21) 00810922.5	(11) 1 093 971
(21) 00402740.5	(11) 1 094 579	(21) 00402903.9	(11) 1 094 197	(21) 00810928.2	(11) 1 093 890
(21) 00402741.3	(11) 1 094 580	(21) 00402905.4	(11) 1 093 987	(21) 00810929.0	(11) 1 093 888
(21) 00402775.1	(11) 1 094 615	(21) 00402906.2	(11) 1 094 471	(21) 00810930.8	(11) 1 094 199
(21) 00402778.5	(11) 1 093 788	(21) 00402910.4	(11) 1 094 044	(21) 00810944.9	(11) 1 093 740
(21) 00402779.3	(11) 1 093 789	(21) 00402912.0	(11) 1 093 924	(21) 00810964.7	(11) 1 094 367
(21) 00402780.1	(11) 1 093 790	(21) 00402913.8	(11) 1 093 937	(21) 00810969.6	(11) 1 094 168
(21) 00402781.9	(11) 1 093 791	(21) 00402914.6	(11) 1 093 827	(21) 00810977.9	(11) 1 093 988
(21) 00402782.7	(11) 1 093 792	(21) 00402916.1	(11) 1 094 117	(21) 00830537.7	(11) 1 093 828
(21) 00402783.5	(11) 1 093 793	(21) 00402917.9	(11) 1 093 895	(21) 00830608.6	(11) 1 093 898
(21) 00402793.4	(11) 1 093 912	(21) 00402919.5	(11) 1 094 276	(21) 00830676.3	(11) 1 093 748
(21) 00402802.3	(11) 1 094 581	(21) 00410116.8	(11) 1 094 695	(21) 00830679.7	(11) 1 094 005
(21) 00402807.2	(11) 1 093 808	(21) 00410117.6	(11) 1 094 231	(21) 00830682.1	(11) 1 093 729
(21) 00402808.0	(11) 1 093 796	(21) 00410124.2	(11) 1 094 510	(21) 00830683.9	(11) 1 093 730
(21) 00402809.8	(11) 1 093 797	(21) 00420191.9	(11) 1 093 991	(21) 00850090.2	(11) 1 094 124
(21) 00402810.6	(11) 1 093 798	(21) 00420204.0	(11) 1 094 444	(21) 00850166.0	(11) 1 093 873
(21) 00402819.7	(11) 1 093 799	(21) 00420207.3	(11) 1 094 263	(21) 00870234.2	(11) 1 094 571
(21) 00402821.3	(11) 1 093 809	(21) 00420210.7	(11) 1 094 494	(21) 00870237.5	(11) 1 094 549
(21) 00402824.7	(11) 1 094 156	(21) 00420211.5	(11) 1 094 691	(21) 00870238.3	(11) 1 094 552
(21) 00402833.8	(11) 1 093 902	(21) 00420212.3	(11) 1 094 492	(21) 00870239.1	(11) 1 094 550
(21) 00402835.3	(11) 1 093 891	(21) 00420213.1	(11) 1 093 831	(21) 00870241.7	(11) 1 094 198
(21) 00402836.1	(11) 1 093 985	(21) 00440248.3	(11) 1 094 659	(21) 00890215.7	(11) 1 094 428
(21) 00402838.7	(11) 1 093 954	(21) 00440271.5	(11) 1 094 648	(21) 00890231.4	(11) 1 093 871

(21) 00890307.2 (87) WO 00/42523	(11) 1 093 994	(21) 00920036.1 (87) WO 00/59747	(11) 1 093 420*	(21) 00931950.0 (87) WO 00/68404	(11) 1 093 523*
(21) 00900383.1 (87) WO 00/42523	(11) 1 094 400	(21) 00921118.6 (87) WO 00/62239	(11) 1 093 633*	(21) 00932079.7 (87) WO 00/67142	(11) 1 093 618*
(21) 00901921.7 (87) WO 00/44852	(11) 1 094 102	(21) 00921588.0 (87) WO 00/61256	(11) 1 093 390*	(21) 00936970.3 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 433*
(21) 00901932.4 (87) WO 00/45440	(11) 1 094 522	(21) 00921629.2 (87) WO 00/62361	(11) 1 093 673*	(21) 01100006.4 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 950
(21) 00906634.1 (87) WO 00/53539	(11) 1 094 043	(21) 00921997.3 (87) WO 00/59523	(11) 1 093 376*	(21) 01100016.3 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 736
(21) 00907993.0 (87) WO 00/53654	(11) 1 094 087	(21) 00922638.2 (87) WO 00/67309	(11) 1 093 667*	(21) 01100088.2 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 926
(21) 00909659.5 (87) WO 00/56944	(11) 1 094 125	(21) 00922657.2 (87) WO 00/67309	(11) 1 093 585*	(21) 01100528.7 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 928
(21) 00911314.3 (87) WO 00/64227	(11) 1 094 694	(21) 00922755.4 (87) WO 00/65357	(11) 1 093 421*	(21) 01100795.2 (87) WO 00/76856	(11) 1 094 394
(21) 00911362.2 (87) WO 00/62341	(11) 1 094 519	(21) 00922755.4 (87) WO 00/65357	(11) 1 093 585*	(21) 01100800.0 (87) WO 00/76856	(11) 1 094 395
(21) 00911399.4 (87) WO 00/60288	(11) 1 094 285	(21) 00922755.4 (87) WO 00/65357	(11) 1 093 421*	(21) 01100818.2 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 803
(21) 00911410.9 (87) WO 00/62529	(11) 1 093 698*	(21) 00922755.4 (87) WO 00/65357	(11) 1 093 421*	(21) 01100896.8 (87) WO 00/76856	(11) 1 094 442
(21) 00911428.1 (87) WO 00/60679	(11) 1 094 532	(21) 00922908.9 (87) WO 00/66677	(11) 1 094 099	(21) 01100934.7 (87) WO 00/76856	(11) 1 094 035
(21) 00911429.9 (87) WO 00/60680	(11) 1 094 533	(21) 00922945.1 (87) WO 00/66677	(11) 1 094 099	(21) 01100962.8 (87) WO 00/76856	(11) 1 094 108
(21) 00912964.4 (87) WO 00/59837	(11) 1 094 039	(21) 00922945.1 (87) WO 00/66677	(11) 1 094 233	(21) 01101003.0 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 951
(21) 00913016.2 (87) WO 00/58204	(11) 1 094 029	(21) 00922951.9 (87) WO 00/68586	(11) 1 094 397	(21) 01101143.4 (87) WO 00/76856	(11) 1 094 001
(21) 00913031.1 (87) WO 00/59844	(11) 1 094 046	(21) 00922951.9 (87) WO 00/68586	(11) 1 094 397	(21) 01101177.2 (87) WO 00/76856	(11) 1 094 674
(21) 00915341.2 (87) WO 00/60021	(11) 1 094 100	(21) 00922952.7 (87) WO 00/68808	(11) 1 094 398	(21) 01101340.6 (87) WO 00/76856	(11) 1 094 666
(21) 00915359.4 (87) WO 00/61495	(11) 1 094 034	(21) 00922952.7 (87) WO 00/68808	(11) 1 094 398	(21) 01101354.7 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 894
(21) 00915376.8 (87) WO 00/62583	(11) 1 094 689	(21) 00922955.0 (87) WO 00/68809	(11) 1 094 399	(21) 01101665.6 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 811
(21) 00915415.4 (87) WO 00/61829	(11) 1 094 126	(21) 00923229.9 (87) WO 00/68809	(11) 1 094 399	(21) 01101799.3 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 722
(21) 00915454.3 (87) WO 00/61283	(11) 1 093 846	(21) 00923229.9 (87) WO 00/68809	(11) 1 093 528*	(21) 01102039.3 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 711
(21) 00917282.6 (87) WO 00/61284	(11) 1 093 847	(21) 00925235.4 (87) WO 00/61828	(11) 1 093 528*	(21) 01200096.4 (87) WO 00/76856	(11) 1 094 025
(21) 00917283.4 (87) WO 00/61285	(11) 1 093 848	(21) 00925235.4 (87) WO 00/61828	(11) 1 093 554*	(21) 01200113.7 (87) WO 00/76856	(11) 1 094 118
(21) 00917284.2 (87) WO 00/61286	(11) 1 093 849	(21) 00925404.6 (87) WO 00/65262	(11) 1 093 554*	(21) 01200276.2 (87) WO 00/76856	(11) 1 094 462
(21) 00917380.8 (87) WO 00/63114	(11) 1 094 031	(21) 00925404.6 (87) WO 00/65262	(11) 1 093 563*	(21) 01200374.5 (87) WO 00/76856	(11) 1 093 772
(21) 00917448.3 (87) WO 00/65315	(11) 1 094 306	(21) 00926470.6 (87) WO 00/68641	(11) 1 093 563*		
(21) 00917464.0 (87) WO 00/67913	(11) 1 093 858	(21) 00926470.6 (87) WO 00/68641	(11) 1 093 540*		
(21) 00918377.3 (87) WO 00/63025	(11) 1 093 417*	(21) 00926497.9 (87) WO 00/66879	(11) 1 093 540*		
(21) 00919506.6 (87) WO 00/57679	(11) 1 093 705*	(21) 00926497.9 (87) WO 00/66879	(11) 1 093 607*		
		(21) 00926760.0 (87) WO 00/68774	(11) 1 093 607*		
		(21) 00926760.0 (87) WO 00/68774	(11) 1 093 546*		
		(21) 00926987.9 (87) WO 00/68579	(11) 1 093 546*		
		(21) 00926987.9 (87) WO 00/67317	(11) 1 093 668*		
		(21) 00927080.2 (87) WO 00/67317	(11) 1 093 668*		
		(21) 00927080.2 (87) WO 00/68968	(11) 1 093 661*		
		(21) 00928422.5 (87) WO 00/65446	(11) 1 093 613*		
		(21) 00928422.5 (87) WO 00/65446	(11) 1 093 613*		
		(21) 00928783.0 (87) WO 00/67115	(11) 1 093 610*		
		(21) 00928783.0 (87) WO 00/67115	(11) 1 093 610*		
		(21) 00928863.0 (87) WO 00/68843	(11) 1 093 624*		
		(21) 00928863.0 (87) WO 00/68843	(11) 1 093 624*		
		(21) 00929437.2 (87) WO 00/68784	(11) 1 093 611*		
		(21) 00929437.2 (87) WO 00/68784	(11) 1 093 611*		
		(21) 00930850.3 (87) WO 00/67289	(11) 1 093 662*		
		(21) 00930850.3 (87) WO 00/67289	(11) 1 093 662*		
		(21) 00931093.9 (87) WO 00/68867	(11) 1 093 631*		
		(21) 00931093.9 (87) WO 00/68867	(11) 1 093 631*		
		(21) 00931905.4 (87) WO 00/69042	(11) 1 093 680*		
		(21) 00931905.4 (87) WO 00/69042	(11) 1 093 680*		

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) 0 818 160 (51) A46B 17/04
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) 0 818 912 (51) H04M 3/50
(84) DE FR GB

(11) 0 820 890 (51) B60J 5/06
(84) DE FR GB

(11) 0 821 354 (51) G11B 11/10
(84) DE FR GB

(11) 0 822 108 (51) B60J 5/06
(84) DE FR GB

(11) 0 831 263 (51) F16L 3/08 (84) DE ES FI FR GB IT SE	(11) 0 873 917 (51) B60R 21/26 (84) AT DE ES FR GB IT SE	(11) 0 903 429 (51) C30B 29/06 (84) DE FR GB
(11) 0 834 325 (51) A61L 9/01 (84) CH DE FR GB LI	(11) 0 874 442 (51) H02K 9/06 (84) DE FR GB	(11) 0 903 673 (51) G06F 17/27 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
(11) 0 837 517 (51) H01P 1/203 (84) DE FR GB	(11) 0 875 863 (51) G07B 17/02 (84) DE FR GB	(11) 0 904 797 (51) A61M 25/01 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(11) 0 838 766 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 0 876 854 (51) B08B 3/02 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 904 932 (51) B32B 9/00 (84) DE DK FR GB PT SE
(11) 0 838 775 (51) G06K 7/10 (84) DE FR GB	(11) 0 878 778 (51) G07B 17/00 (84) DE FR GB	(11) 0 905 013 (51) B62M 23/00 (84) DE ES FR IT NL
(11) 0 839 766 (51) C02F 3/12 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 878 960 (51) H04N 1/50 (84) DE FR GB	(11) 0 905 014 (51) B62M 23/02 (84) DE ES FR IT NL
(11) 0 840 384 (51) H01M 4/26 (84) DE FR GB	(11) 0 883 164 (51) H01L 21/312 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 905 360 (51) F02D 41/40 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 841 060 (51) A61K 7/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 883 165 (51) H01L 21/312 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 905 477 (51) G01B 11/08 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(11) 0 841 774 (51) H04L 12/24 (84) DE FR GB	(11) 0 887 530 (51) F02C 7/143 (84) CH DE FR GB LI	(11) 0 905 479 (51) G01C 19/56 (84) DE FR GB
(11) 0 848 124 (51) E05B 59/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL	(11) 0 888 820 (51) B05B 9/08 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR LI	(11) 0 905 689 (51) G11B 17/04 (84) DE FR GB
(11) 0 848 379 (51) G11B 7/00 (84) DE ES FR GB	(11) 0 889 212 (51) F02C 7/143 (84) CH DE FR IT LI	(11) 0 907 053 (51) F23R 3/60 (84) DE FR GB
(11) 0 851 581 (51) H03K 3/037 (84) DE FR GB	(11) 0 889 612 (51) H04L 25/03 (84) DE FR GB	(11) 0 908 380 (51) B62M 23/02 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 0 852 400 (51) H01L 27/02 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 890 843 (51) G01R 1/04 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 910 222 (51) H04Q 3/00 (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(11) 0 853 377 (51) H01P 1/18 (84) DE GB SE	(11) 0 893 842 (51) H01Q 21/00 (84) DE FR GB SE	(11) 0 910 975 (51) A47C 27/10 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(11) 0 854 060 (51) B60J 5/06 (84) DE FR GB	(11) 0 894 567 (51) B24B 49/00 (84) DE ES FR GB	(11) 0 911 203 (51) B60K 17/32 (84) DE IT
(11) 0 856 308 (51) A61K 7/15 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 894 962 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB	(11) 0 911 731 (51) G06F 9/46 (84) DE FR GB
(11) 0 857 000 (51) H04Q 11/00 (84) DE FR GB	(11) 0 895 037 (51) F25B 33/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 911 779 (51) G08G 1/04 (84) DE ES FR IT
(11) 0 859 220 (51) G01D 5/347 (84) DE GB IE SE	(11) 0 896 025 (51) C08L 23/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 913 109 (51) A47B 95/02 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
(11) 0 860 862 (51) H01L 21/20 (84) DE FR GB	(11) 0 896 145 (51) F02D 41/38 (84) DE FR GB	(11) 0 913 803 (51) G09F 9/37 (84) DE FR GB
(11) 0 862 154 (51) G07G 1/12 (84) DE FR GB	(11) 0 897 178 (51) G11B 27/28 (84) DE FR GB	(11) 0 914 853 (51) A63H 33/04 (84) DE FR GB
(11) 0 863 234 (51) D01H 7/88 (84) DE IT	(11) 0 897 215 (51) H03H 9/02 (84) DE FR GB	(11) 0 915 382 (51) G03F 7/004 (84) DE FR GB IT
(11) 0 863 288 (51) E06B 7/23 (84) DE FR GB IT NL PT	(11) 0 898 118 (51) F23N 1/02 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 916 522 (51) B60C 9/04 (84) DE FR GB
(11) 0 864 271 (51) A46D 3/04 (84) DE DK GB IT NL	(11) 0 900 720 (51) B62D 61/12 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC NL SE	(11) 0 917 056 (51) G06F 9/46 (84) DE FR GB
(11) 0 864 397 (51) B23B 39/16 (84) AT CH DE FI GB IT LI SE	SI	(11) 0 917 057 (51) G06F 9/46 (84) DE FR GB
(11) 0 865 126 (51) H01S 3/19 (84) DE FR GB	(11) 0 900 927 (51) F02D 41/22 (84) DE GB	(11) 0 918 310 (51) G08G 1/0969 (84) DE FR GB
(11) 0 867 849 (51) G08G 1/042 (84) DE FR GB IT	(11) 0 901 296 (51) H04Q 3/00 (84) DE FR GB	(11) 0 919 416 (51) B60K 17/04 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(11) 0 870 669 (51) B62D 5/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 902 208 (51) F16D 65/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 919 607 (51) C10M 173/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 870 977 (51) F21V 7/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(11) 0 903 098 (51) A47J 31/54 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 0 919 812 (51) G01N 33/574 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(11) 0 936 536 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 947 304 (51) B29C 45/72 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(11) 0 919 932 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB NL	(11) 0 936 619 (51) G11C 7/00 (84) DE FR GB	(11) 0 947 557 (51) C08L 33/04 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 0 919 975 (51) G08G 1/0968 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 936 714 (51) H02G 5/06 (84) BE CH DE LI	(11) 0 947 730 (51) F16H 3/12 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 919 976 (51) G08G 1/123 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE	(11) 0 938 059 (51) G06K 15/02 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 947 793 (51) F28F 1/24 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(11) 0 920 021 (51) G11B 27/32 (84) DE FR GB	(11) 0 938 199 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 947 820 (51) G01N 1/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 920 236 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB	(11) 0 938 933 (51) B05B 11/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(11) 0 947 983 (51) G11B 7/085 (84) DE FR GB NL
(11) 0 921 045 (51) B60R 21/26 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 939 242 (51) F16F 9/12 (84) DE ES FR IT	(11) 0 948 002 (51) H01F 30/16 (84) AT BE DE ES FR IT
(11) 0 922 793 (51) C30B 33/00 (84) DE FR GB	(11) 0 939 244 (51) F16F 13/00 (84) DE FR GB	SI
(11) 0 922 897 (51) F16L 23/16 (84) BE CH FR LI LU NL	(11) 0 939 350 (51) G04B 1/08 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 948 075 (51) H01M 10/44 (84) DE FR GB NL
(11) 0 922 926 (51) F41H 13/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 939 388 (51) G09F 9/37 (84) DE FR GB IT	(11) 0 948 077 (51) H01P 1/203 (84) DE FI FR GB IT SE
(11) 0 923 024 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 939 576 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 949 056 (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) 0 924 052 (51) B29C 63/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 940 611 (51) F16J 15/34 (84) DE FI FR GB IE IT	(11) 0 949 385 (51) E03C 1/22 (84) DE FR
(11) 0 924 550 (51) G02F 1/1343 (84) DE FR GB	(11) 0 940 889 (51) H01R 15/10 (84) DE FR	(11) 0 949 707 (51) H01P 1/203 (84) DE FI GB SE
(11) 0 924 646 (51) G06T 9/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 941 862 (51) B41J 13/10 (84) DE GB	(11) 0 950 810 (51) F02M 59/02 (84) DE FR IT
(11) 0 926 151 (51) C07F 7/08 (84) DE FR	(11) 0 941 863 (51) B41J 13/10 (84) DE GB	(11) 0 950 880 (51) G01J 3/06 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 0 928 006 (51) G11C 11/407 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 0 942 115 (51) E04F 15/024 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 951 888 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GB NL SE
(11) 0 928 805 (51) C08J 9/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 942 185 (51) F16C 1/26 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 952 020 (51) B60J 5/04 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(11) 0 929 097 (51) H01L 21/56 (84) DE GB	(11) 0 942 584 (51) H04N 1/21 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 952 159 (51) C07K 14/655 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 929 122 (51) H01Q 19/06 (84) AT BE DE FR GB IT NL SE	(11) 0 943 271 (51) A47C 31/02 (84) DE ES FR GB IT PT	(11) 0 952 247 (51) D06B 3/28 (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(11) 0 930 774 (51) H04N 1/21 (84) DE ES FR GB IT NL SE	SI	(11) 0 952 294 (51) E06B 1/60 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) 0 932 294 (51) H04N 1/113 (84) DE FR GB	(11) 0 943 657 (51) C08L 33/06 (84) DE FR	(11) 0 952 325 (51) F02F 1/10 (84) DE FR GB IT
(11) 0 933 053 (51) A47K 10/16 (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL	(11) 0 945 550 (51) E01F 13/04 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 952 349 (51) F04B 49/08 (84) DE FR GB
(11) 0 933 575 (51) F16L 3/12 (84) DE ES FR IT	(11) 0 945 620 (51) F04B 49/08 (84) DE FR IT	(11) 0 952 623 (51) H01P 1/203 (84) DE FI FR GB SE
(11) 0 933 688 (51) G03G 15/16 (84) DE FR GB IT	(11) 0 945 656 (51) F16J 15/32 (84) DE FR IE	(11) 0 953 767 (51) F04B 11/00 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 933 739 (51) G08B 13/14 (84) CH DE FR GB LI	(11) 0 945 728 (51) G01N 35/10 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	(11) 0 953 781 (51) F16C 32/04 (84) DE FR
(11) 0 934 818 (51) B32B 3/30 (84) AT BE DE DK FI FR GB IT NL SE	(11) 0 945 844 (51) G09G 3/28 (84) DE FR GB	(11) 0 953 836 (51) G01N 21/55 (84) DE FR GB
(11) 0 935 116 (51) F41A 19/59 (84) CH DE FR GB LI SE	(11) 0 945 971 (51) H02M 7/48 (84) DE FR GB IT	

(11) 0 954 017 (51) H01L 21/316 (84) FR GB	(11) 0 974 614 (51) C08G 77/455 (84) DE FR GB	(11) 0 985 750 (51) D01F 6/62 (84) DE ES FR GB IE
(11) 0 954 047 (51) H01P 1/203 (84) DE FI GB SE	(11) 0 974 639 (51) C11C 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 986 083 (51) H01H 71/74 (84) AT BE CH CY DE LI
(11) 0 954 985 (51) A23L 1/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE RO SI	(11) 0 976 634 (51) B60T 13/74 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 986 086 (51) H01J 17/49 (84) DE FR GB
(11) 0 955 420 (51) E04B 2/96 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 976 779 (51) C08J 3/28 (84) DE FR GB IT	(11) 0 986 122 (51) H01M 6/18 (84) DE FR GB
(11) 0 956 900 (51) B01L 11/00 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT	(11) 0 977 175 (51) G10L 15/18 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 986 287 (51) H05B 6/06 (84) DE ES FR GB NL
(11) 0 956 965 (51) B41J 2/175 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 978 490 (51) C03B 33/10 (84) DE FR GB IT	(11) 0 987 215 (51) B67D 5/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 957 666 (51) H05K 13/02 (84) DE FR GB	(11) 0 980 040 (51) G06F 11/16 (84) DE ES FR IT	(11) 0 988 863 (51) A61K 47/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV RO SI
(11) 0 958 844 (51) A61N 2/02 (84) DE DK GB	(11) 0 981 148 (51) H01H 71/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 989 535 (51) G09F 19/22 (84) DE FR GB
(11) 0 959 277 (51) F16J 15/34 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT	(11) 0 981 202 (51) H03K 17/945 (84) CH DE FR GB LI	(11) 0 991 060 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 959 484 (51) H01H 83/14 (84) DE FR IT	(11) 0 981 209 (51) H04L 1/06 (84) DE FI FR SE	(11) 0 991 142 (51) H01R 13/187 (84) DE FI FR GB IT NL SE
(11) 0 959 654 (51) H05K 13/04 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 981 254 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB	(11) 0 992 580 (51) C12N 15/09 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 960 614 (51) A61G 5/12 (84) DE DK NL SE	(11) 0 981 945 (51) A01D 34/68 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 992 836 (51) G02F 1/1333 (84) DE FR GB
(11) 0 960 703 (51) B26D 7/32 (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) 0 982 123 (51) B41C 1/10 (84) DE GB	(11) 0 993 943 (51) B32B 27/08 (84) AT DE GB IT SE
(11) 0 960 776 (51) B60Q 7/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE	(11) 0 982 636 (51) G03G 9/08 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 994 250 (51) G01L 9/00 (84) AT DE FR GB
(11) 0 961 328 (51) H01L 33/00 (84) DE FR GB	(11) 0 982 639 (51) G04G 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 994 456 (51) G09F 9/37 (84) DE FR GB
(11) 0 961 404 (51) H03H 9/05 (84) DE FR GB	(11) 0 982 832 (51) H02J 7/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 994 482 (51) G11B 27/32 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 962 305 (51) B30B 9/32 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 982 841 (51) H02M 3/156 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 995 611 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB
(11) 0 963 094 (51) H04M 3/50 (84) DE FR GB	(11) 0 982 842 (51) H02M 3/158 (84) DE FR GB IT	(11) 0 995 783 (51) C09J 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 964 224 (51) G01C 19/56 (84) DE FR GB	(11) 0 982 857 (51) H03H 9/02 (84) DE FR GB	(11) 0 995 895 (51) F02M 35/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 964 456 (51) H01L 29/94 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 0 983 749 (51) A61B 10/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 997 826 (51) G06F 15/00 (84) DE FR GB
(11) 0 965 493 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 983 790 (51) B01J 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 997 877 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB
(11) 0 965 549 (51) B65H 45/101 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 984 014 (51) C07D 473/18 (84) CH DE IT LI	(11) 0 997 878 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB
(11) 0 965 710 (51) E05B 49/00 (84) DE FR GB	(11) 0 984 439 (51) G11B 7/095 (84) DE GB NL	(11) 0 997 879 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB
(11) 0 969 332 (51) G03G 15/10 (84) DE FR GB	(11) 0 984 459 (51) H01C 10/48 (84) DE FR GB IT	(11) 0 997 880 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB
(11) 0 971 564 (51) H05B 33/04 (84) DE FR GB	(11) 0 984 474 (51) H01H 36/00 (84) DE FR GB	(11) 0 997 881 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB
(11) 0 972 953 (51) F16B 25/00 (84) DE FR GB	(11) 0 985 748 (51) D01F 6/62 (84) DE ES FR GB IE	(11) 0 997 882 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB

- (11) **0 997 883** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 884** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 998 944** (51) A61K 47/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 999 371** (51) F16B 25/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 999 558** (51) H01B 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 741** (51) B41J 2/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 000 750** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 001 011** (51) C11D 3/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 215** (51) F23D 14/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 165** (51) G11B 19/247
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 397** (51) B23Q 39/02
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 004 658** (51) C11D 3/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 064** (51) H01L 21/00
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI
- (11) **1 006 164** (51) C09D 183/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 006 213** (51) C23C 18/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 486** (51) G07C 5/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 979** (51) G09F 19/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 990** (51) G11B 23/107
(84) DE FR GB
- (11) **1 009 069** (51) H01R 13/719
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 009 124** (51) H04L 1/06
(84) DE FR
- (11) **1 010 561** (51) B60J 7/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 719** (51) C08J 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 751** (51) C11D 3/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 011 283** (51) H04Q 7/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 337** (51) B01D 71/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 387** (51) B29B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 448** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 013 672** (51) C08F 8/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 013 760** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 866** (51) E05F 11/38
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 014 189** (51) G03C 7/392
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 050** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 208** (51) H04L 29/12
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 018 495** (51) C04B 35/622
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 532** (51) C08J 7/12
(84) DE
- (11) **1 018 735** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 018 736** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 018 737** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 018 738** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 018 739** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 020 245** (51) B22D 27/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 381** (51) B65G 47/90
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 020 382** (51) B65G 47/90
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 020 779** (51) G05D 16/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 960** (51) H01R 13/52
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 022 526** (51) F25B 49/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 022 720** (51) G10H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 022 808** (51) H01R 4/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 852** (51) H03H 9/17
(84) DE FR
- (11) **1 024 133** (51) C07C 209/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 149** (51) C08F 2/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 024 392** (51) G02F 1/1335
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 024 474** (51) G09G 3/36
(84) DE
- (11) **1 024 561** (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) **1 024 636** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 025 753** (51) A01K 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 754** (51) A01K 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 755** (51) A01M 25/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 025 757** (51) A01N 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 758** (51) A01N 43/80
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
- (11) **1 025 763** (51) A23D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 764** (51) A23P 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 766** (51) A41D 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 025 768** (51) A43B 5/04
(84) AT BE
- (11) **1 025 775** (51) A45D 34/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 779** (51) A47B 88/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 780** (51) A47C 1/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 782** (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) **1 025 784** (51) A47G 25/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 787** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 788** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 790** (51) A47K 3/34
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **1 025 791** (51) A47L 9/02
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 025 794** (51) A47L 15/42
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 025 795** (51) A61B 1/12
(84) DE GB
- (11) **1 025 796** (51) A61B 1/267
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 025 797** (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) **1 025 799** (51) A61B 5/087
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 800** (51) A61B 8/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 025 802** (51) A61B 17/04
(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) **1 025 803** (51) A61B 17/04
(84) DE FR
- (11) **1 025 806** (51) A61B 17/32
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 025 808** (51) A61B 18/14
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 025 812** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 025 814** (51) A61F 2/32
(84) CH DE ES GB IE IT LI
- (11) **1 025 815** (51) A61F 2/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 816** (51) A61F 2/36
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 025 817** (51) A61F 2/36
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 025 819** (51) A61F 2/38
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 025 828** (51) A61H 3/06
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 025 829** (51) A61K 6/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 831** (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) **1 025 832** (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) **1 025 833** (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) **1 025 834** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 836** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 837** (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) **1 025 838** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 839** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 841** (51) A61K 9/20
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 025 849** (51) A61K 35/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 025 854** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 855** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 863** (51) A61L 2/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 025 868** (51) A61L 26/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 025 869** (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) **1 025 874** (51) A61M 16/04
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (11) **1 025 878** (51) A62C 37/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 881** (51) A63C 7/10
(84) AT DE FR
- (11) **1 025 882** (51) A63C 9/086
(84) AT DE FR
- (11) **1 025 892** (51) B01D 19/00
(84) CH DE DK ES LI NL
- (11) **1 025 894** (51) B01D 53/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 896** (51) B01F 5/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 025 897** (51) B01F 5/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 025 898** (51) B01F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 899** (51) B01J 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 901** (51) B01J 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 903** (51) B01J 21/14
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 025 906** (51) B02C 13/06
(84) BE ES FR GB IT
- (11) **1 025 907** (51) B03B 5/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 025 908** (51) B03D 1/01
(84) AT DE ES FI FR GB GR IE IT NL SE
- (11) **1 025 915** (51) B07B 7/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 917** (51) B08B 9/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 921** (51) B21D 1/02
• B1 veröffentlicht am 23.08.2000
• B1 published on 23.08.2000
• B1 publié le 23.08.2000
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **1 025 922** (51) B21D 22/02
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
- (11) **1 025 924** (51) B21D 53/28
(84) DE FR IT
- (11) **1 025 925** (51) B21J 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 025 927** (51) B22C 19/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 025 928** (51) B22D 11/051
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 929** (51) B22D 11/055
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 930** (51) B22D 11/055
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 935** (51) B22D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 025 938** (51) B22F 3/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 939** (51) B23B 27/04
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 025 944** (51) B23K 9/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 025 945** (51) B23K 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 946** (51) B23K 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 953** (51) B23Q 39/04
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 025 956** (51) B24B 57/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 960** (51) B25C 1/14
(84) AT BE DE GB NL SE
- (11) **1 025 961** (51) B25F 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 962** (51) B25F 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 964** (51) B26B 13/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 025 967** (51) B27K 3/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 025 968** (51) B27M 3/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(11) **1 025 971** (51) B29C 33/30
(84) DE ES FR GB GR IT

(11) **1 025 972** (51) B29C 33/36
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(11) **1 025 984** (51) B30B 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 025 985** (51) B31F 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 025 986** (51) B32B 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 025 990** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB

(11) **1 025 991** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB

(11) **1 025 992** (51) B41C 1/10
(84) BE DE FR GB

(11) **1 025 994** (51) B41F 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 025 995** (51) B41F 17/00
(84) BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 025 996** (51) B41F 27/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 026 002** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 004** (51) B41N 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK LI

SI

(11) **1 026 005** (51) B42D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 006** (51) B42F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 009** (51) B60B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 020** (51) B60H 1/22
(84) ES FR GB IT

(11) **1 026 024** (51) B60K 17/356
(84) DE GB

(11) **1 026 025** (51) B60K 17/356
(84) DE GB

(11) **1 026 026** (51) B60M 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 028** (51) B60N 2/22
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 026 030** (51) B60P 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 044** (51) B60R 16/02
(84) DE ES GB IT PT

(11) **1 026 057** (51) B60S 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 063** (51) B62B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 069** (51) B62D 21/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 071** (51) B62D 29/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE

SI

(11) **1 026 073** (51) B62K 25/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 075** (51) B64D 39/00
(84) DE FR GB

(11) **1 026 080** (51) B65B 35/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(11) **1 026 084** (51) B65C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 087** (51) B65D 1/10
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL

(11) **1 026 088** (51) B65D 5/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 090** (51) B65D 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 091** (51) B65D 21/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE

(11) **1 026 092** (51) B65D 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 026 093** (51) B65D 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 097** (51) B65D 35/12
(84) CH DE LI

(11) **1 026 098** (51) B65D 35/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 101** (51) B65D 65/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 102** (51) B65D 83/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 026 103** (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) **1 026 105** (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) **1 026 106** (51) B65G 33/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 026 107** (51) B65G 53/52
(84) DE FR GB IT

(11) **1 026 109** (51) B65G 57/18
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 026 115** (51) B66B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 116** (51) B66B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 117** (51) B66B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 121** (51) B67B 3/02
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 026 130** (51) C03C 3/095
(84) DE FR GB

(11) **1 026 131** (51) C04B 14/00
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **1 026 135** (51) C07B 57/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE

(11) **1 026 138** (51) C07C 17/02
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 026 140** (51) C07C 29/48
(84) DE FR GB IT

(11) **1 026 141** (51) C07C 41/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 144** (51) C07C 45/78
(84) DE FR GB IT

(11) **1 026 147** (51) C07C 59/86
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 026 148** (51) C07C 69/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 150** (51) C07C 235/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 026 158** (51) C07D 223/22
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 026 161** (51) C07D 263/04
(84) DE FR GB

(11) **1 026 165** (51) C07D 405/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 026 166** (51) C07D 475/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 026 170** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 026 171** (51) C07K 1/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 178** (51) C08F 8/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 179** (51) C08F 10/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 026 180** (51) C08F 10/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 026 181** (51) C08F 36/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 026 184** (51) C08F 297/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 185** (51) C08G 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 186** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 187** (51) C08G 18/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 191** (51) C08G 79/04
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 026 198** (51) C08L 23/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 210** (51) C09D 151/00
(84) DE FR
- (11) **1 026 215** (51) C09J 7/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (11) **1 026 217** (51) C09J 163/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 218** (51) C09J 163/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 220** (51) C09K 3/30
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 026 224** (51) C10L 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 225** (51) C10M 169/04
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 026 226** (51) C11D 3/39
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 230** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(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 AT
- (11) **1 026 231** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 235** (51) C12N 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 241** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 247** (51) C12N 15/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 252** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 257** (51) C12P 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 259** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 026 260** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 026 264** (51) C14B 5/00
(84) CH DE ES FR IT LI PT
- (11) **1 026 265** (51) C21B 13/10
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 026 268** (51) C22C 1/04
(84) DE FR NL
- (11) **1 026 269** (51) C22C 19/03
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 026 270** (51) C22C 21/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 271** (51) C22C 29/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 272** (51) C22C 33/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 287** (51) C25D 5/50
(84) DE GB
- (11) **1 026 291** (51) D01F 6/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 292** (51) D01G 25/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 026 293** (51) D01H 4/38
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 026 294** (51) D02G 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 297** (51) D03C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 306** (51) D06F 75/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 308** (51) D06F 83/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 026 312** (51) D21C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 320** (51) E01B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 321** (51) E01B 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 322** (51) E01C 19/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 326** (51) E01F 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 327** (51) E01F 15/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 331** (51) E03D 9/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 332** (51) E03F 5/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 343** (51) E05B 9/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 026 344** (51) E05B 17/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 026 345** (51) E05B 47/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 026 346** (51) E05B 65/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 347** (51) E05B 65/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 026 348** (51) E05B 65/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 026 349** (51) E05B 65/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 026 350** (51) E05B 65/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 026 351** (51) E05B 65/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 026 352** (51) E05C 9/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 026 359** (51) E06B 9/17
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 026 360** (51) E06B 9/323
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 026 362** (51) E06B 9/52
(84) AT CH DE LI LU
- (11) **1 026 363** (51) E06B 9/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 364** (51) E21B 17/10
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 026 366** (51) F01D 5/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 369** (51) F01D 25/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 371** (51) F01M 1/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 026 372** (51) F01M 13/04
(84) DE GB
- (11) **1 026 384** (51) F02D 41/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 388** (51) F02K 1/60
(84) DE ES FR GB IT

(11) 1 026 392 (51) F02M 37/04 (84) DE GB IT	(11) 1 026 456 (51) F24H 9/14 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 505 (51) G01N 33/68 (84) DE
(11) 1 026 404 (51) F04D 13/06 (84) DE ES FR GB IT	LT LV SI	(11) 1 026 506 (51) G01N 33/74 (84) AT BE CH DE FR IT LI
(11) 1 026 406 (51) F15B 1/22 (84) DE FR GB	(11) 1 026 457 (51) F24H 9/14 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 508 (51) G01P 13/00 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 026 407 (51) F15B 13/043 (84) DE FR GB	LT LV SI	(11) 1 026 515 (51) G01S 7/40 (84) DE FR GB
(11) 1 026 417 (51) F16D 23/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 458 (51) F24H 9/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 518 (51) G01S 11/02 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 026 418 (51) F16D 23/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	LT LV SI	(11) 1 026 519 (51) G01S 13/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 026 420 (51) F16F 1/373 (84) DE ES GB IT	(11) 1 026 463 (51) F25J 3/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 026 526 (51) G02B 6/12 (84) DE FR GB IT
(11) 1 026 422 (51) F16G 11/00 (84) BE DE ES IT NL	(11) 1 026 464 (51) F25J 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 527 (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB IT
(11) 1 026 425 (51) F16H 59/10 (84) DE FR GB	(11) 1 026 465 (51) F27B 7/20 (84) DE DK FR	(11) 1 026 529 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 026 426 (51) F16J 15/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 026 466 (51) F27D 1/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 530 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 026 431 (51) F16L 13/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 468 (51) F28D 9/00 (84) DE FR GB	(11) 1 026 531 (51) G02B 7/00 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 026 433 (51) F16L 31/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 026 473 (51) F41H 9/00 (84) DE FR GB	(11) 1 026 532 (51) G02B 7/02 (84) DE FR GB IE NL (71) CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) DE FR NL (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, TRADING AS CARL ZEISS, 89518 Heidenheim, DE (84) GB IE
(11) 1 026 438 (51) F17C 13/06 (84) BE CH DE DK ES GR IT LI LU NL PT SE	(11) 1 026 474 (51) G01B 11/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 534 (51) G02B 17/06 (84) DE FR GB
(11) 1 026 439 (51) F21S 8/10 (84) DE ES FR GB	(11) 1 026 475 (51) G01B 11/24 (84) DE FR GB	(11) 1 026 536 (51) G02B 26/08 (84) DE FR GB
(11) 1 026 443 (51) F21V 21/26 (84) DE ES GB IT	(11) 1 026 476 (51) G01C 15/00 (84) BE DE ES FR IT	(11) 1 026 537 (51) G02B 27/06 (84) ES FR GB IT
(11) 1 026 444 (51) F23D 3/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 477 (51) G01C 17/38 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 026 540 (51) G02F 1/01 (84) DE FR GB IT
(11) 1 026 445 (51) F23D 14/36 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 1 026 478 (51) G01D 5/241 (84) DE GB	(11) 1 026 544 (51) G03C 1/005 (84) DE FR GB
(11) 1 026 446 (51) F23N 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 479 (51) G01F 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 546 (51) G03F 7/00 (84) DE FR GB
LT LV SI	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 026 553 (51) G03G 9/087 (84) DE FR GB
(11) 1 026 448 (51) F24D 3/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 480 (51) G01F 15/02 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(11) 1 026 561 (51) G05B 19/042 (84) DE ES FR IT
(11) 1 026 449 (51) F24D 3/08 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 482 (51) G01F 23/296 (84) DE FR	(11) 1 026 563 (51) G05B 19/408 (84) BE DE FR GB NL
LT LV SI	(11) 1 026 488 (51) G01J 5/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 026 565 (51) G05D 1/08 (84) DE ES GB IT SE
(11) 1 026 451 (51) F24F 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 489 (51) G01K 1/14 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 026 567 (51) G05D 16/20 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI	(11) 1 026 494 (51) G01N 3/20 (84) BE DE FR GB IT	(11) 1 026 589 (51) G06F 11/14 (84) DE FR GB
(11) 1 026 455 (51) F24H 9/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 499 (51) G01N 21/88 (84) DE FR GB	(11) 1 026 593 (51) G06F 13/12 (84) DE FR GB
LT LV SI	(11) 1 026 500 (51) G01N 27/333 (84) DE FR GB	
	(11) 1 026 504 (51) G01N 33/53 (84) AT BE CH CY DE LI	

- (11) **1 026 595** (51) G06F 13/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 605** (51) G06F 17/30
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 026 611** (51) G06F 17/60
(84) ES GB IT
- (11) **1 026 612** (51) G06F 17/60
(84) ES GB IT
- (11) **1 026 614** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 616** (51) G06F 19/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 026 617** (51) G06K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 625** (51) G06K 19/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 626** (51) G06K 19/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 641** (51) G07F 7/10
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 026 642** (51) G07F 17/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 644** (51) G07F 19/00
(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) **1 026 647** (51) G08B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 026 648** (51) G08B 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 650** (51) G08G 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 651** (51) G09F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 026 660** (51) G10H 1/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 026 671** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 026 674** (51) G11B 7/12
(84) DE FR
- (11) **1 026 675** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 681** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 682** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 026 683** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 026 687** (51) G11B 27/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 694** (51) G11C 7/06
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 026 695** (51) G11C 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 707** (51) H01F 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 712** (51) H01H 9/26
(84) DE GB IT
- (11) **1 026 715** (51) H01H 47/32
(84) DE ES IT
- (11) **1 026 716** (51) H01H 50/12
(84) DE ES IT
- (11) **1 026 717** (51) H01H 50/16
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 026 720** (51) H01H 87/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 026 722** (51) H01J 5/62
(84) DE GB
- (11) **1 026 733** (51) H01L 21/336
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 026 739** (51) H01L 21/8239
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 744** (51) H01L 25/16
(84) DE ES GB
- (11) **1 026 748** (51) H01L 27/146
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 026 759** (51) H01M 2/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 760** (51) H01M 2/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 762** (51) H01M 4/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 765** (51) H01M 4/50
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 026 771** (51) H01P 1/213
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 772** (51) H01P 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 775** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 781** (51) H01R 4/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 026 782** (51) H01R 4/48
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 026 784** (51) H01R 12/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 786** (51) H01R 12/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 788** (51) H01R 13/518
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 793** (51) H01R 29/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 026 802** (51) H02G 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 803** (51) H02G 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 804** (51) H02G 3/30
(84) AT CH DE DK LI NL SE
- (11) **1 026 810** (51) H02K 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 815** (51) H02K 49/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 820** (51) H02P 6/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 825** (51) H03J 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 827** (51) H03K 19/0185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 828** (51) H03M 11/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 836** (51) H04B 7/26
(84) DE FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 026 840** (51) H04B 10/135
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 026 843** (51) H04B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 851** (51) H04L 9/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 866** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 868** (51) H04M 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 869** (51) H04M 1/247
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 870** (51) H04M 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 874** (51) H04M 19/00
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 026 880** (51) H04N 3/15
(84) DE
- (11) **1 026 881** (51) H04N 3/185
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 882** (51) H04N 3/233
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 026 885** (51) H04N 5/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 892** (51) H04N 5/775
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 894** (51) H04N 7/088
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) 1 026 895 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/14	(11) 0 815 771	22.02.2001	(11) 0 880 251	28.02.2001
(11) 1 026 896 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 7/16	(11) 0 816 176	28.02.2001	(11) 0 884 766	19.02.2001
(11) 1 026 901 (84) DE GB	(51) H04N 9/31	(11) 0 817 440	01.03.2001	(11) 0 886 033	23.02.2001
(11) 1 026 903 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 3/00	(11) 0 818 929	23.02.2001	(11) 0 888 746	24.02.2001
(11) 1 026 909 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 7/32	(11) 0 819 743	23.02.2001	(11) 0 889 267	23.02.2001
(11) 1 026 910 (84) DE FR IT	(51) H04Q 7/32	(11) 0 822 239	22.02.2001	(11) 0 889 589	26.02.2001
(11) 1 026 912 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 11/00	(11) 0 822 689	28.02.2001	(11) 0 890 458	26.02.2001
(11) 1 026 917 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 11/04	(11) 0 824 298	19.01.2001	(11) 0 890 758	27.02.2001
(11) 1 026 921 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05B 7/00	(11) 0 825 626	23.02.2001	(11) 0 891 774	26.02.2001
(11) 1 026 930 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05K 3/40	(11) 0 826 711	26.02.2001	(11) 0 893 594	21.02.2001
		(11) 0 827 327	01.03.2001	(11) 0 895 182	28.02.2001
		(11) 0 830 960	26.02.2001	(11) 0 895 446	28.02.2001
		(11) 0 830 995	27.02.2001	(11) 0 895 830	27.02.2001
		(11) 0 836 291	28.02.2001	(11) 0 897 078	09.02.2001
		(11) 0 840 455	01.03.2001	(11) 0 897 086	22.02.2001
		(11) 0 841 459	01.03.2001	(11) 0 898 327	26.02.2001
		(11) 0 842 822	23.02.2001	(11) 0 899 443	23.02.2001
		(11) 0 844 635	25.01.2001	(11) 0 899 824	24.02.2001
		(11) 0 846 711	28.02.2001	(11) 0 899 988	23.02.2001
		(11) 0 848 104	28.02.2001	(11) 0 899 992	23.02.2001
		(11) 0 851 393	28.02.2001	(11) 0 900 874	01.03.2001
		(11) 0 852 345	28.02.2001	(11) 0 901 107	28.02.2001
		(11) 0 854 362	23.02.2001	(11) 0 901 196	23.02.2001
		(11) 0 856 619	23.02.2001	(11) 0 901 199	24.02.2001
		(11) 0 857 842	28.02.2001	(11) 0 901 832	26.02.2001
		(11) 0 859 338	01.03.2001	(11) 0 901 974	23.02.2001
		(11) 0 859 341	23.02.2001	(11) 0 902 174	26.02.2001
		(11) 0 860 591	01.03.2001	(11) 0 902 607	28.02.2001
		(11) 0 861 001	28.02.2001	(11) 0 903 643	28.02.2001
		(11) 0 861 966	01.03.2001	(11) 0 904 741	23.02.2001
		(11) 0 862 211	23.02.2001	(11) 0 905 359	23.02.2001
		(11) 0 865 201	26.02.2001	(11) 0 906 840	26.02.2001
		(11) 0 867 494	06.12.2000	(11) 0 908 111	26.02.2001
		(11) 0 867 628	02.02.2001	(11) 0 908 652	26.02.2001
		(11) 0 870 451	09.02.2001	(11) 0 908 791	28.02.2001
		(11) 0 872 708	23.02.2001	(11) 0 909 679	22.02.2001
		(11) 0 874 474	23.02.2001	(11) 0 909 714	16.10.1999
		(11) 0 875 571	23.02.2001	(11) 0 911 145	28.02.2001
		(11) 0 875 572	23.02.2001	(11) 0 911 404	28.02.2001
		(11) 0 875 573	23.02.2001	(11) 0 914 983	23.02.2001
		(11) 0 875 858	26.02.2001	(11) 0 915 228	27.02.2001
		(11) 0 875 895	23.02.2001	(11) 0 916 810	23.02.2001
		(11) 0 877 282	27.02.2001	(11) 0 916 811	23.02.2001
		(11) 0 877 429	27.02.2001	(11) 0 916 941	27.02.2001
		(11) 0 878 330	26.02.2001	(11) 0 918 061	28.02.2001
		(11) 0 878 690	27.02.2001	(11) 0 918 289	28.02.2001
		(11) 0 879 980	28.02.2001	(11) 0 919 258	28.02.2001
(11) 0 702 916	24.02.2001				
(11) 0 703 526	28.02.2001				
(11) 0 711 057	21.02.2001				
(11) 0 766 425	28.02.2001				
(11) 0 768 124	27.02.2001				
(11) 0 768 772	28.02.2001				
(11) 0 776 109	28.02.2001				
(11) 0 779 623	23.02.2001				
(11) 0 781 013	26.02.2001				
(11) 0 781 563	27.02.2001				
(11) 0 782 942	28.02.2001				
(11) 0 788 137	01.03.2001				
(11) 0 788 262	26.02.2001				
(11) 0 790 402	23.02.2001				
(11) 0 793 272	23.02.2001				
(11) 0 798 867	28.02.2001				
(11) 0 803 831	23.02.2001				
(11) 0 803 998	26.02.2001				
(11) 0 803 999	26.02.2001				
(11) 0 804 000	26.02.2001				
(11) 0 805 407	26.02.2001				
(11) 0 805 592	28.02.2001				

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 920 973	28.02.2001	(11) 0 952 589	27.02.2001	(11) 0 982 551	23.02.2001
(11) 0 921 249	28.02.2001	(11) 0 953 640	23.02.2001	(11) 0 982 773	28.02.2001
(11) 0 922 394	23.02.2001	(11) 0 955 355	23.03.2000	(11) 0 982 776	23.02.2001
(11) 0 922 497	27.02.2001	(11) 0 955 627	23.02.2001	(11) 0 983 936	09.02.2001
(11) 0 922 498	27.02.2001	(11) 0 955 795	01.03.2001	(11) 0 984 648	28.02.2001
(11) 0 923 154	09.02.2001	(11) 0 956 873	26.01.2001	(11) 0 985 811	26.02.2001
(11) 0 924 086	23.02.2001	(11) 0 957 128	23.02.2001	(11) 0 985 958	28.02.2001
(11) 0 924 381	23.02.2001	(11) 0 957 468	26.02.2001	(11) 0 986 083	02.02.2001
(11) 0 924 809	26.02.2001	(11) 0 957 492	26.02.2001	(11) 0 986 966	28.02.2001
(11) 0 924 950	01.03.2001	(11) 0 957 565	23.02.2001	(11) 0 987 195	23.02.2001
(11) 0 925 843	27.02.2001	(11) 0 959 034	28.02.2001	(11) 0 987 705	24.02.2001
(11) 0 926 312	23.02.2001	(11) 0 959 292	28.02.2001	(11) 0 987 765	27.02.2001
(11) 0 926 315	23.02.2001	(11) 0 959 293	28.02.2001	(11) 0 988 938	28.02.2001
(11) 0 927 655	23.02.2001	(11) 0 959 295	23.02.2001	(11) 0 989 112	28.02.2001
(11) 0 930 558	23.02.2001	(11) 0 959 466	16.01.2001	(11) 0 989 492	28.02.2001
(11) 0 931 467	23.02.2001	(11) 0 959 526	21.02.2001	(11) 0 990 399	16.02.2001
(11) 0 932 199	23.02.2001	(11) 0 960 977	28.02.2001	(11) 0 990 420	28.02.2001
(11) 0 932 282	28.02.2001	(11) 0 962 310	21.02.2001	(11) 0 990 526	26.02.2001
(11) 0 933 105	01.03.2001	(11) 0 962 799	28.02.2001	(11) 0 990 673	28.02.2001
(11) 0 933 545	23.02.2001	(11) 0 964 191	26.02.2001	(11) 0 990 812	23.02.2001
(11) 0 933 747	23.02.2001	(11) 0 964 245	28.02.2001	(11) 0 990 813	23.02.2001
(11) 0 935 248	27.02.2001	(11) 0 964 590	16.02.2001	(11) 0 991 284	28.02.2001
(11) 0 936 042	19.02.2001	(11) 0 965 385	28.02.2001	(11) 0 991 307	27.02.2001
(11) 0 936 368	23.02.2001	(11) 0 966 979	01.03.2001	(11) 0 992 796	23.02.2001
(11) 0 936 393	17.02.2001	(11) 0 967 337	23.02.2001	(11) 0 993 092	28.02.2001
(11) 0 936 580	28.02.2001	(11) 0 967 363	01.03.2001	(11) 0 993 104	23.02.2001
(11) 0 938 098	23.02.2001	(11) 0 967 516	23.02.2001	(11) 0 994 552	27.02.2001
(11) 0 938 112	26.02.2001	(11) 0 967 533	27.02.2001	(11) 0 995 419	23.02.2001
(11) 0 939 162	19.02.2001	(11) 0 967 536	28.02.2001	(11) 0 995 606	20.02.2001
(11) 0 939 212	28.02.2001	(11) 0 967 692	01.03.2001	(11) 0 995 929	23.01.2001
(11) 0 940 363	01.03.2001	(11) 0 968 766	26.02.2001	(11) 0 995 969	28.02.2001
(11) 0 940 770	28.02.2001	(11) 0 968 877	28.02.2001	(11) 0 995 970	28.02.2001
(11) 0 940 970	28.02.2001	(11) 0 973 018	27.02.2001	(11) 0 995 971	28.02.2001
(11) 0 941 893	28.02.2001	(11) 0 974 748	23.02.2001	(11) 0 995 978	22.02.2001
(11) 0 942 251	28.02.2001	(11) 0 976 533	01.03.2001	(11) 0 996 023	23.02.2001
(11) 0 942 264	09.02.2001	(11) 0 976 665	02.08.2000	(11) 0 996 173	23.02.2001
(11) 0 943 424	21.02.2001	(11) 0 977 227	01.03.2001	(11) 0 997 293	28.02.2001
(11) 0 943 518	28.02.2001	(11) 0 977 469	22.02.2001	(11) 0 997 875	27.02.2001
(11) 0 943 998	23.02.2001	(11) 0 978 294	27.02.2001	(11) 0 997 876	11.01.2000
(11) 0 944 022	22.02.2001	(11) 0 978 356	26.02.2001	(11) 0 997 877	17.12.1999
(11) 0 945 609	28.02.2001	(11) 0 978 511	28.02.2001	(11) 0 997 878	17.12.1999
(11) 0 945 840	01.03.2001	(11) 0 978 812	13.02.2001	(11) 0 997 879	17.12.1999
(11) 0 948 195	23.02.2001	(11) 0 979 943	22.02.2001	(11) 0 997 881	17.12.1999
(11) 0 948 219	23.02.2001	(11) 0 980 928	23.02.2001	(11) 0 997 882	17.12.1999
(11) 0 949 804	27.02.2001	(11) 0 982 072	01.03.2001	(11) 0 997 883	17.12.1999
(11) 0 950 511	28.02.2001	(11) 0 982 073	01.03.2001	(11) 0 997 884	17.12.1999
(11) 0 952 528	28.02.2001	(11) 0 982 193	23.02.2001	(11) 0 997 885	17.12.1999

(11) 0 997 886	17.12.1999	(11) 1 024 402	28.02.2001	(11) 1 029 934	23.02.2001
(11) 0 997 887	17.12.1999	(11) 1 025 971	08.02.2001	(11) 1 029 940	23.02.2001
(11) 0 999 061	28.02.2001	(11) 1 026 298	26.02.2001	(11) 1 029 966	23.02.2001
(11) 0 999 582	28.02.2001	(11) 1 026 642	02.02.2001	(11) 1 029 969	26.02.2001
(11) 0 999 640	26.02.2001	(11) 1 026 875	26.02.2001	(11) 1 029 975	23.02.2001
(11) 1 000 549	26.02.2001	(11) 1 026 903	14.06.2000	(11) 1 030 052	23.02.2001
(11) 1 000 551	26.02.2001	(11) 1 027 846	13.02.2001	(11) 1 030 055	23.02.2001
(11) 1 000 673	27.02.2001	(11) 1 027 947	27.02.2001	(11) 1 030 108	23.02.2001
(11) 1 001 096	01.03.2001	(11) 1 028 248	16.02.2001	(11) 1 030 112	23.02.2001
(11) 1 001 327	27.02.2001	(11) 1 028 468	07.02.2001	(11) 1 030 132	22.02.2001
(11) 1 001 394	23.02.2001	(11) 1 028 477	26.02.2001	(11) 1 030 158	23.02.2001
(11) 1 001 496	26.02.2001	(11) 1 028 517	26.02.2001	(11) 1 030 159	23.02.2001
(11) 1 001 513	21.02.2001	(11) 1 028 536	28.02.2001	(11) 1 030 195	23.02.2001
(11) 1 001 514	21.02.2001	(11) 1 029 442	23.02.2001	(11) 1 030 198	23.02.2001
(11) 1 004 582	28.02.2001	(11) 1 029 466	21.02.2001	(11) 1 030 199	23.02.2001
(11) 1 004 838	28.02.2001	(11) 1 029 467	23.02.2001	(11) 1 030 200	23.02.2001
(11) 1 004 839	28.02.2001	(11) 1 029 484	23.02.2001	(11) 1 030 213	22.02.2001
(11) 1 004 889	23.02.2001	(11) 1 029 485	23.02.2001	(11) 1 030 263	23.02.2001
(11) 1 006 098	24.02.2001	(11) 1 029 515	21.02.2001	(11) 1 030 268	23.02.2001
(11) 1 006 355	23.02.2001	(11) 1 029 529	23.02.2001	(11) 1 030 319	23.02.2001
(11) 1 006 631	26.02.2001	(11) 1 029 530	23.02.2001	(11) 1 030 334	23.02.2001
(11) 1 008 643	28.02.2001	(11) 1 029 533	23.02.2001	(11) 1 030 409	23.02.2001
(11) 1 009 137	23.02.2001	(11) 1 029 534	23.02.2001	(11) 1 030 418	23.02.2001
(11) 1 011 152	01.03.2001	(11) 1 029 535	23.02.2001	(11) 1 030 419	23.02.2001
(11) 1 011 194	21.02.2001	(11) 1 029 578	23.02.2001	(11) 1 030 435	23.02.2001
(11) 1 013 165	23.01.2001	(11) 1 029 650	23.02.2001	(11) 1 030 471	23.02.2001
(11) 1 013 432	21.02.2001	(11) 1 029 652	22.02.2001	(11) 1 030 474	23.02.2001
(11) 1 013 433	21.02.2001	(11) 1 029 661	23.02.2001	(11) 1 030 479	23.02.2001
(11) 1 013 434	21.02.2001	(11) 1 029 712	23.02.2001	(11) 1 030 485	23.02.2001
(11) 1 013 932	23.02.2001	(11) 1 029 716	23.02.2001	(11) 1 030 499	23.02.2001
(11) 1 013 933	23.02.2001	(11) 1 029 718	23.02.2001	(11) 1 030 522	23.02.2001
(11) 1 014 084	28.02.2001	(11) 1 029 722	23.02.2001	(11) 1 031 266	27.02.2001
(11) 1 014 773	28.02.2001	(11) 1 029 762	23.02.2001	(11) 1 031 285	28.02.2001
(11) 1 016 593	04.10.2000	(11) 1 029 768	07.02.2001	(11) 1 031 294	26.02.2001
(11) 1 016 763	16.02.2001	(11) 1 029 777	27.02.2001	(11) 1 031 333	19.02.2001
(11) 1 016 786	19.02.2001	(11) 1 029 792	23.02.2001	(11) 1 031 336	23.02.2001
(11) 1 018 860	28.02.2001	(11) 1 029 799	23.02.2001	(11) 1 031 391	28.02.2001
(11) 1 018 861	28.02.2001	(11) 1 029 808	23.02.2001	(11) 1 031 415	28.02.2001
(11) 1 020 324	29.09.2000	(11) 1 029 841	23.02.2001	(11) 1 031 428	28.02.2001
(11) 1 020 523	28.02.2001	(11) 1 029 849	23.02.2001	(11) 1 031 445	28.02.2001
(11) 1 020 590	27.02.2001	(11) 1 029 855	23.02.2001	(11) 1 031 446	28.02.2001
(11) 1 020 709	23.02.2001	(11) 1 029 866	23.02.2001	(11) 1 031 457	28.02.2001
(11) 1 021 969	23.02.2001	(11) 1 029 871	23.02.2001	(11) 1 031 466	24.02.2001
(11) 1 022 104	08.01.2001	(11) 1 029 873	23.02.2001	(11) 1 031 481	26.02.2001
(11) 1 022 264	22.02.2001	(11) 1 029 874	23.02.2001	(11) 1 031 491	28.02.2001
(11) 1 023 866	02.02.2001	(11) 1 029 882	28.02.2001	(11) 1 031 533	28.02.2001
(11) 1 023 941	28.02.2001	(11) 1 029 901	23.02.2001	(11) 1 031 546	28.02.2001

(11) 1 031 547	26.02.2001	(11) 1 033 172	26.02.2001	(11) 1 036 974	22.02.2001
(11) 1 031 552	28.02.2001	(11) 1 033 173	26.02.2001	(11) 1 037 070	24.02.2001
(11) 1 031 561	28.02.2001	(11) 1 033 185	26.02.2001	(11) 1 037 081	27.02.2001
(11) 1 031 566	28.02.2001	(11) 1 033 266	24.02.2001	(11) 1 037 106	28.02.2001
(11) 1 031 568	28.02.2001	(11) 1 033 320	01.03.2001	(11) 1 037 236	23.02.2001
(11) 1 031 588	28.02.2001	(11) 1 033 333	01.03.2001	(11) 1 037 293	27.02.2001
(11) 1 031 618	28.02.2001	(11) 1 033 344	28.02.2001	(11) 1 037 332	01.03.2001
(11) 1 031 622	28.02.2001	(11) 1 033 354	27.02.2001	(11) 1 037 465	01.03.2001
(11) 1 031 626	28.02.2001	(11) 1 033 431	24.02.2001	(11) 1 037 467	12.02.2001
(11) 1 031 642	28.02.2001	(11) 1 033 462	26.02.2001	(11) 1 037 491	26.02.2001
(11) 1 031 669	26.02.2001	(11) 1 033 472	21.02.2001	(11) 1 038 521	21.01.2001
(11) 1 031 749	28.02.2001	(11) 1 033 496	26.02.2001	(11) 1 038 590	26.02.2001
(11) 1 031 830	28.02.2001	(11) 1 033 555	27.02.2001	(11) 1 038 603	01.03.2001
(11) 1 031 840	26.02.2001	(11) 1 033 593	23.02.2001	(11) 1 038 677	01.03.2001
(11) 1 031 868	28.02.2001	(11) 1 033 594	23.02.2001	(11) 1 038 725	28.02.2001
(11) 1 031 874	28.02.2001	(11) 1 033 642	28.02.2001	(11) 1 038 827	23.02.2001
(11) 1 031 875	28.02.2001	(11) 1 033 754	15.02.2001	(11) 1 038 828	23.02.2001
(11) 1 031 893	26.02.2001	(11) 1 033 787	28.02.2001	(11) 1 038 846	26.02.2001
(11) 1 031 918	28.02.2001	(11) 1 033 848	23.02.2001	(11) 1 038 949	20.02.2001
(11) 1 031 926	28.02.2001	(11) 1 033 890	23.02.2001	(11) 1 038 971	01.03.2001
(11) 1 031 949	28.02.2001	(11) 1 033 891	23.02.2001	(11) 1 038 992	26.02.2001
(11) 1 031 950	23.02.2001	(11) 1 033 892	23.02.2001	(11) 1 039 062	26.02.2001
(11) 1 031 958	28.02.2001	(11) 1 033 895	01.03.2001	(11) 1 039 099	01.03.2001
(11) 1 031 987	28.02.2001	(11) 1 034 837	28.02.2001	(11) 1 039 311	26.02.2001
(11) 1 031 990	23.02.2001	(11) 1 034 868	01.03.2001	(11) 1 039 326	27.02.2001
(11) 1 031 994	27.02.2001	(11) 1 034 895	27.02.2001	(11) 1 039 374	26.02.2001
(11) 1 031 995	27.02.2001	(11) 1 034 902	28.02.2001	(11) 1 039 472	23.02.2001
(11) 1 032 039	23.02.2001	(11) 1 035 004	27.02.2001	(11) 1 039 529	15.02.2001
(11) 1 032 064	28.02.2001	(11) 1 035 114	26.02.2001	(11) 1 039 541	23.02.2001
(11) 1 032 072	26.02.2001	(11) 1 035 216	27.02.2001	(11) 1 039 567	27.02.2001
(11) 1 032 090	24.02.2001	(11) 1 035 243	26.02.2001	(11) 1 039 571	27.02.2001
(11) 1 032 091	24.02.2001	(11) 1 035 309	23.02.2001	(11) 1 039 736	27.02.2001
(11) 1 032 096	26.02.2001	(11) 1 035 359	01.03.2001	(11) 1 040 745	27.02.2001
(11) 1 032 107	28.02.2001	(11) 1 035 405	01.03.2001	(11) 1 040 750	27.02.2001
(11) 1 032 113	28.02.2001	(11) 1 035 429	01.03.2001	(11) 1 040 857	27.02.2001
(11) 1 032 121	28.02.2001	(11) 1 035 473	15.02.2001	(11) 1 040 951	23.02.2001
(11) 1 032 125	28.02.2001	(11) 1 035 493	24.02.2001	(11) 1 041 075	20.02.2001
(11) 1 032 137	28.02.2001	(11) 1 035 499	27.02.2001	(11) 1 041 112	28.02.2001
(11) 1 032 163	28.02.2001	(11) 1 035 629	01.03.2001	(11) 1 041 259	26.02.2001
(11) 1 032 225	28.02.2001	(11) 1 035 709	23.02.2001	(11) 1 041 390	23.02.2001
(11) 1 032 226	28.02.2001	(11) 1 036 496	23.02.2001	(11) 1 041 437	28.02.2001
(11) 1 032 234	28.02.2001	(11) 1 036 603	23.02.2001	(11) 1 041 598	28.02.2001
(11) 1 032 236	27.02.2001	(11) 1 036 621	01.03.2001	(11) 1 041 679	26.02.2001
(11) 1 032 238	24.01.2001	(11) 1 036 622	01.03.2001	(11) 1 042 984	23.02.2001
(11) 1 033 077	26.02.2001	(11) 1 036 654	23.02.2001	(11) 1 043 052	16.02.2001
(11) 1 033 081	01.03.2001	(11) 1 036 666	27.02.2001	(11) 1 043 178	27.02.2001
(11) 1 033 141	23.02.2001	(11) 1 036 869	26.02.2001	(11) 1 043 220	01.03.2001

(11) 1 043 626	02.02.2001	(11) 1 056 355	28.02.2001	(11) 1 071 592	26.02.2001
(11) 1 044 597	27.02.2001	(11) 1 057 520	28.02.2001	(11) 1 071 598	26.02.2001
(11) 1 044 626	24.02.2001	(11) 1 057 559	01.03.2001	(11) 1 071 620	26.02.2001
(11) 1 044 631	23.01.2001	(11) 1 057 759	23.02.2001	(11) 1 071 874	26.02.2001
(11) 1 044 889	01.03.2001	(11) 1 057 859	26.02.2001	(11) 1 071 877	26.02.2001
(11) 1 045 087	28.02.2001	(11) 1 057 893	28.02.2001	(11) 1 071 878	26.02.2001
(11) 1 045 088	27.02.2001	(11) 1 058 044	27.02.2001	(11) 1 071 880	26.02.2001
(11) 1 045 227	28.02.2001	(11) 1 058 274	01.03.2001	(11) 1 071 941	26.02.2001
(11) 1 045 231	26.02.2001	(11) 1 059 383	26.02.2001	(11) 1 072 149	26.02.2001
(11) 1 045 307	10.02.2001	(11) 1 059 405	01.03.2001	(11) 1 072 150	28.02.2001
(11) 1 045 440	02.02.2001	(11) 1 059 434	26.02.2001	(11) 1 072 157	26.02.2001
(11) 1 045 491	26.02.2001	(11) 1 060 652	28.02.2001	(11) 1 072 207	23.02.2001
(11) 1 045 615	28.02.2001	(11) 1 060 653	28.02.2001	(11) 1 072 484	01.03.2001
(11) 1 046 717	01.03.2001	(11) 1 060 833	21.02.2001	(11) 1 072 500	23.02.2001
(11) 1 046 846	15.02.2001	(11) 1 060 855	28.02.2001	(11) 1 072 502	01.03.2001
(11) 1 046 875	26.02.2001	(11) 1 060 976	01.03.2001	(11) 1 072 561	28.02.2001
(11) 1 046 949	09.02.2001	(11) 1 061 106	23.02.2001	(11) 1 072 741	28.02.2001
(11) 1 048 055	28.02.2001	(11) 1 061 107	23.02.2001	(11) 1 072 768	26.02.2001
(11) 1 048 524	01.03.2001	(11) 1 061 149	23.02.2001	(11) 1 073 054	27.02.2001
(11) 1 048 540	23.02.2001	(11) 1 061 160	01.03.2001	(11) 1 073 397	26.02.2001
(11) 1 048 541	23.02.2001	(11) 1 061 526	23.02.2001	(11) 1 073 836	26.02.2001
(11) 1 048 743	06.02.2001	(11) 1 061 527	23.02.2001	(11) 1 073 837	28.02.2001
(11) 1 048 809	27.02.2001	(11) 1 061 740	19.02.2001	(11) 1 073 838	28.02.2001
(11) 1 048 847	26.02.2001	(11) 1 062 599	26.02.2001	(11) 1 073 839	26.02.2001
(11) 1 049 160	27.02.2001	(11) 1 062 931	26.02.2001	(11) 1 073 922	28.02.2001
(11) 1 049 164	27.02.2001	(11) 1 062 956	28.02.2001	(11) 1 073 925	28.02.2001
(11) 1 049 173	26.02.2001	(11) 1 063 795	28.02.2001	(11) 1 073 951	26.02.2001
(11) 1 049 927	28.02.2001	(11) 1 063 849	26.02.2001	(11) 1 074 001	26.02.2001
(11) 1 049 928	26.02.2001	(11) 1 065 279	26.02.2001	(11) 1 074 007	26.02.2001
(11) 1 050 244	26.02.2001	(11) 1 065 445	01.03.2001	(11) 1 074 031	26.02.2001
(11) 1 050 312	02.02.2001	(11) 1 065 480	01.03.2001	(11) 1 074 036	28.02.2001
(11) 1 050 358	27.02.2001	(11) 1 066 807	01.03.2001	(11) 1 074 037	28.02.2001
(11) 1 050 372	26.02.2001	(11) 1 067 118	24.02.2001	(11) 1 074 039	26.02.2001
(11) 1 050 671	26.02.2001	(11) 1 067 473	16.02.2001	(11) 1 074 050	26.02.2001
(11) 1 051 001	24.02.2001	(11) 1 068 868	27.02.2001	(11) 1 074 074	26.02.2001
(11) 1 051 771	26.02.2001	(11) 1 068 985	19.02.2001	(11) 1 074 192	26.02.2001
(11) 1 051 789	28.02.2001	(11) 1 069 076	01.03.2001	(11) 1 074 595	24.02.2001
(11) 1 052 255	24.02.2001	(11) 1 069 164	30.01.2001	(11) 1 074 775	28.02.2001
(11) 1 052 655	27.02.2001	(11) 1 069 544	24.02.2001	(11) 1 074 829	20.02.2001
(11) 1 052 770	01.03.2001	(11) 1 069 545	24.02.2001	(11) 1 074 920	28.02.2001
(11) 1 053 757	28.02.2001	(11) 1 070 414	26.02.2001	(11) 1 074 951	26.02.2001
(11) 1 054 563	01.03.2001	(11) 1 070 508	26.02.2001	(11) 1 075 127	28.02.2001
(11) 1 055 235	28.02.2001	(11) 1 070 514	01.03.2001	(11) 1 075 349	28.02.2001
(11) 1 055 428	26.02.2001	(11) 1 070 816	23.02.2001	(11) 1 075 452	19.02.2001
(11) 1 055 605	01.03.2001	(11) 1 071 264	26.02.2001	(11) 1 075 454	28.02.2001
(11) 1 055 633	28.02.2001	(11) 1 071 588	26.02.2001	(11) 1 075 622	28.02.2001
(11) 1 056 154	26.01.2001	(11) 1 071 590	26.02.2001	(11) 1 075 851	28.02.2001

(11) 1 076 097	28.02.2001	(11) 1 090 703	01.03.2001	(11) 1 093 372	18.01.2001
(11) 1 076 138	01.03.2001	(11) 1 091 044	26.02.2001	(11) 1 093 373	02.02.2001
(11) 1 076 183	26.02.2001	(11) 1 091 350	26.02.2001	(11) 1 093 374	02.01.2001
(11) 1 076 267	31.01.2001	(11) 1 092 379	17.02.2001	(11) 1 093 375	17.01.2001
(11) 1 076 681	26.02.2001	(11) 1 092 686	01.03.2001	(11) 1 093 376	08.01.2001
(11) 1 076 918	26.02.2001	(11) 1 092 760	23.02.2001	(11) 1 093 377	08.02.2001
(11) 1 077 236	28.02.2001	(11) 1 092 862	24.02.2001	(11) 1 093 378	21.12.2000
(11) 1 077 270	28.02.2001	(11) 1 093 203	28.02.2001	(11) 1 093 379	31.01.2001
(11) 1 077 271	28.02.2001	(11) 1 093 333	20.02.2001	(11) 1 093 380	06.02.2001
(11) 1 077 272	28.02.2001	(11) 1 093 334	01.02.2001	(11) 1 093 381	02.02.2001
(11) 1 077 395	27.02.2001	(11) 1 093 335	09.02.2001	(11) 1 093 382	05.02.2001
(11) 1 077 464	28.02.2001	(11) 1 093 336	30.01.2001	(11) 1 093 383	09.01.2001
(11) 1 077 530	28.02.2001	(11) 1 093 337	22.11.2000	(11) 1 093 384	20.02.2001
(11) 1 078 342	26.02.2001	(11) 1 093 338	13.06.2000	(11) 1 093 385	23.11.2000
(11) 1 078 362	01.03.2001	(11) 1 093 339	23.06.2000	(11) 1 093 386	24.01.2001
(11) 1 078 399	28.02.2001	(11) 1 093 340	06.12.2000	(11) 1 093 387	02.01.2001
(11) 1 078 445	28.02.2001	(11) 1 093 341	15.12.2000	(11) 1 093 388	05.10.2000
(11) 1 079 136	23.02.2001	(11) 1 093 342	07.12.2000	(11) 1 093 389	13.12.2000
(11) 1 079 292	01.03.2001	(11) 1 093 343	05.01.2001	(11) 1 093 390	07.12.2000
(11) 1 079 483	27.02.2001	(11) 1 093 344	25.01.2001	(11) 1 093 391	04.01.2001
(11) 1 079 487	26.02.2001	(11) 1 093 345	23.01.2001	(11) 1 093 392	31.07.2000
(11) 1 079 601	27.02.2001	(11) 1 093 346	29.01.2001	(11) 1 093 393	12.12.2000
(11) 1 079 907	21.02.2001	(11) 1 093 347	25.01.2001	(11) 1 093 394	02.12.2000
(11) 1 079 990	28.02.2001	(11) 1 093 348	29.01.2001	(11) 1 093 395	06.12.2000
(11) 1 080 751	27.02.2001	(11) 1 093 349	27.11.2000	(11) 1 093 396	24.01.2001
(11) 1 080 852	17.10.2000	(11) 1 093 350	29.11.2000	(11) 1 093 397	29.11.2000
(11) 1 080 925	27.02.2001	(11) 1 093 351	25.01.2001	(11) 1 093 398	27.12.2000
(11) 1 081 202	24.02.2001	(11) 1 093 352	11.12.2000	(11) 1 093 399	07.12.2000
(11) 1 082 260	20.12.2000	(11) 1 093 353	15.01.2001	(11) 1 093 400	21.12.2000
(11) 1 082 511	28.02.2001	(11) 1 093 354	22.11.2000	(11) 1 093 401	10.11.2000
(11) 1 082 624	28.02.2001	(11) 1 093 355	04.01.2001	(11) 1 093 402	01.12.2000
(11) 1 083 233	01.03.2001	(11) 1 093 356	04.01.2001	(11) 1 093 403	05.12.2000
(11) 1 084 786	26.02.2001	(11) 1 093 357	04.01.2001	(11) 1 093 404	04.12.2000
(11) 1 085 439	26.02.2001	(11) 1 093 358	04.01.2001	(11) 1 093 405	03.08.2000
(11) 1 085 560	28.02.2001	(11) 1 093 359	08.01.2001	(11) 1 093 406	16.12.2000
(11) 1 085 578	28.02.2001	(11) 1 093 360	16.01.2001	(11) 1 093 407	19.12.2000
(11) 1 085 579	28.02.2001	(11) 1 093 361	06.11.2000	(11) 1 093 408	29.12.2000
(11) 1 086 464	09.12.2000	(11) 1 093 362	10.01.2001	(11) 1 093 409	21.11.2000
(11) 1 086 783	28.02.2001	(11) 1 093 363	30.01.2001	(11) 1 093 410	07.11.2000
(11) 1 086 852	19.02.2001	(11) 1 093 364	28.02.2001	(11) 1 093 411	29.12.2000
(11) 1 087 270	28.02.2001	(11) 1 093 365	09.02.2001	(11) 1 093 412	11.01.2001
(11) 1 087 403	28.02.2001	(11) 1 093 366	09.02.2001	(11) 1 093 413	24.01.2001
(11) 1 087 428	28.02.2001	(11) 1 093 367	23.01.2001	(11) 1 093 414	10.10.2000
(11) 1 088 214	26.02.2001	(11) 1 093 368	28.12.2000	(11) 1 093 415	16.01.2001
(11) 1 088 757	01.03.2001	(11) 1 093 369	07.02.2001	(11) 1 093 416	11.10.2000
(11) 1 089 145	28.02.2001	(11) 1 093 370	24.01.2001	(11) 1 093 417	05.01.2001
(11) 1 090 189	24.02.2001	(11) 1 093 371	11.12.2000	(11) 1 093 418	10.01.2001

(11) 1 093 419	30.08.2000	(11) 1 093 467	06.11.2000	(11) 1 093 514	18.01.2001
(11) 1 093 421	18.12.2000	(11) 1 093 468	22.12.2000	(11) 1 093 515	04.12.2000
(11) 1 093 422	08.01.2001	(11) 1 093 469	30.01.2001	(11) 1 093 516	22.12.2000
(11) 1 093 423	14.12.2000	(11) 1 093 470	17.11.2000	(11) 1 093 517	21.11.2000
(11) 1 093 424	15.12.2000	(11) 1 093 471	24.11.2000	(11) 1 093 518	15.01.2001
(11) 1 093 425	08.12.2000	(11) 1 093 472	04.12.2000	(11) 1 093 519	11.01.2001
(11) 1 093 426	21.12.2000	(11) 1 093 473	22.01.2001	(11) 1 093 520	15.01.2001
(11) 1 093 427	09.02.2001	(11) 1 093 474	31.01.2001	(11) 1 093 521	15.01.2001
(11) 1 093 428	08.02.2001	(11) 1 093 475	18.01.2001	(11) 1 093 522	15.01.2001
(11) 1 093 429	07.02.2001	(11) 1 093 476	30.01.2001	(11) 1 093 523	26.01.2001
(11) 1 093 430	23.01.2001	(11) 1 093 477	22.11.2000	(11) 1 093 524	06.02.2001
(11) 1 093 431	18.12.2000	(11) 1 093 478	24.11.2000	(11) 1 093 525	22.12.2000
(11) 1 093 432	09.11.2000	(11) 1 093 479	17.11.2000	(11) 1 093 526	05.02.2001
(11) 1 093 433	22.12.2000	(11) 1 093 480	22.12.2000	(11) 1 093 527	19.12.2000
(11) 1 093 434	28.12.2000	(11) 1 093 481	27.11.2000	(11) 1 093 528	18.12.2000
(11) 1 093 435	14.12.2000	(11) 1 093 482	16.09.2000	(11) 1 093 529	12.01.2001
(11) 1 093 436	17.01.2001	(11) 1 093 483	07.12.2000	(11) 1 093 530	14.12.2000
(11) 1 093 437	13.10.2000	(11) 1 093 484	06.12.2000	(11) 1 093 531	16.01.2001
(11) 1 093 438	05.01.2001	(11) 1 093 485	04.12.2000	(11) 1 093 532	10.01.2001
(11) 1 093 439	13.12.2000	(11) 1 093 486	22.11.2000	(11) 1 093 533	12.12.2000
(11) 1 093 440	23.11.2000	(11) 1 093 487	10.01.2001	(11) 1 093 534	27.10.2000
(11) 1 093 441	02.01.2001	(11) 1 093 488	12.01.2001	(11) 1 093 535	25.08.2000
(11) 1 093 442	24.01.2001	(11) 1 093 489	07.12.2000	(11) 1 093 536	21.12.2000
(11) 1 093 443	18.01.2001	(11) 1 093 490	16.01.2001	(11) 1 093 537	07.02.2001
(11) 1 093 444	14.12.2000	(11) 1 093 491	18.12.2000	(11) 1 093 538	23.11.2000
(11) 1 093 445	27.10.2000	(11) 1 093 492	23.01.2001	(11) 1 093 539	25.01.2001
(11) 1 093 446	21.12.2000	(11) 1 093 493	20.12.2000	(11) 1 093 540	26.01.2001
(11) 1 093 447	15.12.2000	(11) 1 093 494	25.11.2000	(11) 1 093 541	20.11.2000
(11) 1 093 448	03.11.2000	(11) 1 093 495	06.12.2000	(11) 1 093 542	28.11.2000
(11) 1 093 449	21.12.2000	(11) 1 093 496	29.11.2000	(11) 1 093 543	15.01.2001
(11) 1 093 450	27.12.2000	(11) 1 093 497	10.01.2001	(11) 1 093 544	04.01.2001
(11) 1 093 451	04.01.2001	(11) 1 093 498	06.10.2000	(11) 1 093 545	02.01.2001
(11) 1 093 452	20.07.2000	(11) 1 093 499	06.11.2000	(11) 1 093 546	21.11.2000
(11) 1 093 453	03.01.2001	(11) 1 093 500	29.11.2000	(11) 1 093 547	08.01.2001
(11) 1 093 454	08.01.2001	(11) 1 093 501	29.12.2000	(11) 1 093 548	18.01.2001
(11) 1 093 455	10.01.2001	(11) 1 093 502	07.11.2000	(11) 1 093 549	07.11.2000
(11) 1 093 456	03.01.2001	(11) 1 093 503	18.11.2000	(11) 1 093 550	12.12.2000
(11) 1 093 457	19.10.2000	(11) 1 093 504	24.11.2000	(11) 1 093 551	14.12.2000
(11) 1 093 458	02.10.2000	(11) 1 093 505	11.12.2000	(11) 1 093 552	06.02.2001
(11) 1 093 459	23.01.2001	(11) 1 093 506	04.12.2000	(11) 1 093 553	06.12.2000
(11) 1 093 460	05.01.2001	(11) 1 093 507	03.01.2001	(11) 1 093 554	23.01.2001
(11) 1 093 461	09.01.2001	(11) 1 093 508	03.11.2000	(11) 1 093 555	09.11.2000
(11) 1 093 462	09.02.2001	(11) 1 093 509	22.12.2000	(11) 1 093 556	08.01.2001
(11) 1 093 463	09.01.2001	(11) 1 093 510	09.01.2001	(11) 1 093 557	05.10.2000
(11) 1 093 464	06.02.2001	(11) 1 093 511	06.02.2001	(11) 1 093 558	26.01.2001
(11) 1 093 465	11.12.2000	(11) 1 093 512	15.01.2001	(11) 1 093 559	27.11.2000
(11) 1 093 466	11.01.2001	(11) 1 093 513	23.01.2001	(11) 1 093 560	08.12.2000

(11) 1 093 561	10.01.2001	(11) 1 093 609	21.12.2000	(11) 1 093 662	23.01.2001
(11) 1 093 562	01.02.2001	(11) 1 093 610	28.12.2000	(11) 1 093 663	02.01.2001
(11) 1 093 563	15.01.2001	(11) 1 093 612	20.12.2000	(11) 1 093 664	08.12.2000
(11) 1 093 564	02.01.2001	(11) 1 093 614	28.12.2000	(11) 1 093 665	01.12.2000
(11) 1 093 565	01.02.2001	(11) 1 093 615	14.12.2000	(11) 1 093 666	15.11.2000
(11) 1 093 566	08.01.2001	(11) 1 093 616	03.01.2001	(11) 1 093 669	14.12.2000
(11) 1 093 567	07.12.2000	(11) 1 093 617	16.01.2001	(11) 1 093 670	06.12.2000
(11) 1 093 568	17.10.2000	(11) 1 093 619	08.11.2000	(11) 1 093 671	04.01.2001
(11) 1 093 569	09.01.2001	(11) 1 093 620	22.11.2000	(11) 1 093 672	27.11.2000
(11) 1 093 570	19.01.2001	(11) 1 093 621	10.01.2001	(11) 1 093 673	18.12.2000
(11) 1 093 571	07.02.2001	(11) 1 093 622	04.01.2001	(11) 1 093 674	11.01.2001
(11) 1 093 572	05.02.2001	(11) 1 093 623	15.11.2000	(11) 1 093 675	21.08.2000
(11) 1 093 573	29.12.2000	(11) 1 093 625	20.10.2000	(11) 1 093 676	05.01.2001
(11) 1 093 574	23.01.2001	(11) 1 093 626	20.12.2000	(11) 1 093 677	06.12.2000
(11) 1 093 575	25.01.2001	(11) 1 093 627	01.02.2001	(11) 1 093 678	19.12.2000
(11) 1 093 576	07.02.2001	(11) 1 093 628	11.01.2001	(11) 1 093 679	27.12.2000
(11) 1 093 577	15.01.2001	(11) 1 093 629	03.01.2001	(11) 1 093 681	16.12.1999
(11) 1 093 578	26.08.1999	(11) 1 093 630	13.02.2001	(11) 1 093 682	10.01.2001
(11) 1 093 579	08.01.2001	(11) 1 093 631	29.11.2000	(11) 1 093 683	22.12.2000
(11) 1 093 580	11.12.2000	(11) 1 093 632	07.02.2001	(11) 1 093 684	15.12.2000
(11) 1 093 581	21.12.2000	(11) 1 093 633	10.01.2001	(11) 1 093 685	18.12.2000
(11) 1 093 582	31.01.2001	(11) 1 093 634	22.12.2000	(11) 1 093 686	30.01.2001
(11) 1 093 583	22.02.2001	(11) 1 093 635	27.12.2000	(11) 1 093 687	06.02.2001
(11) 1 093 584	02.01.2001	(11) 1 093 636	15.12.2000	(11) 1 093 688	26.01.2001
(11) 1 093 585	05.02.2001	(11) 1 093 637	10.01.2001	(11) 1 093 689	05.02.2001
(11) 1 093 586	12.12.2000	(11) 1 093 638	19.01.2001	(11) 1 093 690	15.02.2001
(11) 1 093 587	08.12.2000	(11) 1 093 639	06.12.2000	(11) 1 093 691	20.02.2001
(11) 1 093 588	02.01.2001	(11) 1 093 640	04.01.2001	(11) 1 093 692	22.12.2000
(11) 1 093 589	29.01.2001	(11) 1 093 641	17.01.2001	(11) 1 093 693	08.01.2001
(11) 1 093 590	26.01.2001	(11) 1 093 642	21.01.2001	(11) 1 093 694	27.11.2000
(11) 1 093 591	08.01.2001	(11) 1 093 643	11.01.2001	(11) 1 093 695	10.07.2000
(11) 1 093 592	12.12.2000	(11) 1 093 644	09.01.2001	(11) 1 093 696	05.01.2001
(11) 1 093 593	04.01.2001	(11) 1 093 645	09.02.2001	(11) 1 093 697	04.01.2001
(11) 1 093 594	12.02.2001	(11) 1 093 646	08.01.2001	(11) 1 093 698	04.01.2001
(11) 1 093 595	19.12.2000	(11) 1 093 647	11.12.2000	(11) 1 093 699	08.02.2001
(11) 1 093 596	27.11.2000	(11) 1 093 648	11.12.2000	(11) 1 093 700	27.10.2000
(11) 1 093 597	19.12.2000	(11) 1 093 649	11.12.2000	(11) 1 093 701	08.11.2000
(11) 1 093 598	04.01.2001	(11) 1 093 650	22.12.2000	(11) 1 093 702	15.12.2000
(11) 1 093 599	06.02.2001	(11) 1 093 651	27.12.2000	(11) 1 093 703	28.12.2000
(11) 1 093 600	30.11.2000	(11) 1 093 653	24.11.2000	(11) 1 093 704	23.01.2001
(11) 1 093 601	20.01.2000	(11) 1 093 654	05.12.2000	(11) 1 093 706	19.10.2000
(11) 1 093 602	01.02.2001	(11) 1 093 655	10.01.2001	(11) 1 093 711	02.02.2001
(11) 1 093 603	05.02.2001	(11) 1 093 656	14.12.2000	(11) 1 093 717	24.11.2000
(11) 1 093 604	29.12.2000	(11) 1 093 657	02.01.2001	(11) 1 093 718	24.11.2000
(11) 1 093 605	28.12.2000	(11) 1 093 658	25.11.2000	(11) 1 093 728	25.08.2000
(11) 1 093 606	18.01.2001	(11) 1 093 659	08.01.2001	(11) 1 093 749	29.04.2000
(11) 1 093 608	29.12.2000	(11) 1 093 660	22.01.2001	(11) 1 093 766	03.05.2000

(11) 1 093 772	02.02.2001	(11) 1 094 053	12.04.2000	(11) 1 094 252	18.10.2000
(11) 1 093 773	29.06.2000	(11) 1 094 055	18.12.2000	(11) 1 094 254	29.09.2000
(11) 1 093 774	29.06.2000	(11) 1 094 062	28.07.2000	(11) 1 094 260	13.10.2000
(11) 1 093 786	10.11.2000	(11) 1 094 064	08.11.2000	(11) 1 094 261	13.10.2000
(11) 1 093 787	12.10.2000	(11) 1 094 066	16.10.2000	(11) 1 094 271	19.10.2000
(11) 1 093 796	09.02.2001	(11) 1 094 067	13.09.2000	(11) 1 094 282	06.04.2000
(11) 1 093 803	15.01.2001	(11) 1 094 070	25.10.2000	(11) 1 094 283	02.01.2001
(11) 1 093 804	22.04.2000	(11) 1 094 075	24.10.2000	(11) 1 094 285	27.11.2000
(11) 1 093 812	13.11.2000	(11) 1 094 076	24.10.2000	(11) 1 094 297	18.10.2000
(11) 1 093 813	24.11.2000	(11) 1 094 077	22.12.2000	(11) 1 094 301	19.10.2000
(11) 1 093 815	22.12.2000	(11) 1 094 081	03.01.2001	(11) 1 094 305	02.11.2000
(11) 1 093 816	24.06.1999	(11) 1 094 084	16.10.2000	(11) 1 094 306	25.01.2001
(11) 1 093 818	26.01.2001	(11) 1 094 087	28.11.2000	(11) 1 094 328	01.03.2001
(11) 1 093 819	18.10.2000	(11) 1 094 089	30.11.2000	(11) 1 094 342	15.01.2001
(11) 1 093 827	08.11.2000	(11) 1 094 090	27.10.2000	(11) 1 094 353	26.09.2000
(11) 1 093 837	18.01.2001	(11) 1 094 094	10.01.2001	(11) 1 094 364	25.10.2000
(11) 1 093 839	26.01.2001	(11) 1 094 099	07.12.2000	(11) 1 094 365	25.10.2000
(11) 1 093 845	11.10.2000	(11) 1 094 102	26.10.2000	(11) 1 094 370	20.10.2000
(11) 1 093 846	08.12.2000	(11) 1 094 108	17.01.2001	(11) 1 094 376	11.09.2000
(11) 1 093 847	12.12.2000	(11) 1 094 109	24.10.2000	(11) 1 094 383	30.10.2000
(11) 1 093 848	02.12.2000	(11) 1 094 111	05.10.2000	(11) 1 094 386	13.12.2000
(11) 1 093 849	02.12.2000	(11) 1 094 114	12.12.2000	(11) 1 094 400	14.09.2000
(11) 1 093 852	14.11.2000	(11) 1 094 115	04.01.2001	(11) 1 094 401	22.12.2000
(11) 1 093 857	18.01.2001	(11) 1 094 116	08.01.2001	(11) 1 094 412	29.08.2000
(11) 1 093 858	04.01.2001	(11) 1 094 118	15.01.2001	(11) 1 094 431	19.01.2001
(11) 1 093 859	22.09.2000	(11) 1 094 126	04.12.2000	(11) 1 094 434	26.01.2001
(11) 1 093 866	19.10.2000	(11) 1 094 132	20.11.2000	(11) 1 094 442	16.01.2001
(11) 1 093 905	16.10.2000	(11) 1 094 141	08.11.2000	(11) 1 094 448	18.01.2001
(11) 1 093 909	17.07.2000	(11) 1 094 144	18.10.2000	(11) 1 094 451	04.10.2000
(11) 1 093 915	23.02.2001	(11) 1 094 145	24.08.2000	(11) 1 094 452	23.10.2000
(11) 1 093 917	11.01.2001	(11) 1 094 160	18.10.2000	(11) 1 094 453	23.10.2000
(11) 1 093 928	09.01.2001	(11) 1 094 171	16.11.2000	(11) 1 094 454	24.01.2001
(11) 1 093 936	27.12.2000	(11) 1 094 184	27.07.2000	(11) 1 094 470	03.11.2000
(11) 1 093 937	08.11.2000	(11) 1 094 186	27.07.2000	(11) 1 094 477	16.11.2000
(11) 1 093 953	18.10.2000	(11) 1 094 200	16.11.1999	(11) 1 094 484	17.10.2000
(11) 1 093 980	31.03.2000	(11) 1 094 201	02.11.1999	(11) 1 094 485	18.10.2000
(11) 1 093 986	17.10.2000	(11) 1 094 205	19.10.2000	(11) 1 094 491	17.10.2000
(11) 1 093 992	18.10.2000	(11) 1 094 206	23.10.2000	(11) 1 094 498	19.12.2000
(11) 1 093 995	25.10.2000	(11) 1 094 207	20.10.1999	(11) 1 094 505	21.12.1998
(11) 1 094 013	04.10.2000	(11) 1 094 208	17.02.2000	(11) 1 094 508	06.11.2000
(11) 1 094 022	20.10.2000	(11) 1 094 219	20.09.2000	(11) 1 094 509	06.11.2000
(11) 1 094 029	30.11.2000	(11) 1 094 220	05.12.2000	(11) 1 094 512	11.12.2000
(11) 1 094 030	18.10.2000	(11) 1 094 225	29.03.2000	(11) 1 094 513	26.10.2000
(11) 1 094 031	21.12.2000	(11) 1 094 227	24.10.2000	(11) 1 094 519	11.12.2000
(11) 1 094 034	19.12.2000	(11) 1 094 233	23.01.2001	(11) 1 094 522	18.12.2000
(11) 1 094 039	05.12.2000	(11) 1 094 237	09.02.2001	(11) 1 094 532	05.12.2000
(11) 1 094 051	13.06.2000	(11) 1 094 250	18.10.2000	(11) 1 094 533	30.11.2000

(11) 1 094 535	07.12.2000	(11) 0 732 549	19.02.2001	(11) 0 982 045	05.03.2001
(11) 1 094 557	17.10.2000	(11) 0 748 834	01.03.2001	(11) 0 986 663	15.02.2001
(11) 1 094 558	04.01.2001	(11) 0 752 948	01.03.2001	(11) 0 989 508	26.02.2001
(11) 1 094 559	16.11.2000	(11) 0 771 448	05.03.2001	(11) 0 989 906	28.02.2001
(11) 1 094 563	06.10.2000	(11) 0 776 587	01.03.2001	(11) 0 997 847	20.02.2001
(11) 1 094 568	13.10.2000	(11) 0 778 841	17.02.2001	(11) 1 004 346	02.03.2001
(11) 1 094 569	27.10.2000	(11) 0 781 387	22.02.2001	(11) 1 008 887	22.02.2001
(11) 1 094 572	16.11.2000	(11) 0 785 342	23.02.2001	(11) 1 009 445	01.03.2001
(11) 1 094 576	10.01.2001	(11) 0 800 037	26.02.2001	(11) 1 022 002	22.02.2001
(11) 1 094 597	06.10.2000	(11) 0 812 532	22.02.2001	(11) 1 024 050	15.02.2001
(11) 1 094 602	27.10.2000	(11) 0 823 391	02.03.2001	(11) 1 025 344	28.02.2001
(11) 1 094 636	14.09.2000	(11) 0 826 515	28.02.2001	(11) 1 027 662	26.02.2001
(11) 1 094 642	20.11.2000	(11) 0 826 518	16.02.2001	(11) 1 029 610	22.02.2001
(11) 1 094 647	14.11.2000	(11) 0 827 685	19.02.2001	(11) 1 031 783	23.02.2001
(11) 1 094 654	21.12.2000	(11) 0 841 080	23.02.2001	(11) 1 033 567	22.02.2001
(11) 1 094 655	25.10.2000	(11) 0 843 093	26.02.2001	(11) 1 035 361	31.01.2001
(11) 1 094 667	17.08.2000	(11) 0 846 458	02.03.2001	(11) 1 043 721	22.02.2001
(11) 1 094 668	18.10.2000	(11) 0 848 776	19.02.2001	(11) 1 054 876	23.02.2001
(11) 1 094 672	31.03.2000	(11) 0 849 490	17.02.2001	(11) 1 059 390	26.02.2001
(11) 1 094 674	13.02.2001	(11) 0 866 797	02.03.2001	(11) 1 069 804	01.03.2001
(11) 1 094 689	02.01.2001	(11) 0 867 156	02.03.2001	(11) 1 070 454	22.02.2001
(11) 1 094 694	04.01.2001	(11) 0 871 583	05.01.2001	(11) 1 075 375	27.02.2001
		(11) 0 871 903	27.02.2001	(11) 1 079 404	28.02.2001
		(11) 0 878 955	26.02.2001	(11) 1 088 178	26.02.2001
		(11) 0 882 186	29.01.2001	(11) 1 089 075	31.10.2000
		(11) 0 884 118	17.02.2001		

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

(11) 0 524 452	05.03.1998	(11) 0 905 230	27.02.2001
(11) 0 696 419	18.11.2000	(11) 0 906 409	06.03.2001
(11) 0 733 333	09.12.2000	(11) 0 906 729	05.03.2001
(11) 0 750 071	07.12.2000	(11) 0 908 605	26.02.2001
(11) 0 775 834	03.12.2000	(11) 0 913 398	08.02.2001
(11) 0 778 967	04.12.2000	(11) 0 915 126	27.02.2001

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 584 250	01.03.2001	(11) 0 955 823	28.02.2001
(11) 0 649 889	28.02.2001	(11) 0 957 267	15.02.2001
(11) 0 694 038	22.02.2001	(11) 0 962 449	27.02.2001
(11) 0 703 242	02.03.2001	(11) 0 965 144	28.02.2001
(11) 0 722 637	22.02.2001	(11) 0 966 469	27.02.2001

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 565 507	31.10.2000
(11) 0 590 301	31.10.2000
(11) 0 609 974	30.08.2000
(11) 0 612 737	02.01.2001
(11) 0 614 301	01.02.2000
(11) 0 616 269	03.10.2000
(11) 0 621 717	31.10.2000
(11) 0 641 220	16.10.2000
(11) 0 643 075	09.02.2001
(11) 0 656 695	01.01.2000
(11) 0 673 733	31.10.2000
(11) 0 676 747	31.10.2000
(11) 0 676 888	10.10.2000
(11) 0 677 626	31.10.2000
(11) 0 683 411	01.11.2000
(11) 0 683 821	23.10.2000

(11) 0 689 421	02.06.2000	(11) 0 817 796	09.02.2001	(11) 0 925 523	28.10.2000
(11) 0 694 069	31.10.2000	(11) 0 818 057	03.10.2000	(11) 0 934 104	01.11.2000
(11) 0 696 413	27.10.2000	(11) 0 820 699	07.06.2000	(11) 0 936 033	20.07.2000
(11) 0 700 635	31.10.2000	(11) 0 822 833	31.10.2000	(11) 0 936 283	31.10.2000
(11) 0 703 725	04.11.2000	(11) 0 823 169	31.10.2000	(11) 0 937 664	26.02.2000
(11) 0 706 328	23.12.2000	(11) 0 825 915	26.10.2000	(11) 0 941 197	19.10.2000
(11) 0 709 497	17.10.2000	(11) 0 826 898	05.10.2000	(11) 0 946 297	03.03.1999
(11) 0 710 473	26.09.2000	(11) 0 827 097	16.10.2000	(11) 0 947 909	13.07.2000
(11) 0 719 735	10.10.2000	(11) 0 830 115	01.11.2000	(11) 0 951 354	20.04.1999
(11) 0 722 704	31.10.2000	(11) 0 831 857	25.10.2000	(11) 0 954 518	27.09.2000
(11) 0 723 804	01.08.2000	(11) 0 833 536	13.07.2000	(11) 0 956 808	18.05.2000
(11) 0 726 665	06.01.2000	(11) 0 835 958	01.11.2000	(11) 0 956 937	18.05.2000
(11) 0 726 692	20.07.2000	(11) 0 836 589	24.10.2000	(11) 0 956 942	18.05.2000
(11) 0 728 759	20.09.2000	(11) 0 837 837	18.08.2000	(11) 0 962 433	25.10.2000
(11) 0 729 056	02.09.2000	(11) 0 839 229	02.11.2000	(11) 0 964 637	01.11.2000
(11) 0 730 057	01.06.2000	(11) 0 842 617	31.10.2000	(11) 0 965 427	24.06.2000
(11) 0 730 714	20.09.2000	(11) 0 846 518	13.07.2000	(11) 0 965 527	24.06.2000
(11) 0 733 670	06.10.2000	(11) 0 848 199	01.11.2000	(11) 0 965 532	24.06.2000
(11) 0 734 732	31.10.2000	(11) 0 850 999	21.09.2000	(11) 0 965 533	24.06.2000
(11) 0 736 611	26.09.2000	(11) 0 853 677	01.03.2001	(11) 0 965 675	24.06.2000
(11) 0 739 289	01.09.2000	(11) 0 858 234	20.07.2000	(11) 0 967 308	30.06.2000
(11) 0 741 245	01.11.2000	(11) 0 860 803	13.07.2000	(11) 0 967 318	30.06.2000
(11) 0 747 575	06.09.2000	(11) 0 864 730	03.10.2000	(11) 0 970 709	13.07.2000
(11) 0 749 522	24.10.2000	(11) 0 865 185	01.04.2000	(11) 0 970 710	13.07.2000
(11) 0 752 411	25.09.2000	(11) 0 866 174	04.11.2000	(11) 0 970 945	13.07.2000
(11) 0 754 424	31.10.2000	(11) 0 869 639	24.06.2000	(11) 0 970 977	13.07.2000
(11) 0 755 905	23.05.2000	(11) 0 870 673	01.11.2000	(11) 0 971 024	13.07.2000
(11) 0 759 201	02.11.2000	(11) 0 870 731	10.10.2000	(11) 0 971 025	13.07.2000
(11) 0 760 250	31.10.2000	(11) 0 871 011	03.11.2000	(11) 0 971 070	13.07.2000
(11) 0 764 009	31.10.2000	(11) 0 871 651	31.10.2000	(11) 0 971 199	13.07.2000
(11) 0 764 620	31.10.2000	(11) 0 872 310	01.11.2000	(11) 0 971 506	13.07.2000
(11) 0 765 042	20.07.2000	(11) 0 874 225	03.11.2000	(11) 0 971 509	13.07.2000
(11) 0 768 048	31.10.2000	(11) 0 879 545	01.04.2000	(11) 0 972 127	03.10.2000
(11) 0 773 361	26.09.2000	(11) 0 882 170	01.11.2000	(11) 0 972 569	20.07.2000
(11) 0 777 952	06.05.2000	(11) 0 883 294	01.09.2000	(11) 0 972 672	20.07.2000
(11) 0 778 336	21.10.2000	(11) 0 885 558	31.10.2000	(11) 0 972 946	20.07.2000
(11) 0 780 993	20.07.2000	(11) 0 889 367	27.10.2000	(11) 0 974 501	27.07.2000
(11) 0 782 309	16.06.2000	(11) 0 894 184	01.11.2000	(11) 0 974 784	27.07.2000
(11) 0 789 358	31.10.2000	(11) 0 895 575	03.11.2000	(11) 0 978 545	10.08.2000
(11) 0 789 405	01.08.2000	(11) 0 897 873	01.11.2000	(11) 0 978 621	10.08.2000
(11) 0 789 582	05.09.2000	(11) 0 903 993	31.10.2000	(11) 0 978 674	10.08.2000
(11) 0 795 226	03.11.2000	(11) 0 904 166	01.11.2000	(11) 0 979 622	17.08.2000
(11) 0 795 342	03.10.2000	(11) 0 905 117	17.10.2000	(11) 0 979 639	17.08.2000
(11) 0 797 893	15.07.1997	(11) 0 906 444	31.10.2000	(11) 0 996 383	01.11.2000
(11) 0 801 038	18.10.2000	(11) 0 909 203	01.11.2000	(11) 1 046 593	15.08.2000
(11) 0 803 997	20.07.2000	(11) 0 920 117	13.07.2000	(11) 1 063 238	26.10.2000
(11) 0 813 777	01.04.2000	(11) 0 924 342	20.10.2000	(11) 1 063 239	26.10.2000

I.8(4)

- I.8(4)**
- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **0 977 582** 15.02.2001

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) **0 749 452** 12.03.2001
gewährt, granted, accepté

(11) **0 761 661** 12.03.2001
gewährt, granted, accepté

(11) **0 771 795** 12.03.2001
gewährt, granted, accepté

(11) **0 786 467** 12.03.2001
gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.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		(11) 0 785 668		(11) 0 873 460	
• Änderungen und Korrekturen		(51) H04N 1/407	H04N 1/60	(51) E05B 49/00 E05B 67/22	E05B 47/00
• Alterations and Corrections		(11) 0 789 783		(11) 0 875 271	
• Modifications et corrections		(51) C12N 15/10 C07K 1/04 C12Q 1/70	C07K 14/47 G01N 33/68	(51) B01D 39/00 C12N 1/08 C12Q 1/68	C12M 1/12 C12N 15/10
I.12(1)		(11) 0 803 816		(11) 0 877 992	
• Internationale Patentklassifikation		(51) G06F 13/16 G11C 5/06	G06F 12/06	(51) G07C 5/00 G07C 5/08	G06F 17/60
• International Patent Classification		(11) 0 805 315		(11) 0 880 200	
• Classification internationale des brevets		(51) F24F 13/18 F24F 13/14	F24F 7/02 E04D 13/03	(51) H01R 9/09 G06K 13/08	H01R 23/68
(11) 0 398 748		(11) 0 807 515		(11) 0 883 809	
(51) C12Q 1/70	C12Q 1/68	(51) B32B 5/28 A41D 31/00	B32B 5/24	(51) G01N 33/574 G01N 33/48	G01N 33/53 G01N 33/543
(11) 0 443 404		(11) 0 812 521		(11) 0 887 550	
(51) C07K 7/06	A61K 38/08	(51) H04R 9/02		(51) F04B 27/08	F04B 27/10
(11) 0 449 449		(11) 0 820 669		(11) 0 888 125	
(51) G06F 17/30		(51) H04L 12/56		(51) A61K 39/395 A61K 39/42 C07K 16/28	A61K 39/40 C12P 21/04
(11) 0 452 969		(11) 0 823 158		(11) 0 891 253	
(51) H01J 37/12 H01J 37/28	H01J 37/252	(51) H04J 3/16 H04J 3/24 H04L 12/56	H04J 3/22 H04Q 11/04	(51) G11B 7/26	
(11) 0 553 667		(11) 0 825 050		(11) 0 892 812	
(51) A61K 38/16	C07K 14/00	(51) B60J 7/10	B62D 33/02	(51) C07K 7/06 C07K 14/00 C07K 14/52 A61K 38/04 A61K 38/18	C07K 7/08 C07K 14/505 C07K 1/107 A61K 38/16
(11) 0 601 459		(11) 0 825 928		(11) 0 893 794	
(51) C07K 5/06 A61P 7/02	A61K 38/05	(51) B41L 35/14 B41J 11/00	B41J 2/175	(51) G11B 7/007	G11B 20/12
(11) 0 605 428		(11) 0 829 808		(11) 0 893 914	
(51) C12P 21/02 C07K 14/605 G01N 33/50	C12N 5/08 C07K 14/62	(51) G06F 13/38	G06F 13/42	(51) H04N 5/253 H04N 9/11	H04N 1/409
(11) 0 612 035		(11) 0 838 223		(11) 0 898 954	
(51) G06K 9/00	G06K 9/66	(51) A61K 45/00	A61P 25/00	(51) A61K 7/13 D06P 1/19	D06P 1/34
(11) 0 628 311		(11) 0 845 591		(11) 0 900 616	
(51) A61K 31/52		(51) F02M 41/14	F02M 59/44	(51) B23D 61/02	B23D 61/12
(11) 0 630 257		(11) 0 846 305		(11) 0 903 057	
(51) A61K 38/00 C07K 2/00	A61K 35/26	(51) G06K 7/10	G06K 17/00	(51) H04S 3/00	
(11) 0 702 233		(11) 0 847 830		(11) 0 905 836	
(51) G01N 33/558		(51) B23K 35/28 B23K 35/14	B23K 35/30	(51) H01S 5/32	H01S 3/083
(11) 0 721 258		(11) 0 852 483		(11) 0 905 969	
(51) H04B 1/66 G10L 19/02	G11B 20/10 G10L 21/02	(51) A61F 13/15	D04H 13/00	(51) H04N 1/40	H04N 1/00
(11) 0 730 458		(11) 0 854 717		(11) 0 908 240	
(51) A61K 31/585	A61P 9/00	(51) A61K 31/475		(51) B05C 11/10	F16K 31/06
(11) 0 756 874		(11) 0 860 250		(11) 0 913 980	
(51) A61L 12/08		(51) B27B 5/29 B23D 45/02 B23D 53/02	B27B 5/20 B23D 45/14	(51) H04M 3/18	H02H 9/04
(11) 0 757 318		(11) 0 860 899		(11) 0 914 263	
(51) G06F 13/12 G06F 11/16	G06F 11/10 H04L 12/46	(51) H01R 4/24 H01R 12/38	H01R 12/08	(51) F16H 3/72	
(11) 0 768 601		(11) 0 866 578		(11) 0 915 675	
(51) G06F 12/14	G06F 1/00	(51) H04L 1/00 H04L 27/26	H04L 25/03	(51) A61B 5/00	A61B 19/00
(11) 0 770 969		(11) 0 871 366		(11) 0 915 753	
(51) G06K 7/10	G06K 7/12	(51) A23C 9/00 G01N 33/04 G01N 33/487 C12Q 1/68 C07K 16/18	A23L 1/31 G01N 33/68 A01K 67/02 A61K 35/20	(51) C09J 183/10 B32B 27/08	C09J 163/00
(11) 0 770 989					
(51) G10L 19/12					
(11) 0 775 972					
(51) G06T 1/20	G06N 3/063				
(11) 0 777 876					
(51) G06F 5/06 H04L 25/49	H04L 25/14				

(11) 0 915 904 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 A61K 31/70 G01N 33/53	C12N 15/63 C07K 16/18 A61K 39/00	(11) 0 953 181 (51) G06K 7/10 G08B 13/24 G06K 7/00	G06K 19/067 G01V 3/12	(11) 0 973 231 (51) H01Q 21/10 H01Q 3/20 H01Q 1/24	H01Q 19/10 H01Q 1/52 H01Q 21/24
(11) 0 919 213 (51) A61F 13/15	A61F 13/42	(11) 0 953 299 (51) A42B 3/22	A42B 3/24	(11) 0 973 392 (51) C07C 317/44	A61K 31/16
(11) 0 919 219 (51) A61K 7/06 A61K 7/00	A61K 7/11	(11) 0 955 518 (51) G01B 15/02 C21C 5/44	C21C 5/46 F27D 21/00	(11) 0 973 422 (51) A47B 88/00	A47B 88/10
(11) 0 919 313 (51) B23B 31/30 B25B 5/08 B23Q 17/00	B23Q 5/58 B25B 5/06 B23B 31/16	(11) 0 957 332 (51) G01B 5/008 G01B 7/008	G01B 5/00	(11) 0 974 485 (51) B60Q 1/26	F21Q 1/00
(11) 0 922 053 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 A61K 31/70 G01N 33/53	C12N 15/63 C07K 16/18 A61K 39/00	(11) 0 957 848 (51) A61F 9/00	A61F 2/16	(11) 0 975 048 (51) H01Q 19/17 H01Q 19/19	H01Q 19/02 H01Q 3/24
(11) 0 923 145 (51) H01L 43/02 B23K 20/22 B23K 20/24 H01R 43/02	H01R 4/62 B23K 20/233 B23K 33/00	(11) 0 958 996 (51) B62D 33/06		(11) 0 975 240 (51) A41D 7/00 B63C 9/08 B63C 9/093	B63C 9/087 A63B 31/00
(11) 0 923 957 (51) A61M 15/00	B05B 17/06	(11) 0 959 284 (51) F16K 51/02 F16K 3/18	F16K 49/00	(11) 0 977 686 (51) B64G 1/00 G05D 1/10	B64G 1/24
(11) 0 924 409 (51) F02C 7/14	F02C 7/12	(11) 0 960 115 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 A61K 31/70 G01N 33/53	C12N 15/63 C07K 16/18 A61K 39/00	(11) 0 979 043 (51) A41D 13/00 A41D 31/00	A41D 27/02 A62B 17/00
(11) 0 927 947 (51) G06K 7/10	G06K 1/12	(11) 0 960 120 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 A61K 31/70 G01N 33/53	C12N 15/63 C07K 16/18 A61K 39/00	(11) 0 979 044 (51) A41D 13/00 A41D 1/02 A41D 27/10	A41D 31/00 A42B 1/00 A62B 17/00
(11) 0 932 734 (51) E04B 7/00 E04D 3/38	E04D 13/16	(11) 0 960 687 (51) B23Q 7/14 B23Q 11/08	B23Q 7/00	(11) 0 982 101 (51) B25B 21/00	B25F 5/00
(11) 0 934 636 (51) H04B 7/185 H04N 7/20	H04H 1/00	(11) 0 961 067 (51) F16K 37/00 E03C 1/04	E03C 1/05	(11) 0 982 614 (51) G02B 27/01	G02B 23/12
(11) 0 935 554 (51) B63H 9/06	B63H 19/00	(11) 0 961 687 (51) B23Q 7/14 B23Q 11/08	B23Q 7/00	(11) 0 982 963 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/32
(11) 0 936 722 (51) H02K 7/116	H02K 11/00	(11) 0 961 231 (51) G06T 11/60	G06T 1/00	(11) 0 983 257 (51) C07D 211/62 A61K 31/445	C07D 207/16 A61K 31/40
(11) 0 939 346 (51) G03G 15/08	G03G 15/01	(11) 0 961 564 (51) A47B 97/04	A47B 19/00	(11) 0 983 289 (51) C07H 21/00 A61K 48/00 A61K 31/7125	C07H 21/04 A61K 31/7088
(11) 0 940 131 (51) A61F 13/12	A61F 13/02	(11) 0 962 849 (51) G05G 5/00 G05G 5/08	G05G 5/02	(11) 0 984 314 (51) G02F 1/1335	G02F 1/13357
(11) 0 942 631 (51) H05B 37/02 H05B 33/08	A63D 1/00 A63J 17/00	(11) 0 963 811 (51) B23Q 16/08 B23Q 5/04 B23Q 16/04	B23Q 16/06 B23Q 37/00	(11) 0 984 392 (51) G06T 1/00 G06T 15/50	G06T 11/40
(11) 0 944 652 (51) C08F 6/10 C08L 23/08	C08K 7/26 B32B 27/32	(11) 0 963 811 (51) B23Q 16/08 B23Q 5/04 B23Q 16/04	B23Q 16/06 B23Q 37/00	(11) 0 984 623 (51) H04N 5/14	G06F 13/40
(11) 0 945 744 (51) G02B 6/26 G02B 6/42	G02B 6/25	(11) 0 964 552 (51) H04L 12/56 H04B 1/06	H04L 12/40 H04L 12/28	(11) 0 984 959 (51) C07C 317/46 C07D 213/82 A61K 31/16 A61K 31/455	C07C 323/65 C07D 295/14 A61K 31/535
(11) 0 946 363 (51) C08L 23/08		(11) 0 967 918 (51) A61B 5/00 G01N 33/574	G06F 19/00 A61B 6/00	(11) 0 985 078 (51) E05C 3/04 B25B 7/14	F16K 7/06
(11) 0 949 731 (51) H01S 5/323 H01S 5/028	H01S 5/343	(11) 0 968 530 (51) H01L 21/78	H01H 50/00	(11) 0 985 412 (51) A61K 38/13 A61K 9/107	A61K 9/48 A61K 9/10
(11) 0 950 874 (51) G01C 23/00 G05D 3/14	G01C 15/00 E02F 3/84	(11) 0 968 566 (51) H03K 17/04 H02M 1/08	H03K 17/73	(11) 0 990 539 (51) B60C 9/18 B60C 11/00 B60C 15/00	B60C 9/20 B60C 9/22

(11) 0 991 350 (51) A47J 27/00 A23L 1/025 A23L 1/212 A23P 1/08	B65D 81/34 A23L 1/01 A23L 1/275	(11) 1 014 337 (51) G10L 13/06	(11) 1 032 974 (51) H03H 7/00 H01P 7/04	H03J 3/22
(11) 0 995 269 (51) H03K 17/687	H03K 17/16	(11) 1 014 408 (51) H01H 13/70 H01H 13/48	(11) 1 033 470 (51) E21B 23/04	E21B 34/10
(11) 0 995 999 (51) G01R 31/3167	G01R 31/28	(11) 1 014 727 (51) H04N 7/36 H04N 7/26	(11) 1 033 487 (51) F02K 9/95 B64G 1/40	F02K 9/52 F16K 31/00
(11) 0 997 810 (51) G06F 1/16	A63F 13/12	(11) 1 016 621 (51) H01L 21/306	(11) 1 036 645 (51) B29D 30/06	B29C 33/30
(11) 0 997 975 (51) H01Q 13/28 H01Q 1/32 H01Q 9/04	H01Q 19/06 H01Q 13/24 H01P 7/10	(11) 1 016 640 (51) C05F 17/02 C05F 9/04 A01F 25/14 B26F 1/00	(11) 1 036 659 (51) B41F 33/00 B65H 29/68	B41F 21/00 B65H 43/00
(11) 0 999 841 (51) A61K 31/52		(11) 1 017 180 (51) H03M 13/29	(11) 1 038 125 (51) F16H 61/60 F16H 3/10	B60K 17/35 F16H 48/16
(11) 1 000 677 (51) B21D 26/02	B21D 39/04	(11) 1 018 014 (51) G01N 33/52	(11) 1 038 161 (51) G01L 9/12 G01L 9/00	G01L 7/08
(11) 1 001 094 (51) B62D 33/06		(11) 1 020 151 (51) A47H 1/122 A47H 1/142	(11) 1 039 790 (51) H05K 5/00 H01R 9/24	H05K 1/14 B60R 16/02
(11) 1 001 775 (51) A61K 31/475 A61P 15/10	A61K 31/195	(11) 1 020 155 (51) A47K 11/04 A47K 11/02	(11) 1 040 446 (51) G06K 15/02	G06T 5/40
(11) 1 003 835 (51) C12M 3/00 F25D 3/10	A01N 1/02 F25D 25/00	(11) 1 020 255 (51) B25B 27/00	(11) 1 046 283 (51) H04N 5/222	H04H 9/00
(11) 1 004 835 (51) F25D 21/08 H05B 3/14	F25D 17/06	(11) 1 020 281 (51) B29C 49/22 B32B 27/30	(11) 1 047 287 (51) H05B 41/392 H05B 41/00	H05B 37/02 G05F 1/00
(11) 1 008 325 (51) A61B 6/03	G06T 11/00	(11) 1 022 110 (51) B29C 45/40 B29C 45/80	(11) 1 048 604 (51) B66C 1/12	D07B 1/16
(11) 1 009 454 (51) A61M 5/00 A61M 5/20	A61M 37/00 A61M 5/24	(11) 1 022 528 (51) F25D 21/08 F16L 3/133	(11) 1 048 865 (51) F16D 3/84	F16J 3/04
(11) 1 010 152 (51) G08B 13/14 G06F 17/00 G06K 7/01 G08B 13/24	G06F 7/04 G06F 17/60 G06K 7/00	(11) 1 022 674 (51) G06K 7/10	(11) 1 049 955 (51) G01R 31/04	
(11) 1 010 419 (51) A61K 7/13	D06P 1/651	(11) 1 025 008 (51) B65D 5/468	(11) 1 049 513 (51) A61M 5/152 A61M 31/00	A61M 5/158 A61M 37/00
(11) 1 011 393 (51) A47F 5/12 F16M 11/00 F16M 11/14	A47B 9/00 A47B 21/00 F16C 11/10	(11) 1 025 565 (51) G11C 7/14	(11) 1 049 664 (51) C07C 275/24 C07D 333/02 A61K 31/38 C07D 213/36 C07D 277/68 C07D 333/20 C07C 275/40 C07C 275/30	C07D 213/02 A61K 31/17 A61K 31/44 C07D 213/70 C07D 213/68 C07C 275/36 C07C 275/28 C07C 275/42
(11) 1 012 427 (51) E04H 4/14 E04H 4/06	E04H 4/10	(11) 1 026 335 (51) E04B 5/38 E04B 5/23	(11) 1 051 071 (51) A01N 27/00 A01N 31/08 A01N 35/06	A01N 31/02 A01N 35/02 A01N 31/16
(11) 1 013 340 (51) C08F 8/40 C07C 45/50 C07C 7/163	B01J 31/06 C07C 51/12	(11) 1 028 203 (51) E04C 5/16 E04B 5/38 E04B 5/02	(11) 1 051 306 (51) B62D 33/06	
(11) 1 013 479 (51) B60C 11/01 B60C 11/04	B60C 11/11	(11) 1 028 775 (51) A61M 39/00 A61M 25/00	(11) 1 052 182 (51) B65D 33/02 B65D 83/00	B05C 17/01 B29C 45/14
(11) 1 013 494 (51) B60K 6/04		(11) 1 032 037 (51) H01L 23/495	(11) 1 052 643 (51) G11B 23/40 G11B 33/04	G11B 23/023
(11) 1 014 147 (51) G02B 26/12 B41J 2/47	H04N 1/113	(11) 1 032 281 (51) A23L 3/00 A23B 4/015 A23B 4/26 A61L 2/00	(11) 1 052 980 (51) A61K 31/57	A61K 31/565

(11) 1 053 887 (51) B41M 1/14	B41F 11/00	(11) 1 077 627 (51) A47C 4/04	(11) 1 033 405 (51) C12N 15/29 (30) 25.02.1999 US 121825 P 27.07.1999 US 145918 P 02.08.1999 US 146388 P 02.08.1999 US 146389 P 04.08.1999 US 147302 P 05.08.1999 US 147192 P 06.08.1999 US 147303 P 09.08.1999 US 147935 P 10.08.1999 US 148171 P 13.08.1999 US 148684 P 16.08.1999 US 149368 P 20.08.1999 US 149929 P 23.08.1999 US 149930 P 27.08.1999 US 151065 P 27.08.1999 US 151066 P 13.10.1999 US 159294 P 13.10.1999 US 159295 P 13.10.1999 US 159293 P 14.10.1999 US 159638 P 14.10.1999 US 159637 P 14.10.1999 US 159329 P 14.10.1999 US 159331 P 14.10.1999 US 159330 P 09.11.1999 US 164260 P 09.11.1999 US 164259 P 10.11.1999 US 164317 P 10.11.1999 US 164321 P 10.11.1999 US 164318 P 10.11.1999 US 164319 P 23.11.1999 US 167362 P 24.11.1999 US 167382 P 08.12.1999 US 169692 P 08.12.1999 US 169691 P 19.01.2000 US 176866 P 19.01.2000 US 176867 P 19.01.2000 US 176910 P 26.01.2000 US 178166 P 27.01.2000 US 178546 P 27.01.2000 US 178544 P 27.01.2000 US 178545 P 05.03.1999 US 123180 P 09.03.1999 US 123548 P 23.03.1999 US 125788 P 25.03.1999 US 126264 P 29.03.1999 US 126785 P 01.04.1999 US 127462 P 06.04.1999 US 128234 P 08.04.1999 US 128714 P 16.04.1999 US 129845 P 19.04.1999 US 130077 P 21.04.1999 US 130449 P 23.04.1999 US 130891 P 23.04.1999 US 130510 P 28.04.1999 US 131449 P 30.04.1999 US 132407 P 30.04.1999 US 132048 P 04.05.1999 US 132484 P
(11) 1 054 769 (51) B41C 1/045 H04N 1/407	H04N 1/387	(11) 1 077 654 (51) A61F 2/06	
(11) 1 055 818 (51) F04B 39/00	F04B 27/10	(11) 1 078 772 (51) B41J 2/21 G06K 15/10	B41J 19/14
(11) 1 055 904 (51) G01B 11/06	G01B 11/24	(11) 1 079 059 (51) F16C 33/46	
(11) 1 057 724 (51) B64C 29/00	B64D 35/08	(11) 1 081 219 (51) C11D 17/00 C11D 1/14 C11D 3/02 C11D 3/22 C11D 3/20	C11D 1/02 C11D 1/22 C11D 3/16 C11D 11/02 C11D 11/00
(11) 1 058 518 (51) A61B 17/122		(11) 1 081 606 (51) G06F 17/30	G06K 11/18
(11) 1 060 056 (51) B62D 25/06		(11) 1 083 470 (51) G05B 19/418 G05B 19/042	H01L 21/00
(11) 1 060 433 (51) G02C 1/00 G02C 11/06	G02C 3/00	(11) 1 083 960 (51) A61M 29/02	
(11) 1 060 533 (51) H01M 8/04 F02P 1/00 H01M 8/24 B01D 53/22 F23R 3/32	F23Q 3/00 H01M 8/06 B01D 53/32 C01B 3/50	(11) 1 084 621 (51) A23B 4/023 A23L 1/318 A23B 4/22	A23L 1/314 A23B 4/027
(11) 1 061 217 (51) E05C 9/18	E05B 15/02	(11) 1 085 763 (51) H04N 7/32 H04N 7/34	H04N 7/26 H04N 7/50
(11) 1 061 329 (51) G01B 11/00	G01M 11/02	(11) 1 087 814 (51) G21G 1/10	
(11) 1 061 753 (51) H04Q 7/30	H04J 3/17	(11) 1 090 970 (51) C09J 7/02 E04D 12/00	E04B 1/66
(11) 1 065 066 (51) B41J 2/05		(11) 1 091 222 (51) G02B 6/34	
(11) 1 065 099 (51) B60P 1/02	B62D 63/06		
(11) 1 065 682 (51) H01G 9/20	H01L 51/20		
(11) 1 066 543 (51) G02C 7/10 H01R 9/00	G02F 1/015 H02G 5/00		
(11) 1 068 165 (51) C06D 3/00	C06D 5/06		
(11) 1 069 389 (51) F27D 1/12 F27B 3/24	F27B 3/16 F27D 1/18		
(11) 1 070 585 (51) B41J 2/01 B41J 19/14	B41J 2/51 B41J 2/16		
(11) 1 070 774 (51) D01G 15/38	D01G 15/80		
(11) 1 075 836 (51) A61K 7/48 A23G 3/30 A23L 1/40 A21D 2/18	A23G 3/00 A23L 1/06 A23L 2/52 A61K 31/00		
(11) 1 075 941 (51) B41C 1/10	C09C 1/56		
(11) 1 076 014 (51) B65D 83/14	A61L 9/12		
(11) 1 076 895 (51) G10L 19/04			
		I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
		(11) 1 054 969 (51) C12N 15/12 (22) 10.02.1999	
		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
		(11) 0 897 802 (51) B41J 2/045 (30) 14.10.1993 JP 28037193 25.05.1994 JP 11131294	

05.05.1999 US 132485 P
06.05.1999 US 132487 P
06.05.1999 US 132486 P
07.05.1999 US 132863 P
11.05.1999 US 134256 P
14.05.1999 US 134221 P
14.05.1999 US 134218 P
14.05.1999 US 134219 P
18.05.1999 US 134768 P
16.06.1999 US 139452 P
16.06.1999 US 139453 P
18.06.1999 US 139461 P
18.06.1999 US 139463 P
18.06.1999 US 139457 P
18.06.1999 US 139459 P
18.06.1999 US 139462 P
18.06.1999 US 139455 P
18.06.1999 US 139458 P
18.06.1999 US 139454 P
18.06.1999 US 139456 P
18.06.1999 US 139460 P
16.07.1999 US 144085 P
16.07.1999 US 144086 P
19.07.1999 US 144333 P
19.07.1999 US 144335 P
19.07.1999 US 144334 P
19.07.1999 US 144332 P
19.07.1999 US 144331 P
20.07.1999 US 144884 P
20.07.1999 US 144352 P
21.07.1999 US 145086 P
21.07.1999 US 145088 P
22.07.1999 US 145085 P
22.07.1999 US 145089 P
22.07.1999 US 145087 P
23.07.1999 US 145145 P
23.07.1999 US 145224 P
27.07.1999 US 145919 P

(11) **1 053 085** (51) B26F 1/44
(30) 06.02.1998 US 20134

(11) **1 054 969** (51) C12N 15/12
(30) 12.02.1998 US 74559 P
11.02.1999 US 248960

(11) **1 060 570** (51) H04B 1/38
(30) 15.01.1998 US 71584 P
13.01.1999 US 229771

(11) **1 072 887** (51) G01N 33/53
(30) 30.07.1999 JP 21631899

(11) **1 074 225** (51) A61B 17/16
(30) 04.08.1999 US 366584

(11) **1 076 233** (51) G01N 1/10
(30) 12.08.1999 US 373450
09.08.2000 US 634360

(11) **1 079 110** (51) F04B 27/08
(30) 23.08.1999 JP 23602299
29.02.2000 JP 2000054273

(11) **1 082 614** (51) G01N 33/558
(30) 26.03.1999 US 277715
12.11.1999 US 439024
14.03.2000 US 525151

(11) **1 086 665** (51) A61F 2/06
(30) 23.09.1999 US 404660

(11) **1 089 420** (51) H02M 3/335
(30) 02.09.1999 JP 24870499
02.06.2000 JP 2000165719

(11) **1 091 308** (51) G06F 17/60
(30) 05.10.1999 US 412352

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and
Extension States

• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 562 628** (51) C11D 1/72
(84) DE GB

(11) **0 617 725** (51) C09D 143/04
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **0 658 584** (51) C08G 59/10
(84) DE

(11) **0 675 143** (51) C08G 59/14
(84) DE

(11) **0 690 345** (51) G03C 7/384
(84) DE GB

(11) **0 708 454** (51) H01B 7/28
(84) DE GB

(11) **0 730 049** (51) D01F 8/14
(84) DE FR GB

(11) **0 741 158** (51) C08G 59/18
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **0 787 943** (51) F21V 11/00
(84) AT CH DK ES FR GB IT LI SE

(11) **0 811 527** (51) B60R 16/00
(84) DE ES FR IT

(11) **0 824 298** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 829 926** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB IT

(11) **0 836 336** (51) H04Q 3/62
(84) DE ES FR GB

(11) **0 843 209** (51) G03C 1/10
(84) DE FR GB

(11) **0 860 579** (51) E06B 9/78
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI PT

(11) **0 861 426** (51) G01J 5/06
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 867 628** (51) F16C 39/06
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 868 006** (51) H02J 13/00
(84) AT BE DE FR GR MC NL

SI

(11) **0 875 858** (51) G06T 9/00
(84) DE FR GB

(11) **0 881 185** (51) B65H 59/00
(84) DE GB

(11) **0 891 921** (51) B62L 1/14
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **0 899 815** (51) H01Q 21/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 916 570** (51) B62K 23/06
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **0 923 021** (51) G06F 3/023
(84) DE FR GB IT

(11) **0 930 606** (51) G10K 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 937 404** (51) A22C 11/12
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **0 940 094** (51) A41G 5/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT
LI NL SE

(11) **0 947 321** (51) B41F 23/06
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 951 833** (51) A23C 19/04
(84) BE DE DK ES FR GB IT SE

(11) **0 955 257** (51) B65H 9/10
(84) DE ES GB IT

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 956 873** (51) A61M 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 959 466** (51) G11B 17/02
(84) DE GB

(11) **0 974 552** (51) C01B 17/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
LU NL SE

(11) **0 983 473** (51) F24D 19/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 987 821** (51) H03K 17/95
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 994 280** (51) F16H 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 929** (51) F16H 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 997 890** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB

(11) **1 000 459** (51) H02M 1/12
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 001 367** (51) G06K 19/077
(84) DE FR IT SE

(11) **1 004 827** (51) F24D 3/16
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
PT

RO SI

(11) **1 010 461** (51) B01J 2/10
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 012 484** (51) F16B 12/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
NL

(11) **1 013 165** (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) **1 014 253** (51) G06F 3/023
(84) BE DE ES FI FR GB SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 016 593** (51) B65B 19/22
(84) DE GB IT

(11) **1 016 743** (51) D03C 13/00
(84) BE DE IT

(11) **1 018 454** (51) B60R 1/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC PT SE

(11) **1 020 614** (51) E06C 1/39
(84) DE FR GB IT PT

(11) **1 022 010** (51) A61G 21/00
(84) BE CY GR IE MC NL

(11) **1 022 100** (51) B26D 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 022 368** (51) D03D 47/30
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 023 857** (51) A47B 13/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 024 174** (51) C08L 99/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

(11) **1 024 462** (51) G07F 9/02
(84) DE ES FR

(11) **1 042 164** (51) B63B 21/66
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 045 955** (51) E06B 9/322
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **1 062 599** (51) G06F 17/30
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

LT LV

(11) **1 070 414** (51) H04L 29/06
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE

LT LV

(11) **1 073 744** (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) **1 082 600** (51) G01N 21/47
(84) DE FR GB IT

(11) **1 085 918** (51) A61L 27/00
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 087 691** (51) A61B 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(11) **1 087 734** (51) A61F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 837** (51) B21D 45/00
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI NL
SE

(11) **1 090 311** (51) G01V 1/28
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 091 950** (51) C07D 311/68
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 266 310** (51) C07D 405/04
(54) • Chromogene Phthalide
• Chromogenic phthalides

• Phthalides chromogènes

(11) **0 416 814** (51) C07D 501/36

(54) • Antibakterielle Cephalosporin-Derivate
• Antibacterial cephalosporin derivatives
• Dérivés de céphalosporine antibactériens

(11) **0 435 632** (51) C07D 239/26

(54) • Phenylpyrimidinderivate, Verfahren zur Herstellung, diese als wirksamen Stoff enthaltende Flüssigkristallzusammensetzungen, und sie verwendende Flüssigkristallelemente

(11) **0 475 651** (51) A61C 5/14

(54) • Elastomerisches Band mit einem Rubberdam
• Elastomeric cord with the dental dam
• Cordon élastomérique avec protège-dents

(11) **0 511 668** (51) G06K 9/80

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Mustererkennung
• Pattern recognition device and method
• Dispositif et méthode de reconnaissance des formes

(11) **0 550 975** (51) H04Q 3/00

(54) • Verfahren zum Umleiten eines Fernsprechanrufs zu einer alternativen Bestimmung

(11) **0 561 172** (51) C12N 15/12

(54) • Den Lamininrezeptor kodierende DNS

(11) **0 567 231** (51) C12M 1/34

(54) • Vorrichtung zum Nachweis biologischer Aktivitäten in einer Probe
• Apparatus for detecting biological activities in a specimen
• Appareil pour la détection d'activités biologiques dans un échantillon

(11) **0 604 232** (51) C10M 159/20

(54) • Getriebeölzusammensetzung enthaltend sulfitierte oder sulfatierte überbasische Metallsalze
• Gear oil lubricating composition containing sulfite or sulfate overbased metal salts
• Composition lubrifiante pour boîte de vitesse contenant des sels métalliques surbasiques sulfités ou sulfatés

(11) **0 605 428** (51) C12P 21/02

(54) • IN LANGZEITKULTUR GEHALTENE HORMON-ABSONDERNDE PANKREATISCHE ZELLEN
• HORMONE-SECRETING PANCREATIC CELLS MAINTAINED IN LONG-TERM CULTURE
• CELLULES PANCREATIQUES SECRETANT DES HORMONES ET MAINTENUES EN CULTURE DE LONGUE DUREE

(11) **0 607 712** (51) G06G 7/186

(54) • Circuit intégré modulé en fréquence

(11) **0 608 458** (51) G02F 1/1343

(54) • Verfahren zur Steuerung einer optischen Modulationsvorrichtung
• A method of operating an optical modulator device
• Procédé de fonctionnement d'un dispositif de modulation optique

(11) **0 610 036** (51) G01N 21/64

(54) • Verfahren zur Spectrometrie
• Method of spectrometry
• Procédé pour la spectrométrie

(11) **0 612 035** (51) G06K 9/00

(54) • Neuronales Netz zum Vergleich von Merkmalen von Bildmustern
• Neural net for the comparison of image pattern features
• Réseau neuronal pour la comparaison des traits des formes des images

(11) **0 628 311** (51) A61K 31/52

(54) • XANTHINE-DERIVATE ALS ANTIDEPRESSIVUM
• XANTHINE-DERIVATIVES AS ANTIDEPRESSANTS
• DÉRIVÉS DE LA XANTHINE ET LEUR USAGE COMME ANTIDÉPRESSEURS

(11) **0 629 123** (51) A61B 5/02

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER OPTIMALEN PLAZIERUNG EINES DRUCK-FÜHLERS
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A BEST POSITIONED STRESS SENSOR PORTION
• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA PARTIE D'UN CAPTEUR DE CONTRAINTES LA MIEUX PLACEE

(11) **0 630 257** (51) A61K 38/00

(54) • THYMUS-STAMMENDES, IMMUNVERSTÄRKENDES AGENS ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG IN EINEM WIRT MIT EINEM ANGEGRIFFENEN IMMUNSYSTEM
• THYMUS-DERIVED, IMMUNE-ENHANCING AGENT FOR THERAPEUTIC USE IN IMMUNOCOMPROMISED HOSTS
• AGENT DE STIMULATION IMMUNITAIRE A PARTIR DU THYMUS DESTINE A UNE UTILISATION THERAPEUTHIQUE CHEZ DES HOTES IMMUNODEPRIMES

(11) **0 632 095** (51) C08L 23/12

(54) • Poröser, gestreckter Gegenstand aus Harz auf Basis von Polypropylen und Verfahren zu dessen Herstellung

(11) **0 637 156** (51) H04L 29/06

(54) • Speicherschnittstellesystem mit Marker
• Memory interface system using tag words
• Système d'interfaçage à mémoire avec des étiquettes

(11) **0 640 264** (51) H04M 11/00

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON KANALUMLEGUNG UND EINGEHENDEN RUFEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

(11) **0 655 647** (51) G03C 7/12

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Farbfilters bzw. eines Flüssigkristallschirms
• Method of manufacture of a colour filter and a liquid crystal panel
• Procédé de fabrication d'un filtre couleur et d'un panneau à cristaux liquides

(11) **0 668 763** (51) A61K 31/40

(54) • VERWENDUNG VON PHENSERIN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN
• USE OF PHENSERINE FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS
• UTILISATION DE PHENSERINE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS POUR TRAITER LES TROUBLES DE LA CONNAISSANCE

(11) **0 670 560** (51) G06T 15/40

(54) • Verfahren zur Sortierung von Polygondaten, Videospielmaschine zu dessen Anwendung und Rechnerprogramm um dieses Verfahren auszuführen
• A method for sorting polygon data, a video game machine employing the same and a computer program performing the method
• Procédé de tri de données de polygones, appareil de jeu vidéo utilisant un tel procédé et un

- programme d'ordinateur pour mettre en oeuvre ce procédé
- (11) **0 679 409** (51) A61N 1/04
(54) • Electrode
- (11) **0 682 834** (51) H04L 12/56
(54) • INTELLIGENTES BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT BENUTZUNG VON SCHNELLEN PAKETVERMITTLERN
• INTELLIGENT BROADBAND COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD EMPLOYING FAST-PACKET SWITCHES
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION A LARGE BANDE INTELLIGENTS UTILISANT DES COMMUTATEURS DE PAQUETS RAPIDES
- (11) **0 682 982** (51) B01J 37/02
(54) • Katalytischer Gegenstand und Verfahren zur Herstellung desselben
• Catalytic article and a method for the preparation thereof
• Dispositif catalytique et méthode pour sa préparation
- (11) **0 691 065** (51) H04N 7/24
(54) • KOMPATIBLE TEILBANDKODIERUNG/DEKODIERUNG VON FERNSEHBILDERN
- (11) **0 700 228** (51) H04Q 7/34
(54) • Procédé et équipement pour la détection de la dérive fréquentielle d'un oscillateur de station de base d'un réseau cellulaire de radiocommunications
- (11) **0 700 705** (51) B01D 3/14
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen destillativen Trennung eines Gemisches
• Method for continuous destillative separation of a mixture
• Procédé pour la séparation d'un mélange pour distillation continue
- (11) **0 707 514** (51) B01F 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGROCHEMISCHEN FORMULIERUNGEN
• METHOD FOR PREPARING AGROCHEMICAL FORMULATIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE FORMULATIONS AGROCHIMIQUES
- (11) **0 707 849** (51) A61K 31/055
(54) • VERWENDUNG VON DERIVATEN VON 2,4-DISUBSTITUIERTEN PHENOLEN ALS 5-LIPOXYGENASEINHIBITOREN
• USE OF DERIVATIVES OF 2,4-DISUBSTITUTED PHENOLS AS 5-LIPOXYGENASE INHIBITORS
• UTILISATION DE DERIVES DE PHENOLS 2,4-DISUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 5-LIPOXYGENASE
- (11) **0 709 762** (51) G06F 1/26
(54) • Berührungseingabefeld mit periodischer Abtastung
- (11) **0 712 298** (51) A61C 15/04
(54) • ZAHNSEIDEVORRICHTUNG
• FLOSSING EQUIPMENT
• APPAREIL DE NETTOYAGE PAR SOIE DENTAIRE
- (11) **0 713 245** (51) H01L 21/00
(54) • Behandlungsmethode für Wärmebehandlung einer Seite einer Halbleiterscheibe Haltevorrichtung
• A method for treating a surface of a heat treatment jig for semiconductor wafers
• Méthode de traitement d'une des surfaces d'un gabarit pour traitement thermique de galettes semi-conductrices
- (11) **0 714 133** (51) H01L 27/115
(54) • Integrierte EEPROM-Schaltung mit reduziertem Substrat-Effekt und Zwei-Wannen-Herstellungsverfahren hiervon
• EEPROM integrated device with reduced body effect and twin-well manufacturing process thereof
• Circuit intégré de type EEPROM ayant un effet de substrat réduit et procédé à double-puits de son fabrication
- (11) **0 715 693** (51) F15D 1/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER FLUIDUMSTRÖMUNG
- (11) **0 722 344** (51) A61L 2/18
(54) • VERFAHREN ZUR VIRUSINAKTIVIERUNG IN GEGENWART EINES POLYETHERS UND EINES AGENS
• PROCESS FOR VIRUS DEACTIVATION IN THE PRESENCE OF A POLYETHER AND AN AGENS
• PROCEDE PERMETTANT D'INACTIVER UN VIRUS EN PRESENCE D'UN POLYETHER ET D'UN AGENT
- (11) **0 725 319** (51) G03G 9/087
(54) • Toner- Zusammensetzungen und Bildherstellungsverfahren
• Toner compositions and image forming method
• Compositions de toner et méthode de formation d'images
- (11) **0 726 964** (51) C12Q 1/68
(54) • ISOLIERUNG UND ZUSAMMENSETZUNG NEUARTIGEN FUCOSIDASES
• ISOLATION AND COMPOSITION OF NOVEL FUCOSIDASES
• ISOLATION ET COMPOSITION DE NOUVELLES FUCOSIDASES
- (11) **0 728 810** (51) C08L 57/00
(54) • Verfahren zum Schutz von Reifen vor Ozon und ausschwitzenden Verbindungen
• Method for the protection of tires against ozone and migrating additives
• Procédé de protection antimigration et antiozone de la surface d'un pneumatique
- (11) **0 729 156** (51) G11C 11/38
(54) • Speicherzelle
- (11) **0 730 376** (51) H04N 5/92
(54) • Verfahren zur Kodierung von Bewegtbildern
• Method of coding motion picture data
• Procédé pour le codage de données d'images animées
- (11) **0 731 450** (51) G11B 5/53
(54) • Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten
• Apparatus for recording and reproducing data
• Appareil d'enregistrement et de reproduction de données
- (11) **0 732 672** (51) G06T 15/10
(54) • Verfahren und Gerät zur dreidimensionalen Bildverarbeitung
• Three-dimensional image processing method and apparatus therefor
• Méthode et appareil de traitement d'image tri-dimensionnelle
- (11) **0 732 710** (51) H01F 41/08
(54) • Einrichtung zum Wickeln einer Ringspule
• Winding apparatus for toroidal coil
• Appareil pour l'enroulement d'une bobine toroidale
- (11) **0 735 890** (51) A61K 31/70
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBITION VON RETROVIRALER VERBREITUNG, DIE 2',3'-DIDEOXY-INOSIN UND HYDROXYHARNSTOFF ENHALTEN
• MIXTURES OF 2',3'-DIDEOXY-INOSINE AND HYDROXYCARBAMIDE FOR INHIBITING RETROVIRAL SPREAD
• MELANGES DE 2',3'-DIDESOXY-INOSINE ET D'HYDROXYCARBAMIDE UTILISES DANS L'INHIBITION DE LA PROPAGATION D'UN RETROVIRUS
- (11) **0 736 732** (51) F23D 14/12
(54) • STRAHLBOHRBRENNER
• RADIANT TUBE BURNER
• BRULEUR A TUBE RAYONNANT
- (11) **0 737 299** (51) G01B 7/34
(54) • RASTERSONDENMIKROSKOP MIT DETEKTORSONDE
• SCANNING FORCE MICROSCOPE WITH DETECTOR PROBE
• MICROSCOPE A FORCES ATOMIQUES POURVU D'UNE SONDE DETECTRICE
- (11) **0 740 253** (51) G06F 13/10
(54) • Kommunikationsschnittstelle mittels einer Softwaresimulation eines UARTs
• Communications interface using a software simulation of a UART
• Interface de communication en utilisant une simulation en software d'un UART
- (11) **0 744 695** (51) G06F 11/34
(54) • Informationsablaufverfolgungssystem
• Information tracing system
• Système de traçage d'information
- (11) **0 744 743** (51) G11B 23/03
(54) • Kassette für Aufzeichnungsmedium und Signalaufzeichnungsgerät dafür
- (11) **0 745 978** (51) G11B 7/09
(54) • Vorrichtung zum Spurfolgen eines optischen Aufzeichnungsmediums
• Tracking device for use with an optical recording medium
• Dispositif d'asservissement de piste pour milieu d'enregistrement optique
- (11) **0 748 715** (51) B60N 2/30
(54) • Auxiliary seat for vehicles
- (11) **0 751 404** (51) G02B 1/04
(54) • Hydrophile Kontaktlinse hergestellt aus einem Polymer mit ausgeglichener Ladung
• Hydrophilic contact lens manufactured from a balanced charge polymer
• Lentille de contact hydrophile fabriqué à partir d'un polymère à charge équilibré
- (11) **0 751 690** (51) H04N 13/00
(54) • Wiedergabe stereoskopischer Bilder
• Stereoscopic image display
• Affichage d'image stéréoscopique
- (11) **0 752 882** (51) A61K 38/18
(54) • BEHANDLUNG VON JUGENDDIABETES
- (11) **0 752 896** (51) A61M 29/00
(54) • GERÄT ZUM EINFÜHREN EINES STENTS
• APPARATUS FOR INTRODUCING A STENT
• APPAREIL D'INTRODUCTION D'UN EXTENSEUR
- (11) **0 754 888** (51) F16H 61/04
(54) • Einrichtung zur Abschätzung des Raddrehmoments
• Système d'estimation du couple à la roue

- (11) **0 756 757** (51) H01L 21/26
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG MIT KRISTALLDEFEKTEN
● PROCESS FOR FABRICATION A SEMICONDUCTOR APPARATUS WITH CRYSTAL DEFECTS
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR DOTE D'UN CRISTAL A DEFAUTS
- (11) **0 761 405** (51) B29C 44/46
(54) ● Einstellbarer Trog zur kontinuierlichen Herstellung von Schaumstoffplatten
- (11) **0 764 310** (51) G06K 15/00
(54) ● METHOD OF GENERATING A CONTONE MAP
- (11) **0 765 924** (51) C09K 5/04
(54) ● Azeotropische Zusammensetzungen auf Basis von Perfluorethan und Distickstoffmonoxid
● Azeotropic compositions of perfluoroethane and nitrous oxide
● Compositions azéotropes de perfluoréthane et d'oxyde azote
- (11) **0 769 701** (51) G01P 15/00
(54) ● Vorrichtung zur Erfassung einer Fahrzeugquerneigung
● Device for detecting lateral inclination of a vehicle
● Dispositif de détection de l'inclinaison laterale d'un véhicule
- (11) **0 771 296** (51) B65G 63/02
(54) ● VORRICHTUNG MIT HALTERUNGSGLIEDERN
● A DEVICE COMPRISING HOLDING ELEMENTS
- (11) **0 778 816** (51) C04B 35/18
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEM PORZELLAN
● METHOD OF MAKING HIGH STRENGTH PORCELAIN
● PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PORCELAIN HAUTEMENT RESISTANTE
- (11) **0 781 547** (51) A61K 9/08
(54) ● Ophthalmische Formulierung auf Natriumhyaluronatbasis zur Verwendung in der Augen Chirurgie
● Formulation ophthalmique à base de l'hyaluronate de sodium pour l'utilisation en chirurgie de l'oeil
- (11) **0 782 645** (51) D21H 21/24
(54) ● PAPIERPRODUKTE ENTHALTEND EINE BIOLOGISCH ABBAUBARE, CHEMISCHE, AUF PFLANZENÖL BASIERENDE WEICHMACHER-ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 783 151** (51) G06F 9/44
(54) ● Delta-Lernsystem zum Benutzen von Expertenberatung zur Revision von Fehlerhierarchien in diagnostischen Expertensystemen
● Delta learning system for using expert advice to revise diagnostic expert system fault hierarchies
- (11) **0 783 520** (51) C07K 14/31
(54) ● BREIT-REAKTIVE OPSONISCHE ANTIKÖRPER, DIE MIT GEMEINSAMEN STAPHYLOCOCCUS-ANTIGENEN REAGIEREN
● ANTICORPS A ACTIVITE OPSONIQUE ETENDUE REAGISSANT AVEC LES ANTIGENES DU STAPHYLOCOQUE COMMUNS
- (11) **0 786 363** (51) B60H 1/00
(54) ● Air duct arrangement for the aeration or heating of the rear passenger compartment of a vehicle
- (11) **0 786 986** (51) A61K 9/107
(54) ● VERWENDUNG EINES UNGESÄTTIGTEN FETT-ALKOHOLS
● USE OF AN UNSATURATED FATTY ALCOHOL
● UTILISATION D'UN ALCOOL GRAS UNSATURÉ
- (11) **0 787 268** (51) F16L 55/07
(54) ● VERBINDUNG VON ABZWEIGLEITUNGEN AN EINE MIT EINER GAS- ODER FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTEN BESTEHENDE ROHRLEITUNG
- (11) **0 787 572** (51) B29C 65/12
(54) ● Tragbares Schweißgerät
● Portable apparatus for welding
● Appareil à souder portable
- (11) **0 789 366** (51) H01C 7/04
(54) ● Keramische Halbleiterzusammensetzung mit negativem Widerstandstemperaturkoeffizienten
- (11) **0 789 687** (51) C07C 405/00
(54) ● EP2-RECEPTOR AGONISTS AS AGENTS FOR LOWERING INTRAOCULAR PRESSURE
● AGONISTES DE RECEPTEUR EP2 UTILISES COMME AGENTS FAISANT BAISSER LA TENSION INTRAOCULAIRE
- (11) **0 790 253** (51) C07F 19/00
(54) ● Kristalline metallorganische mikroporöse Materialien
- (11) **0 795 651** (51) E02F 9/22
(54) ● Control apparatus for a hydraulic excavator
- (11) **0 796 949** (51) E02D 29/14
(54) ● Mit Scharnier versehene Verkehrswege-Vorrichtung mit einer Abdeckung von der Art eines Rostes oder Kanaldeckels und mit einem Stützrahmen
- (11) **0 797 644** (51) C09J 4/06
(54) ● ENTFERNBARER, DRUCKEMPFLINDLICHER KLEBSTOFF UND ARTIKEL DARAUS
● REMOVABLE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND ARTICLE
● ADHESIF AUTOCOLLANT AMOVIBLE ET ARTICLE
- (11) **0 799 652** (51) B08B 9/32
(54) ● VORRICHTUNG ZUR ÜBERKOPFBHANDLUNG VON FLASCHEN
● APPARATUS FOR THE UPSIDE DOWN TREATMENT OF BOTTLES
● APPAREIL POUR LE TRAITEMENT COL EN BAS DE BOUTEILLES
- (11) **0 801 224** (51) F02M 35/10
(54) ● Einlassluftanlage für Mehrzylinderbrennkraftmaschine
● Intake air system for multi cylinder internal combustion engine
● Système d'admission d'air pour moteur à combustion à plusieurs cylindres
- (11) **0 801 508** (51) H04N 9/64
(54) ● Farbtonbereichsdetektorschaltung
● Colour gamut detecting circuit
● Circuit pour détecter une gamme de couleur
- (11) **0 804 035** (51) H04N 7/26
(54) ● Gerät und Verfahren zur Bewegtbildkodierung
● Appareil et procédé de codage d'images animées
- (11) **0 807 583** (51) B65D 33/00
(54) ● Band von zusammenhängenden Beuteln und Beutel dieses Bandes
● Web of interconnected plastic bags and bag from this web
● Bande de sacs reliés et sac de cette bande
- (11) **0 814 197** (51) E01B 1/00
(54) ● Lagestabiles Gleis aus Betonfertigteilen
- Track in stable position made of precast concrete parts
● Voie à position stable à pièces préfabriquées en béton
- (11) **0 814 521** (51) H01M 4/04
(54) ● Verfahren zur Herstellung von poröser Beschichtung und Verfahren zur Herstellung einer Elektrodenplatte für Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyt
● Process for producing porous coating layer and process for producing electrode plate for secondary battery with nonaqueous electrolyte
● Procédé de fabrication d'une couche de revêtement poreux et procédé pour la fabrication d'une électrode pour pile secondaire avec électrolyte non aqueux
- (11) **0 815 969** (51) B21B 15/00
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Walzen von Stahlbrammen
● Method and apparatus for continuously rolling steel billets
● Procédé et dispositif pour le laminage en continu des brames en acier
- (11) **0 819 201** (51) E04B 2/70
(54) ● SYSTEM FÜR DIE VERBINDUNG VON HOLZBAUELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
● SYSTEM FOR INTERCONNECTING OF WOODEN CONSTRUCTION ELEMENTS AND METHOD FOR PRODUCING THE LATTER
● SYSTEME D'ASSEMBLAGE DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION EN BOIS ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION
- (11) **0 819 859** (51) F16C 33/10
(54) ● Hydrodynamisches Gleitlager
● Hydrodynamic journal bearing
● Palier lisse hydrodynamique
- (11) **0 820 524** (51) C12Q 1/68
(54) ● DETECTION DE VARIATIONS DANS LES SEQUENCES D'ADN
- (11) **0 821 327** (51) G07F 17/14
(54) ● Sicherheitsvorrichtung für ein Pfandschloss
● A security device for a coin lock
● Dispositif de sécurité pour serrure à pièce de monnaie
- (11) **0 822 896** (51) B32B 13/00
(54) ● STRUCTURE STRATIFIEE AYANT UNE RESISTANCE AU FEU AMELIOREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 825 813** (51) A21D 15/04
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKTE, VORGEGARTE TEIGWAREN
● PROCESS FOR THE PREPARATION OF PACKAGED PRE-COOKED PASTA
● PROCEDE DE PREPARATION DE PATES PRECUTES, SOUS EMBALLAGE
- (11) **0 835 946** (51) C22C 38/54
(54) ● Verwendung eines schweißbaren ferritischen Gussstahls mit niedrigem Chromgehalt und mit sehr gute Warmfestigkeit
● Use of a weldable low-chromium ferritic cast steel, having excellent high-temperature strength
● Utilisation d'un acier de moulage ferritique soudable, à basse teneur en chrome et présentant une haute résistance mécanique aux températures élevées
- (11) **0 838 249** (51) A63C 9/08
(54) ● Vorrichtung zur Einstellung der Position einer Snowboardbindung

- (11) **0 840 846** (51) F02M 25/00
(54) ● AGGREGAT MIT SCHNAPPVORRICHTUNG
● UNIT WITH A SNAP-ACTION FASTENING DEVICE
● UNITE AVEC UN SYSTEME A DECLIC
- (11) **0 840 858** (51) F16B 13/04
(54) ● EINZIEHBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
- (11) **0 841 132** (51) B26D 7/26
(54) ● Verfahren zur Druckkraftregelung in einer Rotationsschneidmaschine und Rotationsschneidmaschine
● Contact pressure control method for rotary cutter and rotary cutter
● Méthode pour le contrôle de la pression dans une machine de coupe rotative et machine de coupe rotative
- (11) **0 843 787** (51) F04D 29/36
(54) ● HALBAXIALGEBLÄSE
● MIXED FLOW FAN
● VENTILATEUR À ECOULEMENT MIXTE
- (11) **0 845 398** (51) B60T 17/00
(54) ● Apparatus for processing compressed air for compressed air systems in motor vehicles
- (11) **0 847 997** (51) C07D 249/20
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Benzotriazolylalkylenbisphenol-Derivaten
● Process for the preparation of Benzotriazolylalkylene bisphenol compounds
● Procédé pour la préparation des dérivés de benzotriazolyl-alkylènebisphénols
- (11) **0 851 942** (51) C22C 21/08
(54) ● VERWENDUNG VON GEWALZTE ALUMINIUM-LEGIERUNGEN FÜR KONSTRUKTIONSTEILE VON FAHRZEUGE
● USE OF ROLLED ALUMINUM ALLOYS FOR STRUCTURAL COMPONENTS OF VEHICLES
● L'USAGE D'ALLIAGES D'ALUMINIUM POUR STRUCTURES DE VEHICULES
- (11) **0 852 590** (51) C08F 8/28
(54) ● VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHLAGFESTIGKEIT VON LICHTDURCHLÄSSIGEN LAMINIERTEN PLATTEN
● METHOD OF IMPROVING IMPACT RESISTANCE OF LIGHT TRANSMITTING LAMINATED PANELS
● PROCEDE POUR AMELIORER LA RESISTANCE AU CHOC DE PANNEAUX FEUILLETES TRANSLUCIDES
- (11) **0 854 717** (51) A61K 31/475
(54) ● ANWENDUNG VON 5HT1B-REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSKRANKUNGEN
● USE OF 5HT 1B RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF VASCULAR DISEASE
● UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5HT 1B POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES VASCULAIRES
- (11) **0 858 338** (51) A61K 31/415
(54) ● VERWENDUNG VON LEVO-ENANTIOMEREN DES MEDETOMIDINS
● USE OF LEVO-ENANTIOMERS OF MEDETOMIDINE DERIVATIVES
● UTILISATION DE LEVO-ENANTIOMERES DE DERIVES DE MEDETOMIDINE
- (11) **0 858 468** (51) C08G 18/48
(54) ● VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG ZWISCHEN AUTOKAROSSERIE UND VERKLEIDUNGSTEILEN
● METHOD OF IMPROVING THE ADHERENCE OF AUTOMOTIVE BODY AND TRIM PARTS
● METHODE POUR AMELIORER L'ADHERENCE ENTRE UNE CARROSSERIE AUTOMOBILE ET GARNITURES INTERIEURES
- (11) **0 858 677** (51) H01M 4/48
(54) ● ELECTRODE RECHARGEABLE AU LITHIUM POUR GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE
- (11) **0 860 666** (51) F24H 7/06
(54) ● Radiateur électrique à accumulation
- (11) **0 860 899** (51) H01R 4/24
(54) ● Isolations-Perforierverbinder
● Insulation penetration connector
● Connecteur à perforation d'isolant
- (11) **0 861 286** (51) C08J 9/12
(54) ● UMWELTFREUNDLICHES TREIBMITTEL FÜR POLYURETHANHARZEN, INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON HARTSCHAUMTEILEN
● ECOLOGICAL FOAMING AGENT FOR POLYURETHANE RESINS, PARTICULARLY FOR THE PRODUCTION OF RIGID FOAMED PARTS
● AGENT D'EXPANSION ECOLOGIQUE POUR RESINES DE POLYURETHANE, NOTAMMENT POUR LA PRODUCTION DE PIECES EN MOUSSE RIGIDE
- (11) **0 866 876** (51) C12P 21/02
(54) ● PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES DANS E.COLI PAR FERMENTATION A HAUTE DENSITE CELLULAIRE
- (11) **0 869 134** (51) C07K 14/475
(54) ● Verfahren zur Gewinnung von Wachstumsfaktoren aus Milch oder Milchderivaten
● Process for recovering growth factors from milk or a milk derivative
● Procédé de récupération de facteurs de croissance à partir de lait ou de dérivés de lait
- (11) **0 875 676** (51) F02M 29/04
(54) ● Verfahren zur Reduzierung von Einlassgeräusch einer Brennkraftmaschine und Lufteinlasssystem it einem Luftverteiler
● Method of reducing suction noise of an engine and air intake system with noise reducing diffuser
● Procédé pour réduire le bruit d'admission d'un moteur et système d'admission d'air comportant un diffuseur d'air
- (11) **0 880 321** (51) A21C 11/10
(54) ● DISPOSITIF DE DIVISION ET DE FACONNAGE POUR PATE
- (11) **0 880 407** (51) B01L 11/00
(54) ● VERBESSERTES GLUCOSE-MESSGERÄT UND TESTSTREIFENBEHÄLTER ZUR VERWENDUNG IN DEMSELBEN
- (11) **0 886 334** (51) H01M 10/40
(54) ● Lithiumakkumulator
- (11) **0 886 798** (51) G02B 6/38
(54) ● VORRICHTUNG FÜR DIE PAARWEISE VERBINDUNG VON LICHTWELLENLEITERKABELN MIT EINER VIELZAHL VON PARALLEL ANGEORDNETEN LICHTWELLENLEITERN
● DEVICE FOR CONNECTION IN PAIRS OF OPTICAL FIBRE CABLES WITH A PLURALITY OF PARALLEL ARRANGED OPTICAL FIBRES
● DISPOSITIF DE CONNEXION PAR PAIRES DE CABLES À FIBRES OPTIQUES AVEC UNE PLURALITÉ DE FIBRES OPTIQUES DISPOSÉES EN PARALLELE
- (11) **0 887 775** (51) G07F 17/34
(54) ● Laufrad für einen Spielautomaten
- (11) **0 889 976** (51) C23C 16/44
(54) ● APPARATUR ZUR GLEICHMÄSSIGEN VERTEILUNG VON PLASMA
● APPARATUS FOR UNIFORM DISTRIBUTION OF PLASMA
● APPAREIL SERVANT A REPARTIR UNIFORMEMENT UN PLASMA
- (11) **0 891 837** (51) B23K 35/30
(54) ● Utilisation des brasages forts d'argent/cuivre/palladium
- (11) **0 892 847** (51) C11D 3/395
(54) ● BLEICHMITTEL ENTHALTENDE STABILE REINIGUNGSMITTEL MIT MILDEN SCHEUERMITTEL
- (11) **0 895 868** (51) B41J 3/60
(54) ● Vorrichtung zur Verarbeitung eines mit Information bestückten Aufzeichnungsträgers
● Apparatus for processing recording media having embedded information
● Dispositif pour le traitement d'un moyen d'enregistrement contenant des informations
- (11) **0 897 455** (51) E21B 43/01
(54) ● TRÄGER FÜR DIE VERTEILEREINRICHTUNG FÜR ÖLFÖRDERANLAGE UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER ÖLFÖRDERANLAGE
● MANIFOLD SUPPORT MOUNTING PLATE FOR OIL EXTRACTING INSTALLATION AND METHOD OF INSTALLATION
● SOCLE DE SUPPORT DE MANIFOLD POUR INSTALLATION D'EXPLOITATION PETROLIERE ET PROCEDE DE POSE DE L'INSTALLATION
- (11) **0 897 610** (51) H02P 6/18
(54) ● VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ANTRIEBSSIGNALEN FÜR EINEN MEHRPHASIGEN GLEICHSTROMMOTOR, VERRIEGELUNGSDETEKTOR, ANTRIEBSVORRICHTUNG UND DISKANTRIEB
- (11) **0 900 653** (51) B41C 1/10
(54) ● Thermisch bebildertes Aufzeichnungsmaterial mit einer Schicht aus einem positiv arbeitenden, IR-sensitiven Gemisch sowie Verfahren zur Herstellung einer Druckform für den Offsetdruck
● Thermal imageable recording material comprising a layer of a positive working IR sensitive mixture and method of producing lithographic printing plate for offset printing
● Matériau pour formation d'image par voie thermique avec couche contenant une composition sensible à l'infrarouge de type positif et procédé pour la fabrication d'un cliché pour impression offset
- (11) **0 901 364** (51) A61K 7/13
(54) ● ZUSAMMENSETZUNG ZUR DIREKTFAERBUNG VON HAAREN, DIE EIN VERNETZTES POLYMER MIT ACRYLEINHEITEN UND/ODER ACRYLATEINHEITEN UND MIT ACRYLAMIDEINHEITEN ENTHAELT
- (11) **0 903 226** (51) B41C 1/10
(54) ● Wärmeempfindlicher Vorläufer für eine Flachdruckplatte
● Heat sensitive planographic printing plate precursor
● Précurseur d'une plaque lithographique thermosensible
- (11) **0 903 722** (51) G09G 3/36
(54) ● Data driver for an active matrix liquid crystal display device
- (11) **0 904 487** (51) F02M 25/08
(54) ● KRAFTAUSGLEICHENES EMISSIONSREGLEVENTIL MIT DURCHFLUSS BEI SCHALLGESCHWINDIGKEIT

- (11) **0 906 255** (51) C07B 57/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINER AZETIDIN-CARBONSÄURE
● PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ENANTIOMERICALLY-PURE AZETIDINE-2-CARBOXYLIC ACID
- (11) **0 910 248** (51) A21C 3/06
(54) ● PROCEDE, DISPOSITIF ET OUTIL DE DECOUPAGE POUR LA PRODUCTION DE MORCEAUX DE PATE INDIVIDUELS A PARTIR D'UNE BANDE DE PATE CONTINUE
- (11) **0 910 345** (51) A61K 9/20
(54) ● BIKONVEXE, RASCH DESINTEGRIERENDE VERABREICHUNGSFORMEN
- (11) **0 911 895** (51) H01M 8/00
(54) ● Fahrbare Brennstoffzellenvorrichtung
- (11) **0 911 909** (51) H01R 13/514
(54) ● Hybrid-Steckverbinder für Lichtwellenleiter und elektrische Leitungen
● Hybrid connector for optical fibres and electrical conductors
● Connecteur hybride pour des fibres optiques et des conducteurs électriques
- (11) **0 914 259** (51) B41M 5/36
(54) ● ZUSAMMENSETZUNG ZUR THERMISCHEN ÜBERTRAGUNG, GEGENSTÄNDE UND GRAPHISCHE GEGENSTÄNDE, DIE DAMIT HERGESTELLT WERDEN
- (11) **0 914 263** (51) F16H 3/72
(54) ● HOCHLEISTUNGSANTRIEBSSTRANG DER RAD- UND WELLENTRÄGHEITSMOMENTE NUTZT
● HIGH-POWERED POWERTRAINS USING WHEEL AND AXLE POTENTIAL ENERGY
- (11) **0 916 326** (51) A61F 13/15
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zum Konturschneiden einer Materialbahn
● Method and apparatus for contour cutting of a continuous web
● Procédé et appareil pour la découpe de contours d'une bande
- (11) **0 917 526** (51) C05G 3/08
(54) ● VERWENDUNG VON POLYSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON MINERALDÜNGEMITTELN, DIE EINEN NITRIFIKATIONSINHIBITOR ENTHALTEN
● USE OF POLYACIDS TO TREAT MINERAL FERTILIZERS CONTAINING A NITRIFICATION INHIBITOR
● UTILISATION DE POLYACIDES POUR TRAITER DES ENGRAIS MINÉRAUX CONTENANT UN INHIBITEUR DE NITRIFICATION
- (11) **0 918 150** (51) F02C 7/047
(54) ● Enteisungsvorrichtung für die Verkleidung des Lufteinlaufs eines Strahltriebwerkes
- (11) **0 920 831** (51) A61B 1/05
(54) ● Vorrichtung zur Bilderzeugung von erkranktem Gewebe unter Verwendung der integrierten Autofluoreszenz
● Apparatus for imaging diseased tissue using integrated autofluorescence
● Appareil d'imagerie par autofluorescence intégrée, destinés à des tissus malades
- (11) **0 923 488** (51) B64D 27/26
(54) ● ABNEHMBARE INTEGRIERTE FLUGZEUGHECKKONUS UND -HILFSKRAFT EINHEIT
- (11) **0 923 957** (51) A61M 15/00
(54) ● Tröpfchen-Vernebler und Zerstäubungsdüse für einen therapeutischen Inhalator
● Nozzle body and liquid droplet spray device for an inhaler suitable for respiratory therapies
- Nébuliseur de gouttelettes et buse d'atomisation pour un Inhalateur thérapeutique
- (11) **0 924 317** (51) C23C 16/32
(54) ● Verfahren zur Herstellung von korrosionsbeständigen Bauteile
● Process for producing corrosion resistant members
● Procédé pour la fabrication de éléments résistants à la corrosion
- (11) **0 927 323** (51) F24D 3/16
(54) ● COOLING CEILING, COOLING CEILING ELEMENTS AND COOLING TUBULAR ARMATURE
- (11) **0 928 261** (51) B60R 21/22
(54) ● GASKISSEN ZUM SCHUTZ INSBESONDERE EINES AUF DEN RÜCKSITZ SITZENDEN FAHRZEUGINSASSEN
● AIR BAG FOR PROTECTING A MOTOR VEHICLE PASSENGER, IN PARTICULAR A PASSENGER SITTING IN THE REAR
● COUSSIN GONFLABLE POUR LA PROTECTION D'UN PASSAGER DE VÉHICULE AUTOMOBILE, NOTAMMENT D'UN PASSAGER ARRIÈRE
- (11) **0 929 103** (51) H01L 27/108
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer DRAM-Zellenanordnung
● Process of fabricating a DRAM cell array
● Procédé de fabrication d'un réseau de cellules DRAM
- (11) **0 931 726** (51) B65B 61/20
(54) ● Procédé pour appliquer une cuillère sur un récipient
- (11) **0 935 806** (51) H01B 7/28
(54) ● GEGEN DENDRITENBILDUNG WIDERSTANDSFÄHIGES KABEL
- (11) **0 936 752** (51) H04B 7/005
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Sendeleistung und Funkkommunikationssystem und Funkkommunikationsverfahren
● Transmission power control apparatus and method and radio communication apparatus and method
● Dispositif et procédé de contrôle de puissance d'émission et système et procédé de radiocommunication
- (11) **0 936 970** (51) B31F 5/04
(54) ● VORRICHTUNG ZUM MITEINANDERVERBINDEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN
● DEVICE FOR JOINING TOGETHER FLAT OBJECTS
● DISPOSITIF PERMETTANT DE REUNIR DES OBJETS PLATS
- (11) **0 939 346** (51) G03G 15/08
(54) ● Elektrostatische Latentbildentwickselungseinheit
- (11) **0 941 103** (51) A61K 35/78
(54) ● PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
- (11) **0 948 577** (51) C09K 7/06
(54) ● VERWENDUNG VON VERBESSERTEN MEHRKOMPONENTENGEMISCHEN FÜR DEN ERDREICHAUFSCHLUSS
● USE OF ENHANCED MULTICOMPONENT MIXTURES FOR SOIL DECOMPOSITION
● UTILISATION DE MELANGES MULTICOMPONENTS AMÉLIORÉS POUR LA DESAGREGATION DU SOL
- (11) **0 963 361** (51) C04B 35/622
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEPRESSTEN ARTIKELN AUS KERAMISCHEN FASERN UND DAMIT HERGESTELLTE GEPRESSTE ARTIKEL
- (11) **0 964 233** (51) G01L 1/20
(54) ● Airbag mit Sensor zur orts- und/oder zeitauffösenden Kraft- oder Druckmessung
● Airbag with sensor for position and/or time resolved measurement of force or pressure
● Coussin de sécurité gonflable avec capteur de mesure de la force ou pression à résolution temporelle et/ou spatiale
- (11) **0 968 631** (51) H05K 3/24
(54) ● PROCEDE DE FORMATION DE CIRCUITS METALLIQUES CONDUCTEURS SUR DES SUPPORTS ELECTRIQUEMENT ISOLANTS
- (11) **0 970 557** (51) H02K 5/24
(54) ● ABSTÜTZELEMENTE AUFWEISENDER STÄNDER EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
● STATOR OF AN ELECTRIC MACHINE PROVIDED WITH SUPPORTING ELEMENTS
● STATOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE MUNI D'ÉLÉMENTS-SUPPORTS
- (11) **0 971 478** (51) H03F 1/32
(54) ● Zwischenverstärkervorrichtung in einem zellulären Funkkommunikationssystem und Verfahren zu ihrem Betrieb
- (11) **0 971 828** (51) B60N 2/02
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES TRÄGERELEMENTES IN EINEM SITZ
● APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING THE POSITION OF A SUPPORTING ELEMENT IN A SEAT
● PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA POSITION D'UN ÉLÉMENT DE MAINTIEN D'UN SIÈGE
- (11) **0 975 631** (51) C07D 451/04
(54) ● 5-ARYL-3-(8-AZABICYCLO[3.2.1]OCT-3-YL)-1,3,4-OXADIAZOL-2(3H)-ONE DERIVATE ALS 5-HT4 REZEPTOR LIGANDEN
● 5-ARYL-3-(8-AZABICYCLO[3.2.1]OCT-3-YL)-1,3,4-OXADIAZOL-2(3H)-ONE DERIVATIVES AS 5-HT4 RECEPTOR LIGANDS
● DERIVES DE 5-ARYL-3-(8-AZABICYCLO[3.2.1]OCT-3-YL)-1,3,4-OXADIAZOL-2(3H)-ONE EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS 5-HT4
- (11) **0 981 591** (51) C10G 32/02
(54) ● VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFHERSTELLUNG
● PROCESS FOR FUEL PRODUCTION
● PROCEDE DE PRODUCTION DE COMBUSTIBLE
- (11) **0 983 004** (51) A23L 3/34
(54) ● VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON PILZEN
● METHOD FOR PRESERVING MUSHROOMS
● PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE CHAMPIGNONS
- (11) **0 988 505** (51) G01B 11/03
(54) ● KOORDINATENMESSGERÄT MIT BIEGEELASTISCHER TASTERVERLÄNGERUNG UND OPTISCHEM SENSOR
● COORDINATE MEASURING MACHINE WITH FLEXIBLE FEELER EXTENSION AND OPTICAL SENSOR
● APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES AVEC UNE PROLONGATION DE PALPEUR ÉLASTIQUE ET CAPTEUR OPTIQUE

- (11) **0 991 991** (51) G06F 3/023
(54) ● KEYBOARD FOR DESKTOP AND PORTABLE COMPUTERS
- (11) **0 993 576** (51) F16L 19/02
(54) ● GEGEN DREHUNG GESICHERTE HOCHDRUCK-GASARMATUR
- (11) **0 999 628** (51) H02G 9/06
(54) ● Vorrichtung zum Einsetzen eines Profils in ein zu unterteilendes Installationsrohr für Kabel
- (11) **0 999 841** (51) A61K 31/52
(54) ● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT L'HEMISULFATE D'ELETTRIP-TANE ET DE LA CAFEINE
- (11) **1 001 218** (51) F23H 3/02
(54) ● Grille de combustion refroidie par eau et procédé de combustion de déchets correspondant
- (11) **1 004 545** (51) C01B 33/18
(54) ● Verfahren zur Synthese von Feststoffen
● Process for the synthesis of solids
● Procédé pour la synthèse de matières solides
- (11) **1 005 408** (51) B29C 45/16
(54) ● VERFAHREN UND JUSTIERDÜSE ZUM SPRITZGIESSEN VON SPRITZGUSSTEILEN AUS PLASTIFIZIERBAREM MATERIAL
● METHOD AND ADJUSTABLE NOZZLE FOR INJECTION MOULDING PLASTIFIABLE PARTS
● PROCEDE ET INJECTEUR AJUSTABLE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DE PIECES EN MATERIAU PLASTIFIABLE
- (11) **1 005 696** (51) G21C 21/02
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERNBRENNSTABHÜLLROHRES
- (11) **1 007 085** (51) A61K 38/27
(54) ● VERWENDUNG DES WACHSTUMSHORMONS IN MITTELN ZUR BEHANDLUNG DER INSULINRESISTENZ IM HERZEN
● USE OF GROWTH HORMONE IN COMPOSITIONS FOR TREATING INSULIN RESISTANCE IN THE HEART
● UTILISATION D'HORMONE DE CROISSANCE DANS DES COMPOSITIONS TRAITANT LA RESISTANCE DU COEUR A L'INSULINE
- (11) **1 015 901** (51) G01R 31/319
(54) ● SYSTEM ZUM TESTEN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN MIT EINEM EINZIGEN SPEICHER FÜR PARALLEL- UND ABTAST-PRÜFUNGSMODUS
- (11) **1 016 288** (51) H04N 13/04
(54) ● DEVICE FOR AUTOMATICALLY TRACKING AN AUTOSTEREOSCOPIC FLAT SCREEN
- (11) **1 017 861** (51) C21D 6/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERABSETZUNG KORROSIONSBEDINGTER OXIDWIDERSTÄNDE AUF CHROMSTAHL-BAUTEILEN
● METHOD FOR REDUCING THE RESISTIVITY OF THE CORROSION-INDUCED OXIDE LAYER
● PROCEDE DE REDUCTION DE LA RESISTIVITE INHERENTE A LA COUCHE D'OXYDE DUE A LA CORROSION
- (11) **1 020 032** (51) H03K 23/66
(54) ● FREQUENCY DIVIDER WITH VARIABLE MODULUS
- (11) **1 031 128** (51) G09G 1/16
(54) ● EINSCHALTVERZÖGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DATENSICHTGERÄT UND VERFAHREN ZUM DEAKTIVIEREN DIESE DATENSICHTGERÄTES

- DELAY DEVICE FOR A VISUAL DISPLAY UNIT AND METHOD TO DEACTIVATE SUCH DISPLAY UNIT
- SYSTÈME DE TEMPORISATION DE MISE EN MARCHÉ ET MÉTHODE POUR LA DÉACTIVATION D'UN DISPOSITIF DE VISUALISATION
- (11) **1 032 474** (51) B05D 7/00
(54) ● VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTIGEN REPARATURLACKIERUNG VON SUBSTRATEN
● METHOD FOR MULTI-LAYERED REPAIR COATING OF SUBSTRATES
● PROCEDE DE REPARATION LAQUAGE MULTICOUCHE DE SUBSTRATS
- (11) **1 043 038** (51) A61M 5/14
(54) ● System comprising several medical devices for complete intravenous anaesthesia
● Système comprenant plusieurs dispositifs médicaux pour anaesthésie intraveineuse complète
- (11) **1 044 344** (51) F23D 23/00
(54) ● PILOTBRENNERKEGEL FÜR BRENNKAMMER MIT NIEDRIGEM NOX AUSSTOSS
● CONE DE BRULEUR PILOTE POUR CHAMBRE DE COMBUSTION A FAIBLE EMISSION DE NOX
- (11) **1 048 955** (51) G01R 31/04
(54) ● Prüfanordnung für ein Kabel das mit einem Zubehör an einem Ende versehen ist
● Test arrangement for a cable having an accessory mounted at one of its ends
- (11) **1 055 085** (51) F23D 14/64
(54) ● AUSLEGUNG DER INNEREN GEOMETRIE EINES GAS-LUFT VENTURIMISCHVENTILS
● CONCEPTION DE LA GEOMETRIE INTERNE D'UNE VANNE MELANGEUSE GAZ-AIR DE TYPE VENTURI
- (11) **1 064 690** (51) H01M 10/44
(54) ● VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTEIGERUNG VON SMARTBATTERIEN
● METHOD ENHANCING SMART BATTERY PERFORMANCE
● PROCEDE POUR AMELIORER LES PERFORMANCES D'UNE BATTERIE INTELLIGENTE
- (11) **1 066 198** (51) B65B 43/18
(54) ● ZUFÜHRMECHANISMUS UND MAGAZIN FÜR ZUSAMMENGEFALTETE KARTONZUSCHNITTE
- (11) **1 072 019** (51) G06T 11/00
(54) ● SELBSTKORREKTUR VON BEWEGUNGSARTEFAKTEN IN MAGNETRESONANZBILDERN
- (11) **1 072 031** (51) G09F 11/02
(54) ● ANZEIGEELEMENT FÜR ANZEIGETAFELN MIT VERÄNDERBAREN BILDERN
- (11) **1 078 179** (51) F16H 7/02
(54) ● ZAHNGURTGETRIEBE
● TOOTH BELT DRIVE MECHANISM
● ENTRAINEMENT A COURROIE DENTEE
- (11) **1 078 907** (51) C07C 45/32
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN
- (11) **1 078 922** (51) C07D 307/33
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN UND LACTONEN
- (11) **1 091 211** (51) G01N 33/52
(54) ● Compositions contenant un chélate d'un métal destinées à être utilisées dans les essais chemioluminescents

- (11) **1 093 316** (51) H04Q 7/38
(54) ● Assoziiertes Verfahren zur Zellselektion in einem Paketfunkkommunikationssystem.

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
● Applicant (name/address)
● Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 565 921** (51) E03B 1/04
(71) Herrmann, Thilo, Weddigener 8, 30167 Hannover, DE
- (11) **0 665 424** (51) G01N 1/36
(71) Superfos Pharma Pack (Dudek Plast A/S), Walgerholm 2-4, 3500 Vaerloese, DK
- (11) **0 715 573** (51) B41J 2/01
(71) Solidscape, Inc., P.O. Box 550, Pine Valley Mill, Elm Street, Wilton, NH 03086, US
- (11) **0 787 098** (51) B65D 19/34
(71) Oliv Pallen Aktiebolag, Kungsörsvägen 60, 732 47 Arboga, SE
- (11) **0 787 866** (51) E04B 2/70
(71) R.C. Core Co., Ltd., 1-4-5-, Aobadai, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 798 761** (51) H01J 31/12
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Koshida, Nobuyoshi, 3-12-8 Midori-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0003, JP
- (11) **0 829 644** (51) F04D 9/04
(71) Vigh, Andreas, Mittlere Haltenstrasse 11, 3625 Heiligenschwendli, CH
- (11) **0 877 638** (51) A62C 31/24
(71) Vigh, Andreas, Mittlere Haltenstrasse 11, 3625 Heiligenschwendli, CH
- (11) **0 927 562** (51) A62C 31/03
(71) Vigh, Andreas, Mittlere Haltenstrasse 11, 3625 Heiligenschwendli, CH
- (11) **0 951 644** (51) G01N 31/00
(71) Biodetect Corporation, 4 Nollat Drive, Andover, Massachusetts 01810, US
- (11) **0 975 514** (51) B63C 9/00
(71) Hansmann, Karl-Heinz, Gerhart-Hauptmann-Strasse 25, 51503 Rösrath, DE
Linkenbach, Christiane, Gerhart-Hauptmann-Strasse 25, 51503 Rösrath, DE
Heinen, Lutz, Böckingstrasse 72, 51063 Köln, DE
- (11) **0 978 296** (51) A62C 5/02
(71) Vigh, Andreas, Mittlere Haltenstrasse 11, 3625 Heiligenschwendli, CH

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 384 139** (51) H01J 49/02
(71) PerkinElmer Instruments LLC, 761 Main avenue, Norwalk, CT 06859-0119, US
- (11) **0 498 827** (51) C12N 15/11
(71) DictyTech Pty Limited, 23 Nandi Avenue, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
- (11) **0 519 827** (51) G06F 9/44
(71) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (11) **0 524 103** (51) G06F 9/44
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3 Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **0 528 704** (51) G06F 17/30
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Honikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (11) **0 551 842** (51) C12N 15/70
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **0 558 094** (51) C07D 213/64
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 601 928** (51) C03C 17/22
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 602 137** (51) A23L 1/303
(71) Cognis Australia Pty Ltd, 83 Maffra Street, Broadmeadows, Victoria 3047, AU
- (11) **0 626 719** (51) H01J 49/42
(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
- (11) **0 632 196** (51) F02K 1/60
(71) HISPANO-SUIZA AEROSTRUCTURES, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (11) **0 639 756** (51) G01F 1/34
(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
- (11) **0 659 072** (51) A61K 9/107
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 662 064** (51) B65D 5/74
(71) Van Suntenmaartensdijk, Cornelis, Beatrixstraat 29, 7161 DJ Neele, NL
- (11) **0 671 021** (51) G02B 6/44
(71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (11) **0 671 834** (51) H04L 25/02
(71) DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology Center, 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills, Michigan 48326-2757, US
- (11) **0 675 343** (51) G01D 5/38
(71) Sony Precision Technology Inc., 9-17 Nishigotanda 3-chome,, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **0 677 201** (51) G09G 3/36
(71) Universal Avionics Systems Corporation - Instrument Division, 6090-A Northbelt Parkway, Norcross, GA 30071, US
L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US
- (11) **0 682 949** (51) A61K 38/57
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 683 938** (51) H04B 1/40
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (11) **0 695 255** (51) B62D 17/00
(71) Niwot Corporation d/b/a Specialty Products Company, 4045 Specialty Place, Longmont, Colorado 80502, US
- (11) **0 695 875** (51) F15B 11/00
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 698 157** (51) E03C 1/04
(71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
- (11) **0 699 082** (51) A61M 5/32
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, Washington, DC 20375-5325, US
ZABETAKIS, Paul Michael, 22 Half Moon Way,, Stamford, CT 06902, US
- (11) **0 699 900** (51) G01M 1/16
(71) BALANCE SYSTEMS S.p.A., Viale Cassiodoro, 3, 20145 Milano, IT
TURBITAL S.r.l., Via Boncompagni, 57, 20139 Milano, IT
- (11) **0 704 140** (51) H04Q 7/34
(71) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4A 7SB, GB
- (11) **0 704 219** (51) A61K 38/18
(71) Aventis Pharma Ltd., 17-51, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 707 491** (51) A61K 37/36
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 711 180** (51) A61K 49/04
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (11) **0 714 168** (51) H03K 19/00
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (11) **0 718 696** (51) G03F 7/038
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 719 862** (51) C12N 15/31
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (11) **0 725 212** (51) F02D 41/38
(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (11) **0 726 062** (51) A61B 17/06
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **0 735 513** (51) G07D 11/00
(71) De La Rue Cash Systems Aktiebolag, 642 84 Flen, SE
- (11) **0 742 078** (51) B24B 49/18
(71) BALANCE SYSTEMS S.p.A., Viale Cassiodoro, 3, 20145 Milano, IT
- (11) **0 744 180** (51) A61M 1/06
(71) TRIMED AG, Landstrasse 331, 9495 Triesen, LI
Medela AG Medical Technology, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
- (11) **0 744 526** (51) E21B 47/022
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas 77210-4740, US
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
- (11) **0 745 800** (51) F16L 11/00
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **0 746 845** (51) G10L 5/00
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (11) **0 746 931** (51) H04L 27/233
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
- (11) **0 748 146** (51) H05B 41/00
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **0 748 560** (51) H04N 5/14
(71) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
- (11) **0 750 649** (51) C08G 65/32
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (11) **0 755 734** (51) B21K 1/30
(71) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
- (11) **0 756 359** (51) H01R 43/01
(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
- (11) **0 756 684** (51) F16L 21/06
(71) BKS COMPANY, 1573 Ashford Lane, Birmingham, MI 48009, US
- (11) **0 756 717** (51) G02B 21/00
(71) Micro Science Technologies, 520 Washington Boulevard, PMB 422, Marina Del Rey, CA 90292, US
- (11) **0 760 983** (51) G06F 17/60
(71) HALLMARK CARDS, INCORPORATED, 2501 McGee Traffic Way, Kansas City, Missouri 64108, US
- (11) **0 776 573** (51) H04N 7/18
(71) Ultrak Holdings, Ltd., 22 Melton Street, London, NW1 28W, GB
- (11) **0 777 864** (51) G01V 8/10
(71) Seisma AG, Baarer Strasse 12, 6300 Zug, CH
- (11) **0 780 083** (51) A47L 1/08
(71) DOMENA, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR
- (11) **0 780 123** (51) A61K 31/19
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

- (11) **0 790 947** (51) B65G 47/31
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 793 000** (51) E21B 47/022
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (11) **0 794 533** (51) G11B 25/04
(71) TEAC CORPORATION, 3-7-3 Naka-cho, Musashino Tokyo, JP
DZU TECHNOLOGY CORPORATION, 912 West Maude Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **0 795 685** (51) F02C 7/16
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **0 796 751** (51) B60H 1/00
(71) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH, Daimlerstrasse 6, 71229 Leonberg, DE
- (11) **0 800 598** (51) D21H 23/02
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **0 807 806** (51) G01J 1/44
(71) PerkinElmer Optoelectronics GmbH, Wenzel-Jaksch-Strasse 31, 65199 Wiesbaden, DE
- (11) **0 810 850** (51) A61K 6/083
(71) Stick Tech OY, P.O. Box 114, 20521 Turku, FI
- (11) **0 813 420** (51) A61K 38/13
(71) Maas BiolAB, LLC, 2228 Liliha Street, Suite 208, Honolulu, Hawaii 96817, US
- (11) **0 817 409** (51) H04B 10/18
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 822 836** (51) A61K 49/00
(71) ACTIPAC Biosystems GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (11) **0 824 661** (51) F26B 3/347
(71) GISIP INNOVATIONS AB, Stjärnvägen 26, 541 55 Skövde, SE
- (11) **0 825 871** (51) A61K 38/05
(71) Farmila Farmaceutici Milano S.p.A., Via E. Fermi, 50, 20019 Settimo Milanese, IT
- (11) **0 828 789** (51) C08L 21/00
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (11) **0 832 726** (51) B29C 33/38
(71) Shonan Design Co., Ltd., 3-11-10 Hashimoto-dai, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (11) **0 835 330** (51) C22F 1/18
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **0 836 021** (51) F16C 33/78
(71) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (11) **0 836 087** (51) G01M 1/34
(71) BALANCE SYSTEMS S.p.A., Viale Cassiodoro, 3, 20145 Milano, IT
- (11) **0 837 176** (51) D06M 15/263
(71) Briel, Wemer, Albert-Ziegler-Strasse 9, 89537 Giengen, DE
- (11) **0 838 099** (51) H01R 4/70
(71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (11) **0 842 218** (51) C08J 9/236
(71) GISIP INNOVATIONS AB, Stjärnvägen 26, 541 55 Skövde, SE
- (11) **0 843 505** (51) H05B 41/29
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **0 846 244** (51) F24C 7/02
(71) Moulinex S.A., 2 Rue de l'Industrie, Boîte Postale 316, 14015 Caen Cedex, FR
- (11) **0 849 854** (51) H02H 9/02
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **0 850 262** (51) C08G 65/34
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (11) **0 850 585** (51) A47G 33/12
(71) Société Crea, 215, Avenue de la Roche Parmale Z.I.Motte Longue, 74130 Bonneville, FR
- (11) **0 854 102** (51) B65G 29/00
(71) S.B.R. S.r.l., Via A. Grandi, 4, 43038 Sala Baganza, IT
- (11) **0 857 089** (51) B07B 13/11
(71) Waste Conversion Technologies Limited, Station House, Top Station Road, Brackley, Northants NN13 7UG, GB
- (11) **0 857 258** (51) F16L 27/08
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **0 862 648** (51) C12Q 1/00
(71) MiniMed Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **0 863 796** (51) B01J 8/18
(71) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 866 938** (51) F24D 5/08
(71) KliX, Uwe, 26 Tuttlinger Strasse, 78628 Rottweil, DE
- (11) **0 867 617** (51) F04B 27/10
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **0 869 325** (51) F28D 1/04
(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
TOYO RADIATOR CO., LTD., 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0032, JP
- (11) **0 870 611** (51) B41F 17/26
(71) Danapak A/S, Sivlandvaenget 27B, 5260 Odense S, DK
- (11) **0 872 582** (51) D01H 9/00
(71) Langen, Manfred, Am Kohlbusch 44, 41179 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 873 493** (51) F42B 7/04
(71) Taylor, David Bradley, East Wing, Broomhall, By Charlestown, Dunfermline, Fife KY11 3DU, GB
- (11) **0 873 535** (51) G02B 6/44
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (11) **0 873 601** (51) H04B 7/204
(71) Terion, Inc., 420 North Wickham Road, Melbourne, Florida 32935, US
- (11) **0 873 787** (51) B01J 31/02
(71) ATOFINA Deutschland GmbH, Tersteegenstrasse 28, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 875 194** (51) A47L 1/08
(71) DOMENA, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR
- (11) **0 879 684** (51) B28D 1/32
(71) I. M. R. Moritz & Röhlich GmbH, Gewerbegebiet, 57520 Langenbach, DE
- (11) **0 886 658** (51) C08F 20/14
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 888 047** (51) A01N 25/00
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **0 890 217** (51) H02P 6/18
(71) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH, Daimlerstrasse 6, 71229 Leonberg, DE
- (11) **0 891 741** (51) A61B 5/0408
(71) Tyco Healthcare Deutschland Manufacturing GmbH, Raffineriestrasse 18, 93333 Neustadt/Donau, DE
- (11) **0 894 170** (51) E04C 1/40
(71) Steko Holz-Bausysteme AG, Seewiese 2, 8593 Kesswil, CH
- (11) **0 895 784** (51) A61K 47/48
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 896 558** (51) B60K 17/24
(71) GKN Automotive GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (11) **0 897 097** (51) F41H 5/04
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei Str. 11, 80997 München, DE
- (11) **0 900 752** (51) B65H 3/22
(71) CreoScitex Corporation Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
- (11) **0 902 239** (51) F24D 3/06
(71) Reflex Winkelmann + Pannhoff GmbH + Co., Gersteinweg 19, 59227 Ahlen, DE
- (11) **0 912 076** (51) H04S 1/00
(71) Moller, Henrik, Vejgaard Bymidte 83, 9000 Aalborg, DK
Hammershoi, Dorte, Langgade 5, 9000 Aalborg, DK
Jensen, Clemens Boje, Klokkestabelen 47, 9000 Aalborg, DK
Sorensen, Michael Friis, Assensgade 21, 5.tv., 8000 Arhus C, DK
- (11) **0 914 320** (51) C07D 257/02
(71) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **0 916 399** (51) B01J 19/12
(71) Milestone S.r.l., Via Fatebenefratelli, 1/5, 24010 Sorisole (BG), IT
- (11) **0 921 487** (51) G06F 17/60
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
M.P. Technology, Inc., IPB 5F Sakamachi 26-27, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0002, JP
- (11) **0 923 536** (51) C07C 219/12
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 924 624** (51) G06F 15/16
(71) Digipark Inc., 6-4, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **0 926 737** (51) H01L 23/58
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics S.A., 7, avenue Galliéni, BP 93, 94253 Gentilly Cédex, FR

- (11) **0 929 362** (51) B03D 1/012
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 930 898** (51) A61L 15/28
(71) Acordis Speciality Fibres Limited, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (11) **0 933 109** (51) B01D 19/00
(71) Reflex Winkelmann + Pannhoff GmbH + Co., Gersteinweg 19, 59227 Ahlen, DE
- (11) **0 935 059** (51) F02B 39/00
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (11) **0 935 473** (51) A61L 15/28
(71) Acordis Speciality Fibres Limited, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (11) **0 939 172** (51) E04B 1/00
(71) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE
- (11) **0 939 784** (51) C08J 9/22
(71) Commercial Bureau Pty. Ltd., 122 Bellevue Road, Bellevue Hills, NSW 2023, AU
- (11) **0 939 876** (51) F21P 1/00
(71) Oy Modular Technology Group Engineering Ltd, Matalasalmenkuja 1, 00150 Helsinki, FI
- (11) **0 940 275** (51) B60H 1/00
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 10-1 Higashihoncho, Ota-shi, Gunma, JP
Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 947 109** (51) H04Q 7/18
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (11) **0 948 361** (51) A61K 49/00
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (11) **0 952 059** (51) B60T 11/10
(71) Independent Brakes Limited, Unity Chambers, 34 High East Street, Dorchester, Dorset DT1 1HA, GB
- (11) **0 954 127** (51) H04B 10/18
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 958 573** (51) G09G 3/28
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 958 574** (51) G09G 3/28
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 961 602** (51) A61F 13/02
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **0 963 676** (51) H04Q 7/38
(71) Oy Chester Ltd., Vesuritie 9, 00760 Helsinki, FI
- (11) **0 963 869** (51) B60H 1/32
(71) Willems en Jansen B.V., Lakenblekerstraat 26, 1431 GG Aalsmeer, NL
- (11) **0 964 139** (51) F02D 19/10
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (11) **0 966 777** (51) H01R 23/70
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **0 972 084** (51) C12Q 1/68
(71) Micromet AG, Am Klopferispitz 19, 82152 Planegg, DE
- (11) **0 972 932** (51) F02M 45/08
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (11) **0 973 469** (51) A61F 13/02
(71) AUGUSTINE MEDICAL, INC., Suite 100, 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **0 973 776** (51) C07D 487/22
(71) Bracco International B.V., Strawinskyalaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **0 974 066** (51) G01V 1/00
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US
- (11) **0 975 992** (51) G01V 3/00
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US
- (11) **0 977 402** (51) H04L 12/56
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **0 980 360** (51) C07D 257/02
(71) Bracco International B.V., Strawinskyalaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **0 980 908** (51) C10G 45/12
(71) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
REPSOL PETROLEO S.A., C/Embajadores 183, 28045 Madrid, ES
Elf Antar France S.A., Tour Elf, 2 Place de la Coupole, La Defense 6, 92400 Courbevoie, FR
AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
- (11) **0 982 648** (51) G06F 1/00
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 80034 München, DE
- (11) **0 989 585** (51) H01J 49/04
(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
- (11) **0 989 586** (51) H01J 49/42
(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
- (11) **0 989 974** (51) C07D 257/02
(71) Bracco International B.V., Strawinskyalaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **0 990 053** (51) C22B 7/02
(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (11) **0 990 272** (51) H01M 2/10
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (11) **1 000 125** (51) C09D 4/00
(71) Decorative Surfaces Holding AB, 284 80 Perstorp, SE
- (11) **1 002 690** (51) B60N 2/00
(71) Bosch Electronics Corporation, 1-1, Tajino, Tomioka-shi, Gumma-ken, JP
- (11) **1 003 397** (51) A45F 5/02
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (11) **1 006 376** (51) G02B 6/04
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 007 748** (51) C22B 7/00
(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (11) **1 008 463** (51) B43K 23/004
(71) Morito Co., Ltd., 2-4, Minami-hommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Tripod Design Co., Ltd., 7th Floor, 2-3-12, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 014 539** (51) H02K 11/00
(71) NTI AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 022 171** (51) B60H 1/32
(71) TRS Transportkoeling B.V., Lakenblekerstraat 26, 1431 GG Aalsmeer, NL
- (11) **1 029 532** (51) A61K 7/48
(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
- (11) **1 029 830** (51) C03C 10/12
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 030 985** (51) F16J 3/04
(71) GKN Automotive GmbH, Hauptstrasse 150, 53799 Lohmar, DE
- (11) **1 031 037** (51) G01N 33/74
(71) Kymed GB Limited, 9 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RR, GB
- (11) **1 033 104** (51) A47L 11/30
(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 CY
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 039 155** (51) F16B 37/04
(71) WOPF Befestigungselemente GmbH, Lüner Rennbahn 22, 21339 Lüneburg, DE
- (11) **1 040 507** (51) H01J 49/42
(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
- (11) **1 040 903** (51) B29C 47/22
(71) Uniloy Milacron Srl-S.U., Piazza Meda 3, 20100 Milano, IT
- (11) **1 041 132** (51) C09K 11/06
(71) Istituto Nazionale Per La Fisica Della Materia, Corso Perrone, 24, 16152 Genova, IT
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (11) **1 043 243** (51) B65D 43/06
(71) Amhil Enterprises, 400 Traders Boulevard, East, Mississauga, Ontario L4Z 1W7, CA
- (11) **1 043 955** (51) A61B 17/28
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

- (11) **1 047 167** (51) H02B 1/50
(71) Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
KRONA GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (11) **1 051 494** (51) C12N 15/29
(71) The University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
Sosin, Howard, 640 Sasko Hill Road, Fairfield, CT 06430, US
- (11) **1 051 529** (51) C22C 38/00
(71) ALLVAC LTD., Atlas House, Attercliffe Road, Sheffield S4 7UY, GB
- (11) **1 054 645** (51) A61F 2/04
(71) Regeneration Technologies, Inc., 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615, US
- (11) **1 055 441** (51) B01D 19/00
(71) Reflex Winkelmann + Pannhoff GmbH + Co., Gersteinweg 19, 59227 Ahlen, DE
- (11) **1 055 453** (51) B01J 19/12
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
Nihon Yamamura Glass Co. Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586, JP
Hirao, Kazuyuki, 5-8, Kizugawadai 3-chome, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto-fu 619-0225, JP
- (11) **1 060 337** (51) F16F 15/30
(71) Optimal Energy Systems, Inc., 2720 Monterey Street, Suite 401, Torrance, CA 90503, US
- (11) **1 062 682** (51) H01L 21/00
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **1 063 198** (51) C01B 31/20
(71) EnBW Energie-Vertriebsgesellschaft mbH, Kronenstrasse 22, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 063 890** (51) A01N 59/12
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
Triosyn Corporation, 14163, Labelle Boulevard, Mirabel, Saint-Janvier, Quebec J7J 1M3, CA
- (11) **1 063 943** (51) A61F 2/06
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 064 028** (51) A61L 2/06
(71) Schäfer, Martin, Lenzfrieder Strasse 15, 80637 München, DE
Beurer, Genova, Lauterbachstrasse 28, 80997 München, DE
- (11) **1 064 470** (51) F16D 35/00
(71) GKN Automotive GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (11) **1 070 189** (51) E05F 15/12
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (11) **1 071 752** (51) C12N 5/10
(71) Micromet AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg, DE
- (11) **1 073 576** (51) B62D 1/26
(71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
- (11) **1 076 670** (51) C08G 63/66
(71) Sipet Societa' Italiana Polietilene Tereftalato S.P.A., Via Morolense, Km. 10, 03010 Patrica, Frosinone, IT
- (11) **1 077 317** (51) F02B 43/00
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (11) **1 079 168** (51) F16L 55/033
(71) WOPF Befestigungselemente GmbH, Lüner Rennbahn 22, 21339 Lüneburg, DE
- (11) **1 079 988** (51) B60P 3/08
(71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
- (11) **1 082 068** (51) A61F 2/02
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (11) **1 082 459** (51) C12Q 1/68
(71) diaDexus, Inc., 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 082 589** (51) G01F 7/00
(71) Karl Adolf Zenner Wasserzählerfabrik GmbH, Am Römerkastell 4, 66121 Saarbrücken, DE
Powogaz S.A., ul. Janickiego 23/25, 60542 Poznan, PL
- (11) **1 084 400** (51) G01N 27/447
(71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (11) **1 086 254** (51) C21C 7/064
(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (11) **1 087 573** (51) H04L 12/437
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (11) **1 087 730** (51) A61F 2/24
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 088 077** (51) C12N 15/45
(71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
- (11) **1 088 991** (51) F04B 27/08
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **0 880 002** (51) F28F 9/18
(11) **0 881 108** (51) B60H 1/32
(11) **0 881 386** (51) F04B 27/10
(11) **1 018 446** (51) B60H 1/32
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 875 197** (51) A61B 5/00
(11) **1 013 930** (51) F04B 35/01
(11) **1 018 639** (51) G01G 3/14
(11) **1 041 462** (51) G04C 3/00
(11) **1 055 391** (51) A61B 5/00
(11) **1 079 217** (51) G01K 7/00
(11) **1 083 653** (51) H02P 8/00
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 777 704** (51) C09B 57/06
(11) **0 791 034** (51) C09B 23/04
(11) **0 798 347** (51) C09B 62/51
(11) **0 806 455** (51) C09B 23/06
(11) **0 840 765** (51) C09B 67/22
(11) **0 876 431** (51) C09B 62/507
(11) **0 877 775** (51) C09B 62/513
(11) **0 882 098** (51) C09B 62/78
(11) **0 885 936** (51) C09B 67/22
(11) **0 888 408** (51) C09B 57/00
(11) **0 889 883** (51) C07D 251/70
(11) **0 906 372** (51) C09B 67/28
(11) **0 923 621** (51) C09B 29/085
(11) **0 929 610** (51) C09B 62/503
(11) **0 944 673** (51) C09B 23/10
(11) **0 998 530** (51) C09B 62/04
(11) **0 998 531** (51) C09B 62/04
(11) **1 012 210** (51) C09B 49/00
(11) **1 027 387** (51) C09B 62/04
(11) **1 029 002** (51) C09B 1/00
(11) **1 032 613** (51) C09B 62/09
(11) **1 062 279** (51) C09B 62/085
(11) **1 082 485** (51) D06P 1/18
(11) **1 086 180** (51) C09B 35/46
(11) **1 092 754** (51) C09B 67/24
- (71) ECLIPSE SURGICAL TECHNOLOGIES, INC., 1049 Kiel Court, Sunnyvale, California 94089, US
- (11) **0 830 088** (51) A61B 17/36
(11) **1 001 708** (51) A61B 17/22
(11) **1 014 860** (51) A61B 8/08
(11) **1 018 961** (51) A61B 17/39
(11) **1 027 089** (51) A61M 25/00
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 704 889** (51) H01L 21/66
(11) **0 829 131** (51) H03F 1/02
(11) **0 881 777** (51) H03M 3/02
(11) **0 883 071** (51) G06F 17/50
(11) **0 902 954** (51) H01G 4/30.
(11) **0 917 732** (51) H01L 21/68
(11) **0 925 520** (51) G02B 6/125
(11) **0 927 476** (51) H04L 12/56
(11) **0 932 880** (51) G06K 19/077
(11) **0 945 804** (51) G06F 11/22
(11) **0 956 598** (51) H01L 29/778
(11) **0 965 061** (51) G02B 6/38
(11) **0 966 743** (51) G11C 29/00
(11) **0 978 095** (51) G06K 19/077
(11) **1 012 651** (51) G02B 6/44

Teil B / Part B / Partie B

(71) Black Knight BV, Atrium Building, Second Floor, Strawinskylaan 3037, 1077 ZX Amsterdam, NL

- (11) **0 813 036** (51) F28D 1/03
(11) **0 834 715** (51) F28D 15/02
(11) **0 931 987** (51) F24D 19/06
(11) **1 046 583** (51) B65B 43/10
(11) **1 050 734** (51) F28F 3/02

(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 727 625** (51) F25B 39/02
(11) **0 834 655** (51) F04C 29/08
(11) **0 838 593** (51) F04C 18/344
(11) **0 845 591** (51) F02M 41/14
(11) **0 852 294** (51) F04B 27/10
(11) **0 853 199** (51) F04B 27/08
(11) **0 856 663** (51) F04B 27/10
(11) **0 864 751** (51) F04B 39/02
(11) **0 874 155** (51) F04B 39/10

- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (11) **0 695 726** (51) C03C 10/00
(11) **0 744 172** (51) A61K 6/02
(11) **0 783 880** (51) A61K 6/083
(11) **0 792 881** (51) C07D 493/08
(11) **0 792 882** (51) C07D 493/08
(11) **0 796 607** (51) A61K 6/00
(11) **0 798 286** (51) C07C 69/743
(11) **0 803 240** (51) A61K 6/083
(11) **0 804 919** (51) A61K 6/093
(11) **0 813 856** (51) A61K 6/083
(11) **0 836 845** (51) A61K 6/083
(11) **0 855 434** (51) C09J 4/02
(11) **0 864 266** (51) A44C 27/00
(11) **0 867 443** (51) C07F 7/18
(11) **0 867 444** (51) C07F 7/18
(11) **0 872 218** (51) A61C 13/00
(11) **0 885 606** (51) A61K 6/06
(11) **0 885 855** (51) C03C 10/16
(11) **0 885 856** (51) C03C 10/16
(11) **0 904 765** (51) A61K 6/04
(11) **0 909 761** (51) C07F 9/38
(11) **0 916 625** (51) C03C 10/00
(11) **0 923 925** (51) A61K 6/083
(11) **0 923 926** (51) A61K 6/083
(11) **0 934 926** (51) C07C 271/20
(11) **0 943 601** (51) C07C 69/743
(11) **0 951 896** (51) A61K 6/083
(11) **1 022 012** (51) A61K 6/093
(11) **1 025 830** (51) A61K 6/087
(11) **1 083 179** (51) C07F 7/08
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (11) **0 751 580** (51) H01Q 1/12
(11) **0 819 658** (51) C03C 17/06
(11) **0 887 865** (51) H01L 31/0232
(11) **0 926 103** (51) C03C 17/25
(11) **0 934 913** (51) C03C 17/36
(11) **0 952 967** (51) C03C 17/23
(11) **0 982 615** (51) G02B 27/10
(11) **0 982 616** (51) G02B 27/10
(11) **0 985 945** (51) G02B 6/42
(11) **1 008 878** (51) G02B 6/34
(11) **1 041 411** (51) G02B 6/293
(11) **1 044 934** (51) C03C 17/36
- (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
- (11) **0 748 797** (51) C07D 201/08
(11) **0 797 568** (51) C07C 255/24
(11) **0 805 801** (51) C07D 201/08
(11) **0 847 979** (51) C07C 51/487
(11) **0 847 980** (51) C07C 55/14
(11) **0 852 569** (51) C01G 49/02
(11) **0 854 858** (51) C07C 253/10
(11) **0 870 751** (51) C07C 51/31
(11) **0 874 686** (51) B01J 23/00
(11) **0 876 210** (51) B01J 23/22
(11) **0 876 214** (51) B01J 31/24
(11) **0 876 217** (51) B01J 37/34
(11) **0 912 484** (51) C07C 55/14
(11) **0 912 485** (51) C07C 55/14
(11) **0 914 195** (51) B01D 61/44
(11) **0 918 741** (51) C07C 55/14
(11) **0 922 027** (51) C07D 201/16
(11) **0 925 106** (51) B01D 61/14

- (11) **0 937 039** (51) C07D 201/08
(11) **0 938 473** (51) C07D 201/08
(11) **1 032 558** (51) C07C 253/30
(11) **1 060 157** (51) C07C 51/44
(11) **1 071 657** (51) C07C 253/34
(11) **1 077 932** (51) C07C 253/30
(11) **1 080 096** (51) C07F 9/655
(11) **1 080 098** (51) C07F 19/00
(11) **1 089 972** (51) C07D 201/08
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 759 814** (51) B07C 3/08
(11) **0 761 321** (51) B07C 1/04
(11) **0 769 332** (51) B07C 3/08
(11) **0 790 864** (51) B07C 3/06
(11) **0 795 498** (51) B65G 47/54
(11) **0 820 818** (51) B07C 3/08
(11) **0 827 786** (51) B07C 3/02
(11) **0 834 354** (51) B07C 3/02
(11) **0 853 984** (51) B07C 3/02
(11) **0 854 103** (51) B65H 1/14
(11) **0 899 026** (51) B07C 3/08
(11) **0 904 854** (51) B07C 3/06
(11) **0 933 318** (51) B65H 3/52
(11) **0 949 166** (51) B65G 47/26
(11) **1 038 819** (51) B65H 31/30
(11) **1 052 207** (51) B65H 3/12
(11) **1 065 160** (51) B65H 1/24

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 565 921** (51) E03B 1/04
(72) Herrmann, Thilo, Weddigenufer 8, 30167 Hannover, DE
- (11) **0 598 253** (51) B01F 7/24
(72) Okamoto, Yukimichi, 8-1, 3-1402, Tsutsujigaoka 4-chome Tarumi-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Kikuchi, Masahiko, 9-58-601, Kisaki 5-chome, Akashi, Hyogo-ken, JP
Takata, Kazutaka, 4-B104, Takamaru 7-chome, Tarumi-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Ito, Hisayoshi, 26-3-412, Sumiyoshi 2-chome, Uozumi-cho, Akashi, Hyogo-ken, JP
- (11) **0 633 318** (51) C12N 15/86
(72) Mulligan, Richard C., 2 Sandy Pond Road, Lincoln, Massachusetts 01733, US
Wilson, James M., Howard Hughes Medical Institute, Medical Center MSRB1, 1150 West Center Drive, Ann Arbor, Michigan 48109, US
- (11) **0 644 194** (51) C07D 513/04
(72) HOSONO, Hiroshi, 305, Furatto-Fiirudo, 2-9-2, Hirata, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
AOTSUKA, Tomoji, M202, Azeria, 3-29, Futaba-cho, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
NAKAMURA, Yoshiyuki, 105, Haitzu-Toro, 61-5, Nakadahoncho, Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
MATSUI, Tetsuo, 403, Etowaru-Kasuga, 2-35-2, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
ISHIKAWA, Hiromichi, 966, Gurandohaitsu-Uozaki, 14-10, Uozakikitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
- (11) **0 661 364** (51) C09J 7/02
(72) Koga, Hitoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. Ltd., 1-2, Wagi 6-chome, Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP

- Kameyama, Masao, c/o Mitsui Chemicals, Inc. Ltd., 1-2, Wagi 6-chome, Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
Iwata, Kazuo, c/o Mitsui Chemicals, Inc. Ltd., 1-2, Wagi 6-chome, Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
Gonda, Masahiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc. Ltd., 1-2, Wagi 6-chome, Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
- (11) **0 662 064** (51) B65D 5/74
(72) Van Suntenmaartensdijk, Cornelis, Beatrixstraat 29, 7161 DJ Neede, NL
- (11) **0 665 424** (51) G01N 1/36
(72) Superfos Pharma Pack (Dudek Plast A/S), Walgerholm 2-4, 3500 Vaerloese, DK
- (11) **0 697 117** (51) G02B 6/255
(72) ZHENG, Wenxin, Radjursstigen 8, S-170 72 Solna, SE
- (11) **0 719 631** (51) B29C 55/14
(72) Shiroeda, Terumoto, c/o Toyo Boseki K.K., Film Res. Lab., Tsuruga Branch, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914, JP
Fujita, Shinji, c/o Toyo Boseki K.K., Film Res. Lab., Tsuruga Branch, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914, JP
Okudaira, Tadashi, c/o Toyo Boseki K.K., Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP
- (11) **0 734 735** (51) A61L 24/00
(72) HINO, Kenichi, Kuraray CO., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
NAKASHIMA, Toshihide, Kuraray CO., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
- (11) **0 798 761** (51) H01J 31/12
(72) Ogasawara, Kiyohide, Pioneer Elec.Corp.Res.and Dev, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Yoshikawa, Takamasa, Pioneer Elec.Corp.Res.and Dev, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Koshida, Nobuyoshi, 3-12-8 Midori-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0003, JP
- (11) **0 814 946** (51) C04B 28/02
(72) SIKAFFY, Faiz, Residential Centroamericano, Tewrcera Etapa, Peatonal 1, Segundo Calle, Casa 705, Tegucigalpa, HN
MORAN, Osvaldo, 12180 S.W. 87th Avenue, Miami, FL 33176, US
BERGER, Eugene, 126 Cleveland Street 7, Lake Worth, FL 33461, US
- (11) **0 829 644** (51) F04D 9/04
(72) Vigh, Andreas, Mittlere Haltenstrasse 11, 3625 Heiligenschwendli, CH
- (11) **0 830 852** (51) A61C 5/02
(72) Vari, Sandor G. Dr., P.O.Box 1614, West Covina, CA 91793, US
- (11) **0 866 938** (51) F24D 5/08
(72) Klix, Uwe, 26 Tuttinger Strasse, 78628 Rottweil, DE
- (11) **0 869 716** (51) A21D 8/04
(72) WAGNER, Peter, Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SI, Joan, Qi, Novozymes A/S Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 872 582** (51) D01H 9/00
(72) Langen, Manfred, Am Kohlbusch 44, 41179 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 873 493** (51) F42B 7/04
(72) Taylor, David Bradley, East Wing, Broomhall, By Charlestown, Dunfermline, Fife KY11 3DU, GB

- (11) **0 876 503** (51) C12Q 1/02
(72) DEBATIN, Klaus-Michael, Uferstrasse 22a, D-69120 Heidelberg, DE
FRIESEN, Claudia, Haydnstrasse 1, D-69226 Nussloch, DE
KRAMMER, Peter, Werderstrasse 11, D-69120 Heidelberg, DE
HERR, Ingrid, Reuchlinstrasse 42, D-75015 Bretten, DE
- (11) **0 876 612** (51) G01N 33/569
(72) BLECHER, Stan, R., 141 Janefield Avenue, Guelph, Ontario N1G 2L4, CA
HOWIE Rosemarie Irene, 27 amalia Crescent, Belwood, Ontario, NOB 1 JO, CA
- (11) **0 877 638** (51) A62C 31/24
(72) Vigh, Andreas, Mittlere Haltenstrasse 11, 3625 Heiligenschwendli, CH
- (11) **0 879 684** (51) B28D 1/32
(72) I. M. R. Moritz & Röhlich GmbH, Gewerbegebiet, 57520 Langenbach, DE
- (11) **0 881 834** (51) H04N 7/18
(72) Takami, Satoshi, Asahi Kogaku Kogyo K.K., 36-9, Maenocho 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Noriaki, Asahi Kogaku Kogyo K.K., 36-9, Maenocho 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Iketani, Kohei, Asahi Kogaku Kogyo K.K., 36-9, Maenocho 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 897 097** (51) F41H 5/04
(72) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei Str. 11, 80997 München, DE
- (11) **0 912 076** (51) H04S 1/00
(72) Moller, Henrik, Vejgaard Bymidte 83, 9000 Aalborg, DK
Hammershoi, Dorte, Langgade 5, 9000 Aalborg, DK
Jensen, Clemens Boje, Klokkestabelen 47, 9000 Aalborg, DK
Sorensen, Michael Friis, Assensgade 21, 5.tv., 8000 Arhus C, DK
- (11) **0 912 427** (51) B65G 23/44
(72) HOVSTÖ, Kenneth, Eikelia 11, N-3940 Heistad, NO
GAARDEN, Kjell, Arne, Östliveien 3, 3927 Herøya, NO
- (11) **0 918 176** (51) F16H 39/14
(72) Folsom, Lawrence Ray, Advanced Power Technology, Tierney Building 66 Weston Street, Pittsfield, MA 02101, US
- (11) **0 927 562** (51) A62C 31/03
(72) Vigh, Andreas, Mittlere Haltenstrasse 11, 3625 Heiligenschwendli, CH
- (11) **0 928 273** (51) B65D 63/10
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **0 939 876** (51) F21P 1/00
(72) Hatjasalo, Leo, Särkiniementie 11 A 6, 00210 Helsinki, FI
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation*
- (11) **0 947 860** (51) G02B 6/126
(72) He, Jian-Jun, 160 Preston Street, Ottawa, Ontario CA K1R 7P7, CA
Koteles, Emil S., 485 Island Park Drive, Ottawa, Ontario, CA K1Y 0B2, CA
Erickson, L., 1717 Sarsfield Road, Cumberland, Ontario, CA K4C 1K9, CA
- Lamontagne B., 417 Chapel Street, Ottawa, Ontario CA K1N 7Z7, CA
Delage, A., 126-2111 Montreal Road, Ottawa, Ontario CA K1J 8M8, CA
- (11) **0 951 239** (51) A61B 17/04
(72) BRENNEMAN, Rodney, 34002 Las Palmas Del Mar, San Juan Capistrano, CA 92675, US
SAUVAGUEAU, David, 147 Old Ferry Road, Methuen, MA 01844, US
GELLMAN, Barry, 19 Pebble Brook Road, North Easton, MA 02356, US
Morin, Armand A., 24 Locust Street, Berkeley, Massachusetts 02779, US
- (11) **0 952 059** (51) B60T 11/10
(72) Holmes, Gordon, 1 Marleborough Street, South Shields, Tyne & Wear NE33 4BZ, GB
- (11) **0 958 260** (51) C04B 35/622
(72) LENK, Reinhard, Buchbergstrasse 12, D-02779 Grossschöna, DE
RICHTER, Claus, Lerchahöhe 6, D-01662 Meissen, DE
- (11) **0 974 066** (51) G01V 1/00
(72) CARSTENSEN, Kenneth J., Apt. 211 1860 Whiteoak Drive, Houston, TX 77009, US
- (11) **0 975 514** (51) B63C 9/00
(72) Hansmann, Karl-Heinz, Gerhart-Hauptmann-Strasse 25, 51503 Rösrath, DE
Linkenbach, Christiane, Gerhart-Hauptmann-Strasse 25, 51503 Rösrath, DE
Heinen, Lutz, Böckingstrasse 72, 51063 Köln, DE
- (11) **0 975 992** (51) G01V 3/00
(72) CARSTENSEN, Kenneth J., Apt. 211 1860 Whiteoak Drive, Houston, TX 77009, US
SKINNER, Neal G., 1219 Indian Paint, Lewisville, TX 75076, US
POOL, Charles M., 3832 Ashbury Lane, Bedford, TX 76021, US
- (11) **0 978 296** (51) A62C 5/02
(72) Vigh, Andreas, Mittlere Haltenstrasse 11, 3625 Heiligenschwendli, CH
- (11) **0 999 556** (51) G21K 5/10
(72) Feck, Richard, 2661 Tabor Street Lakewood, Colorado 80215, US
Williams, Colin Brian, 6559 Avenida Manana, La Jolla, CA 92037, US
Pageau, Gary Michael, 6735 East Easter Place, Englewood Colorado 80112, US
Allen, John Thomas, 4626 Black Pine Lane, San Diego California 92130, US
- (11) **1 005 282** (51) A47F 3/00
(72) FRANK, Manfred, Johannes, Unit 4A, 157 Stoddard Road, Mount Roskill, Auckland, NZ
- (11) **1 011 334** (51) A21C 15/00
(72) MOYSES, Thomas, 103 Dunsberry, Bretton, Peterborough PE3 8LB, GB
WRAY, Martyn, Thomas, 11 Ermine Rise, Great Casterton, Stamford PE9 4AJ, GB
- (11) **1 017 303** (51) A47K 10/32
(72) HEUB-SCHNEIDER, Andreas, Drosselweg 11, D-55765 Birkenfeld, DE
LINN, Manfred, Im Bruch 1, D - 54422 Neuhütten, DE
- (11) **1 018 067** (51) G06F 1/00
(72) BURTSEV, Vsevolod S., 49, 4, Gubkina str., Moscow, 117333, RU
KHALILOV, Igor K., 79, 39, Ostroviťanova str., Moscow, 117914, RU
- SIZKO, Eduard V., 502, 16/2, Zadonsky proezd, Moskow, 119666, RU
ERSCHOV, Vladimir K., 66, 1, Glavinostojia str., Moskow, 119619, RU
KOSLOV, Lev A., 53, 22/24, Loenaja str., Moskow, 124047, RU
TORCHIGIN, Vladimir P., 257, 82, Leninsky pr., Moskow, 117421, RU
FYODOROV, Vjachoslav, B., 113, 95/2, Vernadskogo pr., Moskow, 117296, RU
NIKOLSKAJA, Julia N., 138, 13, Leninsky pr., Moskow, 117071, RU
TARASENSKO, Larisa G., 422, 12, Tallinskaja str., Moskow, RU
- (11) **1 019 497** (51) C12N 15/11
(72) LUDWIG, Janos, Klopstockstr. 11, D-37085 Göttingen, DE
SPROAT, Brian, S., Am Antonsberg 10, D-37139 Adelebsen, DE
- (11) **1 024 197** (51) C12N 15/85
(72) Shockley, Ty Robert, 1236 Cavell, Highland Park, IL 60035, US
Jackman, Robert William, 39 Maxfield Street, West Roxbury, MA 02132-2918, US
Nagy, Janice Ann, 180 Clark Road, Apt. 3, Brookline, MA 02146, US
- (11) **1 026 260** (51) C12Q 1/68
(72) Bao, Yijia, 1128 Wishing Well Lane, Naperville, Illinois 60564, US
Che, Diping, 12652 Torrey Bluff Drive, San Diego, CA 92130, US
Li, Wan-Liang, 469 Bethany Court, Valley Park, MS 39088, US
Müller, Uwe Richard, 11714 River Road, Plano, Illinois 60545, US
Seelig, Steven A., 19 Foxcroft, Apt.119, Naperville, Illinois 60565, US
Shi, Jufang, 38780 Tyson Lane, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 037 896** (51) C07F 9/535
(72) HEIDER, Udo, Lagerstrasse 37a, D-64560 Crumstadt, DE
HILARIUS, Volker, Raibacher Tal 25, D-64823 Gross-Umstadt, DE
SARTORI, Peter, zur Ludwigshöhe 28, D-86919 Utting, DE
IGNATIEV, Nikolai, Prinzenstrasse 104, D-47058 Duisburg, DE
- (11) **1 039 155** (51) F16B 37/04
(72) WOPF Befestigungselemente GmbH, Lünser Rennbahn 22, 21339 Lüneburg, DE
- (11) **1 041 132** (51) C09K 11/06
(72) Barbarella, Giovanna, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR), Via Gobetti, 101 40129 Bologna, IT
Favaretto, Laura, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR), Via Gobetti, 101 40129 Bologna, IT
Zambianchi, Massimo, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR), Via Gobetti, 101 40129 Bologna, IT
Cingolani, Roberto, c/o UniversitaDi Lecce- dpto. ingen. dell innov., Via Arnesano 73100 Lecce, IT
Gigli, Giuseppe, c/o UniversitaDi Lecce- dpto. ingen. dell innov., Via Arnesano 73100 Lecce, IT
- (11) **1 044 119** (51) B60R 16/02
(72) BECKERT, Richard, D., 11620 127th Avenue N.E., Lake Stevens, WA 98252, US
MOELLER, Mark, M., 91941st Street, Bellingham, Washington 98226, US
LI, Hang, 15325 N.E. 66th Court, Redmond, WA 98052, US

- (11) **1 046 720** (51) C21C 5/30
(72) Alok, Sharan, 161 Lilac Drive, Allentown, PA 18104, US
- (11) **1 048 752** (51) C25B 3/00
(72) Glass, Richard S., 8200 E. Ridgewood Drive, Tucson, Arizona 85750, US
Jouikov, Viatcheslav V., Rés. Supélec Avenue de la Boulaie BP 28, 35511 Cesson Sévigné, FR
- (11) **1 050 109** (51) H03L 7/00
(72) LEE, Hyun-Kyu, Samsung Electronics CO., LTD., 9th fl., Samsung Plaza, 263, Seoheon-dong, Pundang-Gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 051 183** (51) A61K 31/715
(72) NAGGI, Annamaria, Viale L Cadorna 27, I-20025 Legnano, IT
PETRELLA, Enrico, Via Focherini, 4, I-41037 Mirandola, IT
TORRI, Giangiacomo, Via G. Colombo, 81/A, I-2 Milano, IT
CASU, Benito, Via G. Colombo, 81/A, I-2 Milano, IT
- (11) **1 052 299** (51) C22C 21/02
(72) Suzuki, Takao K. K. Daiki Aluminium Kogyosho, 46-bachi, Minamikyuhoji 3-chome, Yao-shi Osaka, JP
Oshiro, Naoto K. K. Daiki Aluminium Kogyosho, 46-bachi, Minamikyuhoji 3-chome, Yao-shi Osaka, JP
Murasima, Azumi c/o Ryobi K. K., 762 Mesaki-cho, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP
Omura, Hiroyuki c/o Ryobi K. K., 762 Mesaki-cho, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 053 036** (51) A61M 5/142
(72) HALLER, Markus, Route de Burtigny 24, CH-1268 Begnins, CH
LAMMERINK, Theo, S., J., Scholten Reimerstraat 33, NL-7525 CR Lonneker, NL
OLIJ, Niels, Esdoornstraat 47, 7545 HL Enschede, NL
- (11) **1 053 477** (51) G01N 35/10
(72) DORENKOTT, Jeffrey, S., 3610 Windsong Court, Westlake OH 44145-7405, US
DOWNING, William, R., 157 Bethesda Circle, Elyria, OH 44035, US
- (11) **1 053 810** (51) B22F 3/00
(72) Dunlop, John Alden, 14693 S. 8th Street, Phoenix, AZ 85048, US
Kardokus, Janine Kiyabu, East 18122 Monte Vista Court, Otis Orchards, Washington 99027, US
Yuan, Jun, 1561 Vista Club Circle, 104 Santa Clara, CA 95054, US
Emigh, Roger Alan, 5909 E. Julep Street, Mesa, AZ 85205, US
- (11) **1 053 837** (51) B26B 21/40
(72) Apprille, Domenic Vincent, Jr., 70 Decatur Street, Arlington, MA 02174, US
Chaulk, Donald Robert, 3 Nesting Way, E. Sandwich, MA 02537, US
Fucci, Joseph George, 42 Tavern Waye, Hanson, MA 02341, US
Metcalfe, Stephen Cabot, 120 Hanson Road, Newton, Massachusetts 02459, US
Trotta, Robert Anthony, 312 West Elm Street, Pembroke, MA 02359, US
Worrick, Charles Brigham, III, 586 Whitman Street, Hanson, MA 02341, US
- (11) **1 053 839** (51) B26B 21/52
(72) Apprille, Domenic Vincent, Jr., 70 Decatur Street, Arlington, MA 02174, US
Chaulk, Donald Robert, 3 Nesting Way, E. Sandwich, MA 02537, US
- Fucci, Joseph George, 42 Tavern Waye, Hanson, MA 02341, US
Metcalfe, Stephen Cabot, 120 Hanson Road, Newton, Massachusetts 02459, US
Trotta, Robert Anthony, 312 West Elm Street, Pembroke, MA 02359, US
Worrick, Charles Brigham, III, 586 Whitman Street, Hanson, MA 02341, US
- (11) **1 055 263** (51) H01M 10/52
(72) JONES, William, E., M., A6 Waters Edge, Ocean Hill Boulevard, Freeport, The Bahamas, BS
VANASSE, Harold, A., 803 Irene Drive, West Chester, PA 19380, US
CLAPPER, Joshua, 1381 Hall Road, Westchester, PA 19380, US
SABOTTA, Christian, E., 108 Greenview Road, Collegeville, PA 19426, US
PRICE, Edward, F., 855 North Park Road N 103, Wyomissing, PA 19610, US
- (11) **1 056 020** (51) G06F 13/42
(72) Bertone, James, 281 Whitwell Street, Quincy, Massachusetts 02169, US
Diplacido, Bruno, 12 Pleasand Lane, Dedham, Massachusetts 02026, US
Joyce, Thomas, 11 Old Homestead Road, Westford, Massachusetts 01886, US
Massucci, Martin, 511 Arboretum Way, Burlington, Massachusetts 01803, US
McNally, Lance, 11 Shirley Road, Townsend, Massachusetts 01469, US
Murray, Thomas L. Jr., 37 Cameron Drive, Hollis, New Hampshire 03049, US
Nibby, Chester Jr., 183 Bridge Street, Beverly, Massachusetts 01915, US
Pence, Michelle, 34 Colonial Drive, Westford, MA 01886-4503, US
Sanfacon, Marc, 135 E Main Street, Westborough, MA 01581-2700, US
Shen, Jian-Kuo, 53 Hill Road 611, Belmont, Massachusetts 02178, US
Somers, Jeffrey, 132 Bowden Street, Apt. 208, Lowell, Massachusetts 01852, US
Steiner, G. Lewis, 3 Robin Road, Milford, Massachusetts 01757, US
- (11) **1 056 675** (51) B66B 7/02
(72) BARANDA, Pedro, S., 1266 South Street, Needham, Massachusetts 12492, US
CHEVILLIARD, Marc, 24 Roaring Brook Road, Avon, Connecticut 06001, US
KAWARASAKI, Masashi, 2-2-1-202, Akitsu, Narashino-shi Chiba Pref. 275-0025, JP
MATSUMOTO, Yutaka 38-105, Asoudai, 921-1, Shimoasou Asou-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
CLOUX, Jean-Noël, 9, rue de la Gare, F-45290 Les Choux, FR
POUGNY, Jean-Pierre, 22, chemin des Pierres Longues, F-45500 Saint Godon, FR
MENARD, Jean-Pierre, 147, avenue Général Leclerc, F-92340 Bourg la Reine, FR
ADIFON, Leandre, 35 Brentwood Drive, Farmington, CT 06032, US
ST. PIERRE, Bruce, 189 Simpkins Drive, Bristol, CT 06010, US
ADAMS, Frank, W., 24 Paper Chase Trail, Avon, CT 06001, US
- (11) **1 056 738** (51) C07D 315/00
(72) ELAT, Eran, Rotschild Boulevard 97., 65235 Tel-Aviv, IL
ARAD, Yellin Rina, Hayarden 8., 76603 Rehovot, IL
- (11) **1 056 854** (51) C12N 15/12
(72) COUGHLIN, Shaun, R., 2 Turtle Rock Court, Tiburon, CA 94920, US
KAHN, Mark, 305 Sand Castle Drive, Bryn Mawr, PA, 19010-2111, US
- (11) **1 058 331** (51) H01M 10/40
(72) HIROI, Osamu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HAMANO, Kouji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Yasuhiro Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIOKA, Shoji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIOTA, Hisashi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ARAGANE, Jun Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
AIHARA, Shigeru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKEMURA, Daigo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NISHIMURA, Takashi Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KISE, Makiko Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
URUSHIBATA, Hiroaki Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ADACHI, Hiroshi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 059 953** (51) A61M 15/00
(72) BROOKER, Michael, J., 109 South Grove Street, Westerville, OH 43081, US
FRYE, John, E., 191 Walnut Street, Groveport, OH 43125-1233, US
KOTNIK, Paul, T., 8808 Worrel Court, Powell, OH 43065, US
MOSHOLDER, Michael, B., 1201 Leicester Place, Columbus, OH 43235, US
PLACKE, Michael, E., 1473 Inglis Avenue, Columbus, OH 43212, US
ZIMLICH, William, C., 5431 Tara Hill Drive, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 060 337** (51) F16F 15/30
(72) Optimal Energy Systems, Inc., 2720 Monterey Street, Suite 401, Torrance, CA 90503, US
- (11) **1 060 886** (51) B41F 31/04
(72) Jentsch, Arndt, Auerstrasse 208, 01640 Coswig, DE
Ziegenbalg, Christian, Barthshügelstrasse 44, 01689 Weinböhla, DE
Patzelt, Bernd, Kantstrasse 16, 09126 Chemnitz, DE
- (11) **1 061 330** (51) G01B 11/00
(72) WATANABE, Nobuyuki, 2-14-13, Tsunashimanishi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-00, JP
MINAMI, Takeshi, 203 Domiru Junescu 534-2, Kitano-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP

- (11) **1 061 998** (51) A61N 1/365
(72) HARTLEY, Jesse, W., 339 Linda Court, Lino Lakes, MN 55014, US
COHEN, Marc, H., 3734 Tudor Arms Avenue, Baltimore, MD 21211, US
STESSMAN, Nicholas, J., 3538 Harriet Avenue South 3, Minneapolis, MN 55408, US
REEDSTROM, Scott, A., 3690 Woodridge Circle, Vadnais Heights, MN 55127, US
CHECK, Steven, D., 8974 Belvedere Drive, Eden Prairie, MN 55347, US
NELSON, James, P., 6524 White Oak Road, Hugo, MN 55038, US
- (11) **1 063 709** (51) H01L 31/18
(72) Loo, Robert, Y., 29046 Old Carriage, Agoura Hills, CA 91301, US
Schmitz, Adele, E., 1091 Amberlon Lane, Newbury Park, CA 91320, US
Brown, Julia, J., 1405 West Over Road, Yardley, Pennsylvania 19607, US
- (11) **1 063 727** (51) H01R 13/24
(72) Nakano, Tomohiro, Shonan Nain 103, 5-11 Shonandai 5-chome, Fujisawa-shi Kanagawa ref.252-08, JP
Kaneshige, Akira, 5-4-9, Kichijoji-Minami, Musashino-shi, Tokyo, JP
Adachi, Kiyoshi, 760 Oshima Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 063 978** (51) A61K 31/00
(72) GALER, Bradley, S., 1740 Lanape Road, Westchester, PA 19382, US
CALDWELL, Larry, J., 4146 Cranford Circle, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 064 028** (51) A61L 2/06
(72) Schäfer, Martin, Lenzfrieder Strasse 15, 80637 München, DE
Beurer, Genoveva, Lauterbachstrasse 28, 80997 München, DE
- (11) **1 064 050** (51) A61N 1/39
(72) HSU, William, 3104 Spring Hollow Court, Ann Arbor, Michigan 48105, US
KENKNIGHT, Bruce, H., 16552 83rd Avenue N., Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 064 338** (51) C09G 1/02
(72) KAUFMAN, Vlasta, Brusica, 721 Easton Avenue, Geneva, IL 60134, US
KISTLER, Rodney, C., 149 Forest Hill Drive, Los Gatos, CA 95032, US
WANG, Shumin, 1006 Dakota Circle, Naperville, IL 60563, US
- (11) **1 066 211** (51) B65H 15/00
(72) MCCUMBER, Roger, D., 16960 Creek Ridge Trail, Minnetonka, MN 55345, US
SANNEL, Benjamin H., 4232 Louisiana Avenue North, Crystal, MN 55428, US
- (11) **1 067 459** (51) G06F 12/06
(72) Bertone, James, 281 Whitwell Street Quincy, Massachusetts 02169, US
Diplacido, Bruno, 12 Pleasant Lane Dedham, Massachusetts 02026, US
Joyce, Thomas, 11 Old Homestead Road, Westford, MA 01886, US
Massucci, Martin, 511 Arboretum Way Burlington, Massachusetts 01803, US
McNally, Lance, 11 Shirley Road Townsend, Massachusetts 01469, US
Murray, Thomas L. Jr., 37 Cameron Drive Hollis, New Hampshire 03049, US
Nibby, Chester Jr., 183 Bridge Street Beverly, Massachusetts 01915, US
- Pence, Michelle, 34 Colonial Drive, Westford, MA 01886-4503, US
Sanfacon, Marc, 135 E. Main Street, Westborough, MA 01581-2700, US
Shen, Jian-Kuo, 53 Hill Road No. 611 Belmont, Massachusetts 02178, US
Somers, Jeffrey, 132 Bowden Street Apt. 208 Lowell, Massachusetts 01852, US
Steiner, Lewis G., 3 Robin Road Milford, Massachusetts 01757, US
- (11) **1 067 626** (51) H01Q 3/26
(72) Singer, Andrew, 54 Greenwood Drive, Freehold, New Jersey 07728, US
Drach, William, 11 Orchard Road, West Long Branch, NJ 07764, US
- (11) **1 068 135** (51) B65D 81/32
(72) SHULTZ, Tod, H., 3855 Mantle Ridge Drive, Cumming, GE 30041, US
BRUNSON, Welton, K., 605 Hurst Drive, Bedford, TX 76022, US
- (11) **1 068 253** (51) C08G 18/62
(72) GUO, Shao-Hua, 316 Horizon Ct., Exton, PA 19341, US
LICKEL, Donald, L., 380 Hitchcock Road 225, Waterbury, CT 06705, US
MORGAN, Michael, J., 209 Parkview Boulevard, Sping City, PA 19475, US
O'CONNOR, James, M., 221 Old Lane Road, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **1 068 351** (51) C12Q 1/68
(72) ZHANG, Yuelin, 808 F. Street, Apt. 201, Davis, CA 95616, US
- (11) **1 068 480** (51) F27D 5/00
(72) MAYUR, Abhilash, 1950 Cabarnet Way, Salinas, CA 93906, US
STERN, Lewis, A., 9 Village Grove, Williston, VT 05495, US
- (11) **1 068 775** (51) H05B 1/02
(72) ARMSTRONG, Keith, H., 4851 State Highway 11, Sherman, TX 75090-5242, US
KEMP, Kevin, G., 7029 Lattimore Drive, Dallas, TX 75252, US
LIANG, Faqui (Frank), 8812 Christian Court, Plano, TX 75025, US
RAMANAN, Natarajan, 3524 Grand Mesa Drive, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 069 480** (51) G03G 15/00
(72) Ohtsuka, Masaru, c/o Konica Corporation,, 2970 Ishikawa-cho,, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Saitoh, Kimikazu, c/o Konica Corporation,, 2970 Ishikawa-cho,, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kodera, Tetsuhiro, c/o Konica Corporation,, 2970 Ishikawa-cho,, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kasahara, Seitaro, c/o Konica Corporation,, 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Matsubara, Akitoshi, c/o Konica Corporation,, 2970 Ishikawa-cho,, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 069 866** (51) A61B 17/32
(72) WITTENBERGER, Dan, 4806 Lucerne, Pierrefornds, Québec H8Y 2E2, CA
PETRE, Cristian, 3335 rue Côte, Fabreville, Laval, Québec H7P 1G8, CA
- (11) **1 070 189** (51) E05F 15/12
(72) Kowalczyk, Thomas M., Stanley Access Technologies, 65 Scott Swamp Road, Farmington, CT 06032, US
Hass, Brian D., Stanley Access Technologies, 65 Scott Swamp Road, Farmington, CT 06032, US
- (11) **1 070 609** (51) B60G 3/20
(72) Blondelet, Michel, Chemin de la Croix Saint-Verny, 63450 Le Crest, FR
Gogu, Gregore, 5, rue Georges Bizet, 63170 Aubiere, FR
Piffard, Olivier, 19, rue de la Vie du Chêne, 71620 Bey, FR
Serra, Loic, rue des Garnaudes, 63450 Tallende, FR
Vernier, Davy, 59, rue de la Paix, 88100 Sainte-Marguerite, FR
- (11) **1 070 992** (51) G03G 15/01
(72) Loewen, Victor D., 262 N. Edgewood Lane, Eagle, Idaho 83616, US
Camis, Thomas, 4283 Nystrom Way, Boise, Idaho 83704, US
Lindblom, Kenneth A., 11161 Hickory Bark Drive, Boise, Idaho 83713, US
- (11) **1 071 018** (51) G06F 12/08
(72) Bertone, James, 281 Whitwell Street, Quincy, Massachusetts 02169, US
Diplacido, Bruno, 12 Pleasant Lane, Dedham, Massachusetts 02026, US
Joyce, Thomas, 11 Old Homestead Road, Westford, MA 01886, US
Massucci, Martin, 511 Arboretum Way, Burlington, Massachusetts 01803, US
Mc Nally, Lance, 11 Shirley Road, Townsend, Massachusetts 01469, US
Murray, Thomas L. Jr., 37 Cameron Drive, Hollis, New Hampshire 03049, US
Nibby, Chester Jr., 183 Bridge Street, Beverly, Massachusetts 01915, US
Pence, Michelle, 34 Colonial Drive, Westford, MA 01886-4503, US
Sanfacon, Marc, 135 E Main Street, Westborough, MA 01581-2700, US
Shen, Jian-Kuo, 53 Hill Road #611, Belmont, Massachusetts 02178, US
Somers, Jeffrey, 132 Bowden Street, Apt. 208, Lowell, Massachusetts 01852, US
Steiner, G. Lewis, 3 Robin Road, Milford, Massachusetts 01757, US
- (11) **1 071 380** (51) A61F 2/06
(72) VANNEY, Guy, P., 10927 Buchanan Street, Blaine, MN 55434, US
ODLAND, Thomas, L., 6367 Deerwood Lane, Lino Lakes, MN 55014, US
SOLIEN, Eric, E., 6201 Lina Lane, Lino Lakes, MN 55014, US
- (11) **1 071 455** (51) A61K 39/385
(72) MARTINEZ, Anthony, J., 20 Weybourne Road, Hamilton Square, NJ 08690, US
PENDRI, Annapurna, 54 Aspen Drive, South Glastonbury, CT 06073, US
GREENWALD, Richard, B., 113 Hickory Road, Somerset, NJ 08873, US
CHOE, Yun, H., 2 Gemma Court, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **1 071 718** (51) C07K 19/00
(72) HUMPHRYS, Simon, Troy, Mulberry Farm, Barker Road, Mount Barker, S.A. 5251, AU
BALLARD, Francis, John, 52A Bridge Street, Kensington, S.A. 5068, AU
BELFORD, David, Andrew, 19 Thomas Street, Seaciff Park, S.A. 5049, AU
- (11) **1 071 826** (51) C12Q 1/68
(72) COWSERT, Lex, M., 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008, US
BAKER, Brenda, F., 2395-J Caringa Way, Carlsbad, CA 92009, US

- MCNEIL, John, 427 Retaheim Way, La Jolla, CA 92037, US
- FREIER, Susan, M., 2946 Renault Street, San Diego, CA 92122, US
- SASMOR, Henri, M., 1751 Orange Blossom Way, Encinitas, CA 92024, US
- BROOKS, Douglas, G., 1156 Caminito Amarillo, San Marcos, CA 92069, US
- OHASHI, Cara, 31 Chaves Avenue, San Francisco, CA 94127, US
- WYATT, Jacqueline, R., 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024, US
- BORCHERS, Alexander, H., 733 Winding Way, Encinitas, CA 92024, US
- VICKERS, Timothy, A., 253 Luiseno Avenue, Oceanside, CA 92057, US
- (11) **1 073 422** (51) A61K 9/22
(72) BERNSTEIN, Howard, 33A TROWBRIDGE STREET, Cambridge, MA 02138, US
- CHICKERING, Donald, 3 Holly Way, Framingham, MA 01701, US
- KHATTAK, Sarwat, 98 Pine Street 1, Cambridge, MA 02139, US
- STRAUB, Julie, 47 George Road, Winchester, MA 02472, US
- (11) **1 073 468** (51) A61K 47/16
(72) NARANG, Upvan, 9024 ADMASTON DRIVE, Raleigh, NC 27613, US
- (11) **1 073 545** (51) B26B 21/40
(72) SWANSON, Gerald, 11420 York Street, Thornton, Colorado 80233, US
- FLAHERTY, Paul, 66 Highland Drive, Pembroke, MA 02359, US
- GUAY, Matthew, Joseph, 123 Laurel Wood Drive, North Attleboro, MA 02760, US
- METCALF, Stephen, C., 120 Hanson Avenue, Newton, MA 02159, US
- (11) **1 073 655** (51) C07D 455/03
(72) KIM, Jung, Ho, Hanwool Apt., 103-303 152-1, Shinsung-dong, Yusung-gu Taejeon 305-345, KR
- JHONG, Tae, Neung, Hana Apt. #109-1107 152-1 Shinsung-Dong, Yusung-Gu Taejeon 305-345, KR
- PAIK, Young, Ki, Keosung Apt., 5-403 270-80, Kaebong-dong, Guro-gu Seoul 155-090, KR
- PARK, Joon, Seo, 7950 N. Stadium #225, Houston, TX 77030-4441, US
- KIM, Eui, Deok, Durae Apt., 107-303 152-1, Shinsung-dong, Yusung-gu Taejeon 305-345, KR
- LEE, You, Suk, Hyundae Apt. (2nd), 203-1009, Junkye-dong, Nowon-gu Seoul 139-220, KR
- KIM, Seung, Un, Durae Apt. 110-1103 152-1, Shinsung-Dong, Yusung-Gu Taejeon 305-345, KR
- (11) **1 073 984** (51) G06G 1/00
(72) CHO, Jeffrey, C., 3 Claflin Farm Lane, Northboro, MA 01532, US
- (11) **1 074 183** (51) A23L 1/06
(72) Aoki, Kazumi, 696-1-203, Kita-akitsu, Ooaza, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Shotani, Toshiaki, 4-1-505, Morooka-cho, 4 Chome Oume-shi, Tokyo, JP
- Sasaki, Jun, 846-11, Oobukuroshinden Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (11) **1 074 187** (51) A23N 15/00
(72) Caridis, Andrew A., 31 Madera Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- Silvester, John, 25800 Industrial Boulevard, Apt. 2287, Hayward, CA 94545, US
- Brown, Daniel E., 2236 Ensenada Way, San Mateo, California 94403, US
- Murgel, Leonardo P., 3839 Divisadero Street, Apt. 104, San Francisco, CA 94123, US
- Beitsayadeh, Carl, 810 Gonzalez Drive, San Francisco, CA 94132, US
- (11) **1 074 292** (51) B01D 63/08
(72) Clark, Phillip, 14 Richardson Avenue, Wakefield, MA 01880, US
- Foley, Brian D., 53 Vinebrook Road, Westford, MA 01886, US
- Pitt, Aldo M., 9 Williams Road, Wayland, MA 01778, US
- (11) **1 074 433** (51) B60R 21/16
(72) Katsuta, Nobuyuki, 4-2-2, Otsu-machi, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
- Oda, Shingo, 341-11, Tsuichiba, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
- Ueda, Masayuki, c/o Daicel Chemic. Industries, Ltd, Kasumigaseki Bldg., 16th Floor, 3-2-5 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 074 436** (51) B60R 21/26
(72) Katsuta, Nobuyuki, 4-2-2, Otsu-machi, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
- Oda, Shingo, 341-11, Tsuichiba, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
- Ueda, Masayuki, c/o Daicel Chemic. Industries, Ltd, Kasumigaseki Bldg., 16th Floor, 3-2-5 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 074 437** (51) B60R 21/26
(72) Katsuta, Nobuyuki, 4-2-2, Otsu-machi, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
- Oda, Shingo, 341-11, Tsuichiba, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
- Ueda, Masayuki, c/o Daicel Chemic. Industries Ltd., Kasumigaseki Bldg., 16th Floor, 3-2-5 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 074 904** (51) G05D 1/03
(72) Satoh, Shigeki, 883-4, Kagawa, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP
- Uenuma, Kenya, F-312, 3-68, Oppamahigashi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
- Mouri, Hiroshi, 19-13-408, Suzaki-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
- Furusho, Hiroyuki, 5-10-2 Kurikidai, Asoa-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Shimakage, Masayasu, 3-68, Oppamahigashi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
- (11) **1 075 313** (51) A61N 1/39
(72) WARMAN, Eduardo, N., 10949 Pheasant Lane North, Maple Grove, MN 55369, US
- HILL, Michael, R., S., 3928 Washburn Avenue South, Minneapolis, MN 55410, US
- PETERSON, David, K., L., 28743 Woodside Drive, Sangus, CA 91350, US
- MEHRA, Rahul, 4980 Neal Avenue North, Stillwater, MN 55082-1071, US
- MONGEON, Luc, R., 3928 Washburn Avenue South, Minneapolis, MN 55410, US
- (11) **1 075 978** (51) B60K 31/00
(72) Yamamura, Yoshinori, 5-2-64-602, Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
- Akabori, Kouichi, 4-16-6, Rokkakubashi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0802, JP
- (11) **1 076 028** (51) B65H 67/08
(72) Küsters, Gerard, Kreuzstrasse 19, 52538 Selfkant-Havert, DE
- Rüskens, Herbert, Tannenweg 16, 41844 Wegberg, DE
- Stevens, Ulrich, Bleichstrasse 34, 41334 Nettetal, DE
- Ruh, Wolf-Michael, Schilfweg 10, 41844 Wegberg-Watern, DE
- Schatton, Siegfried, Matthiasstrasse 68, 41063 Mönchengladbach, DE
- Neubig, Ottmar, Joerispfad 27, D-41065 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 076 644** (51) C07C 311/15
(72) DAX, Scott, L., 3 Quail Drive, Landenberg, PA 19350, US
- LOVENBERG, Timothy, Walter, 13252 Courtland Terrace, San Diego, CA 92130, US
- MCNALLY, James, J., 321 Heatherfield Drive, Sounderton, PA 18964, US
- REITZ, Allen, B., 109 Greenbriar Road, Landsdale, PA 19446, US
- YOUNGMAN, Mark, Andrew, 675 E. Street Road #1218, Warminster, PA 18974, US
- (11) **1 077 305** (51) E21B 6/00
(72) Nordin, Olof, Kvastgatan, Peteo, SE
- O'Brien, John, Norwood Park, Ballysimon, Limerick, IE
- Marklund, Jan, Storgatan, Norsjoe, SE
- (11) **1 077 394** (51) G03G 7/00
(72) Zimmer, Michael, Beerenfeldstrasse 11, 66133 Saarbrücken, DE
- (11) **1 077 479** (51) H01L 21/316
(72) Yieh, Ellie, 5358 Carryback Avenue, San Jose, CA 95111, US
- Lim, Tian-Hoe, 3238 Saint Ignatius Place, #338, Santa Clara, CA 95051, US
- Gaillard, Frederic, Rue de Tallifardieres, Voiron 38500, FR
- Xia, Li-Qun, 5888 Pistola Way, San Jose, CA 95138, US
- (11) **1 077 633** (51) A61B 5/00
(72) TERWILLIGER, Richard, A., 443 Old Waterbury Road, Southbury, Connecticut 06488, US
- (11) **1 077 643** (51) A61B 8/00
(72) UNGER, Evan, C., 13365 E. Camino La Cebadilla, Tucson, AZ 85749, US
- WU, Yunqiu, 3600 Pruneridge Ave., Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 077 646** (51) A61B 10/00
(72) TERWILLIGER, Richard, A., 443 Old Waterbury Road, Southbury, CO 06488, US
- (11) **1 077 831** (51) B60N 2/44
(72) AEBISCHER, Silvio, 346 Norwood S.E. 2, Grand Rapids, MI 49506, US
- BUSH, Neil, J., 18287 Donohue Road, Pinckney, MI 48169, US
- RINGOLD, Ted, W., 1532 Sunflower Way, Hudsonville, MI 49426, US
- DELLINGER, Thomas, J., 913 Bluff Lake Drive, Zeeland, MI 49464, US
- BURMEISTER, Eric, E., 5670 Bedford Street, Dearborn Heights, MI 48125, US
- CAMPBELL, Danny, E., 11326 Starflower Drive, Holland, MI 49424, US
- (11) **1 078 185** (51) F16K 31/04
(72) GENGA, Richard, A., 55 Huguenot Drive, East Greenwich, RI 02818, US
- PISHDIADIAN, Hamid, 94 Creekwood Drive, Warwick, RI 02886, US
- BORGES, Steven, 1066 Burt Street, Taunton, MA 02780, US
- PASQUINI, Richard J., 6 Devonshire Drive, Barrington, Rhode Island 02806, US

- (11) **1 078 302** (51) G03H 1/26
(72) HOLMES, Brian, William, 12 Albert Road Bagshot, Surrey GU19 5QJ, GB
DRINKWATER, Kenneth, John, 45 Ashburnham Road, Richmond Surrey TW10 7NU, GB
- (11) **1 078 360** (51) G11B 21/10
(72) HRINYA, Stephen, J., 1145 Glenn Avenue, San Jose, CA 95125, US
BELSER, Karl, A., 5544 Drysdale Drive, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 078 477** (51) H04B 7/06
(72) PARK JIN, Soo, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
PARK, Su, Won, 1662-9, Shillim 8-dong, Kwanak-gu Seoul 151-018, KR
YOON, Soon, Young, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
AHN, Jae, Min c/o SAMSUNG Electronics CO. LTD., P.O. Box 32, Sundam-Shi, Kyung-Do, Pundang 463-050, KR
- (11) **1 078 983** (51) C12N 9/04
(72) Uchida, Michie, c/o Unitika Ltd., Research & Development Center., 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Nakatani, Ryoko, c/o Unitika Ltd., Research & Development Center., 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Kurosaka, Keisuke, c/o Unitika Ltd., Research & Development Center., 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Kawase, Shido, c/o Unitika Ltd., Research & Development Center., 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Watanabe, Miwa, c/o Unitika Ltd., Research & Development Center., 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
- (11) **1 078 991** (51) C12P 13/04
(72) Ono, Yukiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferment.&Biotech.Lab, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yasueda, Hisashi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferment.&Biotech.Lab, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kawahara, Yoshio, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferment.&Biotech.Lab, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sugimoto, Shinichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferment.&Biotech.Lab, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 079 168** (51) F16L 55/033
(72) WOPF Befestigungselemente GmbH, Lüner Rennbahn 22, 21339 Lüneburg, DE
- (11) **1 080 170** (51) C11D 1/62
(72) LEON, Vincent, G., 6109 North 79th Street, Scottsdale, AZ 85250, US
HONDA, Kenji, Sejong Apartment 103-901, Junmin-Dong, Yusong-Gu, Taejon 305390, KR
ROTHGERY, Eugene, F., 28 Bailey Drive, North Branford, CT 06471, US
- (11) **1 080 435** (51) G06F 17/50
(72) LACY, Steven, D., 1265 Ayala 4, Sunnyvale, CA 94086, US
MCFARLAND, Eric, W., 820 Poinsettia Way, Santa Barbara, CA 93111, US
SAFIR, Adam, L., 1609 Virginia Street, Berkeley, CA 94703, US
TURNER, Stephen, J., 6376 Benzo Drive, San Jose, CA 95123, US
VAN ERDEN, Lynn, 528 Alden Lane, Livermore, CA 94550, US
- WANG, Pei, 3324 Etoile Court, San Jose, CA 93135, US
- (11) **1 080 775** (51) B01D 53/68
(72) Taylor-Smith, Ralph E., 111 Hillcrest Road, Watchung, New Jersey 07060, US
- (11) **1 081 129** (51) C07C 211/65
(72) Heider, Udo, Dr., Lagerstrasse 37 a, 64560 Riedstadt, DE
Schmidt, Michael, Dr., Schulstrasse 3, 64331 Weiterstadt, DE
Sartori, Peter, Prof. Dr., zur Ludwigshöhe 28, 86919 Utting, DE
Ignatyev, Nikolai, Dr., Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg, DE
Kucheryna, Andrej, Wörthstrasse 6, 47053 Duisburg, DE
- (11) **1 081 779** (51) H01M 8/04
(72) Heider, Udo, Dr., Lagerstrasse 37 a, 64560 Riedstadt, DE
Neuschütz, Mark, Dr., Bruchwiesenstrasse 18, 64285 Darmstadt, DE
Jörissen, Ludwig, Dr., Ludwigstrasse 31, 89231 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 081 804** (51) H01R 13/703
(72) Krishnaswamy, Chandrasekar, 5438 Burr Oak Road, Apt. 502A, Lisle, Illinois 60532, US
Kalal, David R., 1020 East Michigan Street, Wheaton, Illinois 60187, US
Benes, Kevin C., 6453 Cambridge Road, Willowbrook, Illinois 60521, US
Grambley, Kenneth, 954 Donnyhill Road, Elburn, Illinois 60119, US
- (11) **1 081 856** (51) H03K 3/03
(72) Suyama, Akinori, 1-2-1-303 Kawana, Fujisawa-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **1 081 910** (51) H04L 29/06
(72) Miyazaki, Akihiro, 20-13-502, Shimojima, Yoshita, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0983, JP
Fukushima, Hideaki, 86-4-4, Asahigaoka, Kashiba-shi, Nara 639-0265, JP
Burmeister, Carsten, Kurzer Weg 3, 64295 Darmstadt, DE
Hakenberg, Rolf, Schepp Allee 47, 64295 Darmstadt, DE
- (11) **1 082 080** (51) A61F 13/15
(72) CURRO, John, Joseph, Staplewatch Court, Cincinnati, OH 45249, US
KAMINSKI, Annela, M., 2522 Ingleside Avenue, Cincinnati, OH 45206, US
MANSFIELD, Michele, Ann, 580 Wirham Place, Cincinnati, OH 45220, US
DOBRIN, George, Christopher, 4407 Hyacinth Drive, Mason, OH 45040, US
ZHANG, Jianbin, 11217 Acrewood Drive, Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 082 149** (51) A61L 15/46
(72) BONEY, Lee, Cullen, 5305 Shotwell Court, Woodstock, GA 30188, US
BORDERS, Richard, Arnold, 3749 Townsend Way, Marietta, GA 30062, US
DI LUCCIO, Robert, Cosmo, 2350 Cogburn Ridge Road, Alpharetta, GA 30004, US
KEPNER, Eric, Scott, 209 Windsor Forest Circle, Fletcher, NC 28732, US
YAHIAOUI, Ali, 5040 Foxberry Lane, Roswell, GA 30075, US
- (11) **1 082 474** (51) D01G 23/02
(72) STAPLES, Phillip, O., 57 Revere Park, Nashville, TN 37205, US
- McCOY, Todd, A., 104 Shiloh Ridge, Hendersonville, TN 37075, US
SOWELL, Lyles, H., 381 Willow Bough Lane, Old Hickory, TN 37138, US
GILES, Andrew, J., 8537 Whites Creek Pike, Joelton, TN 37080, US
DAKIN, John, M., 621 Vantrease Road, Madison, TN 37115, US
JETTON, Nathan, Cory, 4300 Forest Hill Avenue, Richmond, VA 23225, US
- (11) **1 082 643** (51) G03H 1/02
(72) BLYTH, Jeffrey, Univ. of Cambridge, Ins. of Biotechnology, 20 Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
LOWE, Christopher, Robin, Univ. of Cambridge, Ins. of Biotechnology, 20 Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
MAYES, Andrew, Geoffrey, Univ. of Cambridge, 41 Pakefield Street Lowcatoff Suffolk, NR 33 OJS, GB
MILLINGTON, Roger, Bradley, Univ. of Cambridge, Ins. of Biotechnology, 220 Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
- (11) **1 082 828** (51) H04H 9/00
(72) SHAH, Vimal, V., Apartment 1515, 12850 Whittington Drive, Houston, TX 77077, US
BIRCHAK, James, R., 3902 Cypressdale, Spring, TX 77388, US
MINEAR, John, W., 1 Sage Hill Spur, Almont, Colorado 81210, US
GARDNER, Wallace, R., 15414 Camino Del Sol, Houston, TX 77083, US
KYLE, Donald, 3409 Steven Drive, Plano, TX 75023, US
DENNIS, John, R., 2685 Hillside Drive, Highland Village, TX 75077, US
McCONNELL, Kenny, 1553 Waterford Drive, Lewisville, TX 75067, US
REAGAN, George, S., 5828 Trego Circle, The Colony, TX 75056, US
McCONNELL, Rebecca, 1553 Waterford Drive, Lewisville, TX 75067, US
- (11) **1 082 871** (51) H04R 1/02
(72) HARTMANN, Karl, 4186 Nantuckete, Allegan, MI 49010, US
- (11) **1 082 958** (51) A61K 31/00
(72) Filla, Sandra Ann, 1680 Williamsburg Lane, Franklin, IN 46131, US
Schaus, John Mehnert, 135 Raintree Drive, Zionsville, IN 46077, US
Phebus, Lee Alan, 1744 West 1000 North, Fountaintown, IN 46130, US
Johnson, Kirk Willis, 1177 Helford Lane, Carmel, IN 46032, US
- (11) **1 083 519** (51) G06K 19/077
(72) Kruger, Johan David, 11 Katdoring Way, Fourways Gardens, Witkoppen 2068, Gauteng, ZA
Fourie, Andries Petrus Cronje, 38 Donegal Drive, Greenside East 2193, Johannesburg, Gauteng, ZA
Turner, Christopher Gordon Gervase, PO Box 4928, Half Way House, 1685 Gauteng, ZA
- (11) **1 083 738** (51) H04N 1/60
(72) Hamashima, Mitsuhiro, Dai Nippon Printing Co. Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
Deushi, Yasuo, 29-20, Tagara 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0073, JP
Soshi, Hiroyuki, 5-26-1004, Sako 6-bancho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0026, JP
- (11) **1 084 173** (51) C08J 3/215
(72) GÖRL, Udo, Herderstrasse 38, D-53332 Bornheim, DE

- STOBER, Reinhard, Bomwiesenweg 22, D-63594 Hasselroth, DE
LAUER, Hartmut, Eckardrother Strasse 2, D-63628 Bad Soden-Salmünster, DE
ERNST, Uwe, Ophoffstrasse 22 b, D-45768 Marl, DE
- (11) **1 084 510** (51) H01L 21/306
(72) METTIFOGO, Gianpaolo, Tomatsuri 2-4-12,, Utsunomiya City Tochigi Prefecture, JP
- (11) **1 084 934** (51) B62D 7/20
(72) Pattok, Eric D., Bergweg 10, 38458 Velpke, DE
- (11) **1 085 090** (51) C12N 15/12
(72) ISHIWATA, Tetsuyoshi, 3-9-9, Naka-machi, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
SAKURADA, Mikiko, c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co, Ltd, 6-6 Asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
KAWABATA, Ayako, 3308-15, Kamitsuruma, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0802, JP
NAKAGAWA, Satoshi, 3-9-9, Naka-machi, Machida-shi Tokyo 194-0021, JP
NISHI, Tatsunari, 39-15, Higashimime-machi Ohta-ku, Tokyo 145-0074, JP
KUGA, Tetsuro, 2-2-202, Kyowa-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0815, JP
SAWADA, Shigemasa, 2-15-32, Kichijojihoncho, Musashino-shi Tokyo 180-0004, JP
TAKEI, Masami, 124-140, Aoyagi, Sayama-shi Saitama 350-1301, JP
SHIBATA, Kenji, 1-630-9, Atago, Tama-shi Tokyo 206-0041, JP
FURUYA, Akiko, 1464-49, Kiso-machi, Machida-shi Tokyo 194-0033, JP
- (11) **1 085 406** (51) G06F 3/06
(72) Bachmat, Eithan, Yasur 30, Lehavim 85338, IL
Ofek, Yuval, 20 Lanterns Road, Framingham, Massachusetts 01748, US
Lam, Tao Kai, 86 Marlborough street, Apt. No. 9, Boston, Massachusetts 02116, US
Dubrovsky, Victoria, 48 Thomas Newton Drive, Westboro, Massachusetts 01581, US
Michel, Ruben, 40 walcott Valley Drive, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
Zakai, Avinoam, 13 Pinski Street, Haifa 34351, IL
Schreiber, Moshe, 88 Beals Street, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (11) **1 085 483** (51) G08G 1/04
(72) Hofmann, Thorsten, Sonnenweg 44, 59846 Sundem, DE
- (11) **1 085 904** (51) A61K 39/12
(72) PALESE, Peter, 414 Highwood Avenue, Leonia, NJ 07605, US
GARCIA-SASTRE, Adolfo, Apartment 3G, 16 East 96th Street, New York, NY 10128, US
MUSTER, Thomas, Delugstrasse 13, 1190 Wien, AT
- (11) **1 085 943** (51) B01L 3/00
(72) STEIN, David T., 47 Ellis Avenue, Jamestown, New York 14701, US
BAUM, Stephen, A., 5228 East 6th Street, Tucson, AZ 85711, US
- (11) **1 085 975** (51) B32B 7/02
(72) WANG, Lin, 7-42-803 Tsuchiyama-machi, Nada-ku, Kobe 657-0022, JP
REZAI, Ebrahim, 5-15-1302, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
CHO, Eui-Boo, 1-6-3, Honjou-cho, Higashinada-ku, Kobe 658-0012, JP
- (11) **1 086 715** (51) A61M 5/168
(72) Kanai, Masahiro, c/o Aubex Corporation, 1-12, Narihira 5-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
Nagaya, Etsumi, c/o P & I Ltd, 3-2-51, Minamikoshigaya, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 087 670** (51) A23L 1/00
(72) BELMAR, Maria, Teresa Unilever Research Colworth, Colworth House Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TAMAI, Michela SAGIT SPA, Via Appia Km. 55.300, 04012 Cisterna di Latina, IT
THOMPSON, Eric, William Unilever Research Colworth, Colworth House Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (11) **1 087 948** (51) C07D 251/18
(72) GIENCKE, Wolfgang, Am Steinberg 45, D-65719 Hofheim, DE
MINN, Klemens, Rossertstrasse 61, D-65795 Hattersheim, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 50, D-65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, D-65812 Bad Soden, DE
BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, Am Hochfeld 33, D-65719 Hofheim, DE
- (11) **1 088 463** (51) H04Q 7/24
(72) VILANDER, Harri, Tapani, Vallikallionkuja 1031, FIN-02600 Espoo, FI
BARK, Per, Olov, Gunnar, Mariedalsgatan 104, S-586 65 Linköping, SE
RIMHAGEN, Thomas, Glaspärlevägen 12, S-583 37 Linköping, SE
HANSSON, Ulf, Almekärsvägen 119, S-443 39 Lerum, SE
WALLENIN, Bo, Stefan, Pontus, Mässvägen 2, S-590 71 Ljungrö, SE
LINDSKOG, Leif, Peter, Bygdegatan 420, S-583 31 Linköping, SE
- (11) **1 088 585** (51) B01J 19/00
(72) Frank, Ronald, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
Matsysiak, Stefan, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
Schreuer, Olaf, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
Gausepohl, Heinrich, Raiffeisenstrasse 3, 40736 Langenfeld, DE
Rosenthal, André, Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
- (11) **1 088 818** (51) C07D 215/46
(72) Alanine, Alexander, 11a rue de Bale, 68440 Schlierbach, FR
Burner, Serge, Rue de la Gendarmerie, 68480 Durmenach-Ferrette, FR
Buettelmann, Bernd, Amselweg 14, 79650 Schopfheim, DE
Heitz Neidhart, Marie-Paule, 9 Rue du Steinler, 68220 Hagenthal Le Bas, FR
Jaeschke, Georg, 82 Eulerstrasse, 4051 Basle, CH
Pinard, Emmanuel, 7 Rue du Pujo, 68480 Linsdorf, FR
Wyler, René, 168 Brandschenkestrasse, 8002 Zuerich, CH
- (11) **1 089 004** (51) F16D 1/09
(72) Geinitz, Jürgen, Dr., Am Heiderand 26, 06120 Halle, DE
- (11) **1 089 288** (51) G11C 11/418
(72) Rohrer, Stefan, Dipl.-Ing., Gerda-Weiler-Str. 15, 79100 Freiburg, DE
Himmel, Thomas, Dipl.-Ing., J.C. Machleid-Weg 10, 77955 Freiburg, DE
Jünke, Manfred, Dipl.-Ing., Blumenstrasse 6, 79194 Gundelfingen, DE
- (11) **1 089 684** (51) A61F 5/451
(72) D'ACCHIOLI, Vincenzo, Parkstrabe 42, D-65779 Kelkheim, DE
PALUMBO, Gianfranco, Mühlstrasse 23, 65760 Eschborn, DE
- (11) **1 089 695** (51) A61F 13/15
(72) PALUMBO, Gianfranco, Mühlstrasse 23, D-65760 Eschborn, DE
D'ACCHIOLI, Vincenzo, Parkstrasse 42, D-65779 Kelkheim am Taunus, DE
- (11) **1 091 708** (51) A61F 5/44
(72) D'ACCHIOLI, Vincenzo, Parkstrasse 42, D-65779 Kelkheim, DE
PALUMBO, Gianfranco, Mühlstrasse 23, D-65760 Eschborn, DE
- (11) **1 093 126** (51) G11C 7/00
(72) YAMADA, Yoichi, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- I.12(12)**
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **1 052 502** (51) G01N 27/22
(43) 15.11.2000
(13) A1
- (11) **1 075 846** (51) A61M 5/00
(43) 14.02.2001
(13) A1
- (11) **1 088 834** (51) C08F 10/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 089 075** (51) G01N 33/18
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **0 440 553** (51) G06F 17/50
(60) 01200828.0
01200829.8
- (11) **0 511 306** (51) C07K 14/31
(60) 01102715.8
01104586.1
- (11) **0 532 877** (51) B41J 2/16
(60) 01104719.8

(11) 0 576 988 (60) 01105156.2	(51) C07K 14/60	(11) 0 784 924 (60) 01104609.1	(51) A01J 5/01	(11) 0 903 929 (60) 01200675.5	(51) H04N 1/191
(11) 0 604 546 (60) 01200633.4 01200637.5 01200638.3 01200640.9	(51) A61F 2/04	(11) 0 790 987 (60) 01104598.6	(51) C07D 257/06	(11) 0 910 082 (60) 01104565.5	(51) G11B 20/12
(11) 0 622 003 (60) 01104853.5	(51) H04N 7/167	(11) 0 804 457 (60) 01105011.9	(51) C07H 21/04	(11) 0 920 885 (60) 01104717.2	(51) A61N 1/365
(11) 0 639 979 (60) 01104932.7	(51) A61K 38/19	(11) 0 810 522 (60) 01200729.0	(51) G06F 9/445	(11) 0 922 756 (60) 01104522.6	(51) C11D 17/00
(11) 0 640 942 (60) 01200735.7	(51) G06T 15/10	(11) 0 817 775 (60) 01104696.8	(51) C07D 239/94	(11) 0 972 319 (60) 01104552.3	(51) H01R 13/646
(11) 0 642 785 (60) 01104276.9	(51) A61K 9/22	(11) 0 818 788 (60) 01200645.8	(51) G11C 16/00	(11) 0 989 509 (60) 01200780.3 01200782.9	(51) G06K 11/12
(11) 0 649 417 (60) 01104599.4 01104600.0	(51) C07D 265/00	(11) 0 824 699 (60) 01105013.5	(51) G01N 33/569	(11) 0 999 556 (60) 01200709.2	(51) G21K 5/10
(11) 0 693 689 (60) 01104528.3	(51) G01P 1/00	(11) 0 836 492 (60) 98203770.7 / 0 891 784 98203775.6 / 0 893 131 98203776.4 / 0 893 132 98203758.2 / 0 934 752 98203759.0 / 0 919 250 98203728.5 / 0 931 555 98203731.9 / 0 898 981 01200718.3 01200700.1	(51) A61M 5/142	(11) 1 017 613 (60) 01104373.4	(51) B67D 5/02
(11) 0 706 121 (60) 01104981.4	(51) G06F 9/32	(11) 0 855 839 (60) 01104561.4 01104562.2 01104563.0	(51) H04N 7/36	(11) 1 029 076 (60) 01104377.5	(51) C12Q 1/68
(11) 0 713 988 (60) 01104966.5	(51) F16J 15/08	(11) 0 856 504 (60) 01104793.3	(51) C07C 37/11	I.12(16)	
(11) 0 718 764 (60) 01104659.6	(51) G06F 11/00	(11) 0 858 695 (60) 01104535.8 01104540.8 01104541.6 01104542.4 01104543.2	(51) H04J 13/02	<ul style="list-style-type: none"> • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) 	
(11) 0 722 530 (60) 01104489.8 01104490.6 01104491.4	(51) E06B 3/48	(11) 0 865 418 (60) 01104688.5	(51) C07C 45/50	(11) 1 088 834 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) C08F 10/00
(11) 0 725 778 (60) 01104774.3	(51) C12N 15/52	(11) 0 873 018 (60) 01101679.7 01101680.5 01101681.3 01101682.1 01104566.3	(51) H04N 7/50	(11) 1 089 075 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) G01N 33/18
(11) 0 731 401 (60) 01200730.8	(51) G05D 1/08	(11) 0 875 083 (60) 01104742.0	(51) H01S 3/06	I.12(17)	
(11) 0 732 005 (60) 01200682.1	(51) H03J 1/00	(11) 0 884 626 (60) 01104695.0	(51) G02F 1/139	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 	
(11) 0 735 379 (60) 01104752.9 01104749.5 01104751.1 01104753.7	(51) G01R 33/565	(11) 0 885 812 (60) 01104692.7	(51) B65D 41/04	(11) 0 895 219 (60) 08.03.2001	(51) G09G 3/30
(11) 0 735 460 (60) 01104954.1	(51) G06F 7/24	(11) 0 887 670 (60) 00127534.6	(51) G02B 6/16	I.12(19)	
(11) 0 747 423 (60) 01104961.6	(51) C08K 5/41	(11) 0 888 013 (60) 01104611.7	(51) H04N 7/34	<ul style="list-style-type: none"> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen 	
(11) 0 752 149 (60) 01200778.7	(51) G11B 27/10	(11) 0 890 426 (60) 01200720.9 01200721.7	(51) B29C 45/40	(11) 0 930 606 (60) 28.09.2000	(51) G10K 5/00
(11) 0 756 316 (60) 01104775.0 01104776.8	(51) H01L 21/00	(11) 0 891 004 (60) 01104794.1	(51) H01Q 13/10	(11) 1 030 481 (60) 06.02.2001	(51) H04J 14/02
(11) 0 764 788 (60) 01104485.6	(51) F16B 21/08	(11) 0 896 335 (60) 01104564.8	(51) G11B 27/32	(11) 1 085 963 (60) • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B25C 1/00
(11) 0 765 734 (60) 01200676.3	(51) B29D 11/00	(11) 0 896 384 (60) 01105105.9	(51) H01Q 5/00		
(11) 0 766 340 (60) 01104938.4 01104939.2	(51) H01Q 9/04				
(11) 0 774 315 (60) 01105153.9	(51) B22F 1/02				
(11) 0 781 976 (60) 01104828.7	(51) G01B 15/00				

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) 0 970 029

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 777 584 31.10.2000

(11) 0 802 291

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) 0 804 248 20.09.2000

(11) 0 885 064

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

I.12(24)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 592 026 12.07.1999

II

• Erteilte europäische Patente

• Granted European patents

• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification

• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01F 15/07** (11) **0 815 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109980.9 (22) 19.06.1997
(84) DE FR NL
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 DE 19626526
(54) • *Rundballenpresse*
• *Roundbaler*
• *Presse à balles rondes*

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, 48480 Spelle, DE
Ahler, Wilhelm, 48703 Stadtlohn, DE

(51) **A01J 5/04** (11) **0 755 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 96907863.3 (22) 06.02.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 29.01.1997
(86) US 96/01536 06.02.1996
(87) WO 96/25036 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 US 387694
(54) • *MELKVORRICHTUNG*
• *MILKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITE*

(73) Gehm, Lanny, 9502 NY Route 79, Lisle, NY 13797, US
Gehm, William, 149 Abbott Road, Lisle, NY 13797, US
(72) Gehm, Lanny, Lisle, NY 13797, US
Gehm, William, Lisle, NY 13797, US
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

A01K 67/033 → (51) C12N 15/00

A01N 43/68 → (51) C07D 251/18

(51) **A21C 3/02** (11) **0 770 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112268.6 (22) 30.07.1996
(84) CH DE IT LI NL
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 DE 19539301
(54) • *System für Walzspalteinstellung*
• *System for setting a roll gap*
• *Système de réglage d'emprise*

(73) A. FRITSCH GMBH & CO. KG, Bahnhofstrasse 27-31, D-97348 Markt Einersheim, DE
(72) Bernhardt, Udo, 97346 Iphofen, DE
Hartmann, Peter, 97318 Kitzingen, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz, Küchler, Dameron Patent- und Rechtsanwält Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

A23C 7/02 → (51) C11D 7/06

(51) **A23C 9/13** (11) **0 896 508 B1**
A23G 9/02

(25) De (26) De
(21) 97908243.5 (22) 15.03.1997
(84) DE ES FI FR GB SE
(43) 17.02.1999
(86) EP 97/01320 15.03.1997
(87) WO 97/34498 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 DE 19610672

(54) • *GEFRORENER JOGHURT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *FROZEN YOGHURT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*

• *YAOURT CONGELE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(73) NZMP (Germany) GmbH, Siemensstrasse 6-14, 25462 Rellingen, DE
(72) PIPA, Fernando, D-25499 Tangstedt, DE
BAYER, Alexander, D-37603 Holzminden, DE
(74) Siewers, Gescha, Dr., Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

A23F 3/14 → (51) A23F 5/14

(51) **A23F 5/14** (11) **0 776 166 B1**
A23F 3/14 A23F 5/46

(25) En (26) En
(21) 95928298.9 (22) 03.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.06.1997
(86) US 95/09856 03.08.1995
(87) WO 96/05736 1996/10 29.02.1996
(30) 25.08.1994 US 295587
(54) • *AUFGUSSGETRÄNK DAS IN EINEM AUFGUSS-BEUTEL EIN COAGGLOMERAT AUS AUFHELLER UND SÜSSSTOFF ENTHÄLT*

• *INFUSION BEVERAGE PRODUCT COMPRISING CO-AGGLOMERATED CREAMER AND SWEETENER IN AN INFUSION BAG*

• *PRODUIT POUR INFUSION COMPRENANT UNE CREME SYNTHETIQUE EN POUVRE AINSI QU'UN EDULCORANT AGGLOMERES ENSEMBLE, DANS UN SACHET A INFUSION*

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

(72) STIPP, Gordon, Keith, Cincinnati, OH 45241, US

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

A23F 5/46 → (51) A23F 5/14

A23G 1/04 → (51) A23G 1/18

(51) **A23G 1/18** (11) **0 893 066 B1**
A23G 1/04

(25) En (26) En
(21) 98104725.1 (22) 16.03.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 27.01.1999

(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Temperieren von schokoladenähnlicher Masse*

• *Apparatus for continuous tempering of chocolate-like mass*

• *Appareil pour le conditionnement thermique continu de masses du type chocolat*

(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

(72) Henning, Haslund, Lidemark, 4632 Bjaeverskov, DK

(74) Heiden, Finn, et al, c/o BUDE, SCHOU & OSTENFELD A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A23G 9/02 → (51) A23C 9/13

(51) **A41B 11/14** (11) **0 919 145 B1**
(25) En (26) En

(21) 98102128.0 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV MK RO SI

(43) 02.06.1999

(30) 14.10.1997 IT MI972320

(54) • *Hüftgürtel für Strumpfhosen*

• *Girdle for tights*

• *Gaine pour collants*

(73) Calzificio Pinelli S.r.l., Via Germania, 11, 46042 Castel Goffredo (Mantova), IT

(72) Pinelli, Enzo, 46042 Castel Goffredo (Prov. of Mantova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A43B 3/14** (11) **0 769 919 B1**

(25) En (26) En
(21) 95924438.5 (22) 10.07.1995

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

(43) 02.05.1997

(86) GB 95/01620 10.07.1995

(87) WO 96/01574 1996/05 25.01.1996

(30) 08.07.1994 GB 9413827

(54) • *HERSTELLUNG VON SPORTSCHUHEN*

• *SPORTS BOOT MANUFACTURE*

• *PRODUCTION DE CHAUSSURE DE SPORT*

(73) REM'S SRL, Via Case Rosse 10, Fraz, Onigo di Paive, Pederobba (Treviso), IT

(72) GALLINA, Renato, I-31050 Onigo de Peddarobba, IT

(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merriem Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **A43B 5/04** (11) **0 841 014 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97119220.8 (22) 04.11.1997

(84) AT CH DE ES FR IT LI NL

(43) 13.05.1998

(30) 08.11.1996 FR 9613852

(54) • *Sportschuh mit beweglichem Oberteil*

• *Sportshoe with mobile collar*

• *Chaussure de sport à collier mobile*

(73) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Cabanis, Louis, 74150 Rumilly, FR
Demarchi, Jean-Louis, 74410 Saint-Jorioz, FR

(51) **A45D 40/26** (11) **0 746 992 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96401168.8 (22) 31.05.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.12.1996

(30) 06.06.1995 FR 9506658

(54) • *Auftragseinheit für Nagellack*

• *Applicator unit for nail varnish*

• *Ensemble applicateur de vernis à ongles*

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

(72) Gueret, Jean-Louis, 75018 Paris, FR

(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A47G 1/00 → (51) H05B 3/28

- (51) **A47J 31/00** (11) **0 684 777 B1**
A47J 31/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 92921846.9 (22) 05.10.1992
(84) DE ES FR IT
(43) 06.12.1995
(86) FR 92/00923 05.10.1992
(87) WO 94/07400 1994/09 14.04.1994
(54) • **KAFFEE MASCHINE MIT NIEDRIGEM DRUCK UND ERNIEDRIGTER TEMPERATUR**
• **LOW TEMPERATURE PRESSURIZED COFFEE MACHINE**
• **CAFETIERE A PRESSION ET TEMPERATURE BASSES**
- (73) Parienti, Raoul, 5, rue de Belgique, 06000 Nice, FR
Sanchez, Isabelle, 50, avenue Edouard Grinda, 06000 Nice, FR
Figueras, Joseph, Regina E, 71, Bd de Cimiez, 06000 Nice, FR
- (72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR
Sanchez, Isabelle, 06000 Nice, FR
Figueras, Joseph, 06000 Nice, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, La Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antopolis, FR

A47J 31/04 → (51) A47J 31/00

- (51) **A61B 17/60** (11) **0 613 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 93120074.5 (22) 13.12.1993
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 07.09.1994
(30) 25.02.1993 DE 9302700 U
(54) • **Vorrichtung zum Setzen einer Wirbelsäule**
• **A device for setting a spine**
• **Dispositif pour la mise en place de la colonne vertébrale**
- (73) Howmedica GmbH, Professor-Küntschers-Str. 1-5, D-24232 Schönkirchen, DE
- (72) Stavenhagen, Peter Metz, Dr., D-34537 Bad Wildungen, DE
Robionek, Bernd, D-24211 Schellhorn, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 858 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107079.0 (22) 17.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 19.05.1995 PCT/JP95/00972
(54) • **Transportvorrichtung eines künstlichen Blutgefäßes zu seinem Zielorgan**
• **A device for transporting an artificial blood vessel to its target organ**
• **Dispositif pour transporter un vaisseau sanguin artificiel jusqu'à son organe cible**
- (73) Inoue, Kanji, 98-13, Miyazaki-cho Shimogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (72) Inoue, Kanji, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 00121577.1 / 1 062 921
(62) 96915212.3 / 0 786 267

A61F 6/04 → (51) B29C 41/14**A61F 7/02** → (51) H01C 7/02**A61F 9/00** → (51) A61F 9/007

- (51) **A61F 9/007** (11) **0 850 614 B1**
A61F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 97310558.8 (22) 23.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35900796
(54) • **Anordnung zur Durchführung von Augenoperationen**
• **Ophthalmic operating apparatus**
• **Dispositif pour la réalisation d'interventions ophtalmologiques**
- (73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakaemachi, Gamagori-shi, Aichi 443, JP
- (72) Arashima, Mikio, Gamagori-shi, Aichi 433, JP
Hanaki, Hirohiko, Gamagori-shi Aichi, 443, JP
Sumiya, Toshifumi, Ashinoya Kota-cho, Nukata-gun 444-01, JP
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 758 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305937.3 (22) 14.08.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 19.02.1997
(30) 15.08.1995 JP 20823795
(54) • **Absorbierender Einwegartikel**
• **Disposable absorbent article**
• **Article absorbant à jeter**

- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsai-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Fujioka, Yoshihisa, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
Yamaki, Rumi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A61F 13/46 → (51) B32B 5/26

- (51) **A61F 13/58** (11) **0 830 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916679.2 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/07798 28.05.1996
(87) WO 96/40034 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486875
(54) • **BEFESTIGUNGSSTREIFEN FÜR ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL**
• **TAPE TAB FASTENERS FOR DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES**
• **ATTACHES SOUS FORME DE PATTE EN BANDE POUR ARTICLES ABSORBANTS JETABLES**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GOULAIT, David, Joseph, Kenneth, Cincinnati, OH 45241, US
CABELL, David, William, Cincinnati, OH 45248, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61G 5/04 → (51) B60B 33/02**A61K 6/083** → (51) C07D 493/08

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 906 082 B1**
A61K 7/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97927252.3 (22) 06.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.1999
(86) FR 97/01008 06.06.1997
(87) WO 97/46211 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 FR 9607193
(54) • **KOSMETISCHE WASHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **DETERGENT COSMETIC COMPOSITIONS AND USE**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES DETERGENTES ET UTILISATION**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DECOSTER, Sandrine, F-93800 Epinay sur Seine, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 901 364 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97925107.1 (22) 20.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.1999
(86) FR 97/00884 20.05.1997
(87) WO 97/44003 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 FR 9606429
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR DIREKTFÄRBUNG VON HAAREN, DIE EIN VERNETZTES POLYMER MIT ACRYLEINHEITEN UND/ODER ACRYLATEINHEITEN UND MIT ACRYLAMIDEINHEITEN ENTHÄLT**

- **DIRECT CAPILLARY DYEING COMPOSITION COMPRISING A CROSS-LINKED POLYMER WITH ACRYLIC AND/OR ACRYLATE UNITS AND WITH ACRYLAMIDE UNITS**
- **COMPOSITION DE TEINTURE DIRECTE CAPILLAIRE COMPRENANT UN POLYMERE RETICULE A MOTIFS ACRYLIQUES ET/OU ACRYLATES ET A MOTIFS ACRYLAMIDES**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
- (74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/42 → (51) C07F 7/08**A61K 7/50** → (51) A61K 7/06**A61K 9/107** → (51) A61K 38/08**A61K 9/20** → (51) A61K 31/135

- (51) **A61K 31/04** (11) **0 804 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 95911253.3 (22) 23.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) EP 95/00654 23.02.1995
(87) WO 95/22964 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 DE 4406332
(54) • **TRANSDERMALE DARREICHUNGSFORM VON NITROGLYCERIN ZUR VERHINDERUNG UNERWÜNSCHTER WEHENTÄTIGKEIT**
• **TRANSDERMAL PRESENTATION OF NITROGLYCERIN FOR PREVENTING UNDESIRED LABOUR**
• **PRESENTATION TRANSDERMIQUE DE NITROGLYCERINE POUR LA PREVENTION DES CONTRACTIONS INDESIRABLES**
- (73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

- (72) WOLFF, Hans-Michael, D-40789 Monheim, DE
SCHACHT, Dietrich, D-50935 Köln, DE
FEELISCH, Martin, D-40699 Erkrath, DE
RAMSAY, Bruce, Academic Dept. of Obstetrics,
369 Fulham Road, London SW10 9MH, GB
MARTIN, John, Francis, The Wellcome Foundation
Ltd, Beckenham, Kent BR3 3BS, GB
LEES, Christoph, Christopher, Dept. of Obstetrics,
Denmark Hill, London SE5 9RS, GB
DE BELDER, Adam, Julian, Dept. of Cardiology,
London SE5 9RS, GB
- (51) **A61K 31/135** (11) **0 693 281 B1**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 95304975.6 (22) 17.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
LT LV SI
(43) 24.01.1996
(30) 20.07.1994 ES 9401593
(54) • *Pharmazeutische Zubereitungen, die Fluoxetin
enthalten*
• *Fluoxetine Pharmaceutical formulations*
• *Formulations pharmaceutiques contenant de la
fluoxétine*
- (73) LILLY S.A., Avenida De La Industria, 30, E-28100
Alcobendas Madrid, ES
(72) Arce Mendizabal, Flavia, Alcobendas, Madrid, ES
(74) Tapping, Kenneth George, Lilly Industries Limited
European Patent Operations Erl Wood Manor,
Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(60) 00203575.6 / 1 070 501
00203576.4 / 1 072 262
- A61K 31/19** → (51) A61K 38/08
- (51) **A61K 31/195** (11) **0 612 522 B1**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 93117796.8 (22) 03.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 31.08.1994
(30) 05.11.1992 US 971949
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Vermin-
derung des Hypotensionsrisikos*
• *Composition and method for reducing the risk
of hypotension*
• *Composition et méthode pour réduire le risque
d'hypotension*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Mark, David A., Oak Park, IL 60304, US
Pace, Gary, Northfield, IL, US
(74) Vuille, Roman, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/90
- A61K 31/425** → (51) C07D 277/68
- A61K 31/445** → (51) C07D 405/12
- A61K 31/445** → (51) C07D 491/044
- A61K 35/14** → (51) A61K 39/42
- A61K 38/00** → (51) A61K 31/195
- (51) **A61K 38/08** (11) **0 570 829 B1**
A61K 31/19 A61K 9/107
- (25) De (26) De
(21) 93107728.3 (22) 12.05.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1993
(30) 18.05.1992 DE 4216373
(54) • *Cyclosporin(e) enthaltende pharmazeutische
Zubereitung zur intravenösen Applikation sowie
Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pharmaceutical composition for intravenous
administration containing cyclosporin and
method for its preparation*
• *Composition pharmaceutique pour administra-
tion intraveineuse contenant de la cyclosporine
et méthode pour sa préparation*
- (73) CicloMulsion AG, Karl-Seckinger-Strasse 25, 76229
Karlsruhe, DE
(72) Dietl, Hans, Dr., 83043 Bad Aibling, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE
- A61K 38/55** → (51) C07K 5/06
- A61K 39/00** → (51) A61K 39/42
- A61K 39/12** → (51) A61K 39/42
- (51) **A61K 39/42** (11) **0 755 684 B1**
A61K 39/12 A61K 39/00
A61K 35/14 B65D 35/14
- (25) En (26) En
(21) 96111909.6 (22) 01.10.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 29.01.1997
(30) 02.10.1989 US 416035
15.02.1990 US 480678
24.09.1990 US 586859
(54) • *Impfstoffkonjugat*
• *Vaccine conjugate*
• *Conjugué vaccinal*
- (73) UNIVERSITY OF ARKANSAS, Fayetteville,
Arkansas 72701, US
(72) Whitfill, Craig E., Apex, North Carolina 27502, US
Fredericksen, Tommy L., Ashford Connecticut
06178, US
Tyczkowski, Julius K., Cary, North Carolina 27511,
US
Thaxton, James Paul, Jr., Brandon, Mississippi
39216, US
Thoma, John A., Dr., Fayetteville, Arkansas, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB
(62) 90917281.9 / 0 495 008
- (51) **A61K 47/36** (11) **0 626 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 93903754.5 (22) 16.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.12.1994
(86) CA 93/00061 16.02.1993
(87) WO 93/16732 1993/21 02.09.1993
(30) 20.02.1992 CA 2061703
(54) • *HYALURONSÄURE ENTHALTENDE FORMU-
LIERUNGEN*
• *FORMULATIONS CONTAINING HYALURONIC
ACID*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DE L'ACIDE
HYALURONIQUE*
- (73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz,
CH
(72) FALK, Rudolf Edgar, Toronto, Ontario M4N 3C7,
CA
- ASCULAI, Samuel Simon, Toronto, Ontario M6M
2B6, CA
KLEIN, Ehud Shmuel, Ganei Tikva, Givat Savyon
55900, IL
HARPER, David William, Oakville, Ontario L6J 4B4,
CA
HOCHMAN, David, Thornhill, Ontario L4J 4W4, CA
PURSCHKE, Don, Toronto, Ontario M6P 2P4, CA
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **A61L 9/12** (11) **0 944 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951249.8 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06477 20.11.1997
(87) WO 98/23304 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 IT PD960288
(54) • *BEHÄLTER ZUM ABGEBEN FLÜCHTIGER
SUBSTANZEN*
• *CONTAINER FOR EMANATING VOLATILE
SUBSTANCES*
• *.RECIPIENT POUR EMANATIONS DE SUB-
STANCES VOLATILES*
- (73) BP Europack S.P.A., Via Dalmastro 2, 36030 Lugo
di Vicenza, IT
(72) VISONA', Sergio, I-36010 Vicenza, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- A61L 15/00** → (51) D04H 1/04
- A61M 1/34** → (51) B01D 69/14
- (51) **A61M 25/00** (11) **0 571 531 B1**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
(21) 92906952.4 (22) 14.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.12.1993
(86) US 92/01235 14.02.1992
(87) WO 92/14506 1992/23 03.09.1992
(30) 15.02.1991 US 656261
(54) • *LENKBARE KANÜLE*
• *STEERABLE CANNULA*
• *CANULE GUIDABLE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) MIDDLEMAN, Lee, M., Portola Valley, CA 94028,
US
PYKA, Walter, R., Redwood City, CA 94061, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 00122705.7 / 1 072 280
- A61M 25/01** → (51) A61M 25/00
- (51) **A61N 1/362** (11) **0 944 411 B1**
A61N 1/39
- (25) En (26) En
(21) 96944369.6 (22) 12.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.09.1999
(86) US 96/19899 12.12.1996
(87) WO 98/25668 1998/24 18.06.1998
(54) • *IMPLANTIERBARE, MEDIZINISCHE VORRICH-
TUNG ZUR ANALYSE VON HERZRYTHMUSAB-
WEICHUNGEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE RESPON-
SIVE TO HEART RATE VARIABILITY ANALYSIS*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
SENSIBLE A UNE ANALYSE DE VARIABILITE
DE FREQUENCE CARDIAQUE*

- (73) INTERMEDICS INC., 4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
- (72) SCHROEPEL, Edward, A., Lake Jackson, TX 77566, US
- PRUTCHI, David, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61N 1/39 → (51) A61N 1/362

A62D 3/00 → (51) B09C 1/10

A63C 17/06 → (51) A63C 17/22

- (51) **A63C 17/22** (11) **0 826 398 B1**
A63C 17/06 F16B 37/14
F16B 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 97202468.1 (22) 15.08.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.03.1998
- (30) 26.08.1996 US 703012
- (54) • Befestigungssystem mit aufspreizbarer Mutter
• Fastener system with expandable nut body
• Système de fixation avec écrou expansible
- (73) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
- (72) Pratt, John Dillworth, Laguna Niguel, California 92677, US
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B01D 24/42 → (51) C02F 1/00

B01D 35/06 → (51) B01D 71/02

B01D 39/20 → (51) B01D 71/02

B01D 46/24 → (51) B01D 46/44

- (51) **B01D 46/44** (11) **0 754 486 B1**
B01D 46/24
- (25) En (26) En
- (21) 96115249.3 (22) 05.02.1993
- (84) DE ES GB
- (43) 22.01.1997
- (30) 05.02.1992 JP 5441592
03.06.1992 JP 16841592
- (54) • Heissgasfilter
• Filter apparatus for hot gas
• Filtre pour gaz chaud
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Oda, Noriyuki, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Tokyo, JP
Maeno, Hiroshi, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Higashi, Katsumi, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Toriyama, Akira, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Tokyo, JP
Shimoda, Hiromi, Ishikawajima-Harima Jukogyo K.K., Tokyo, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
- (62) 93101818.8 / 0 554 886

(51) **B01D 53/02** (11) **0 693 308 B1**
B01D 53/70 B01J 20/26

- (25) De (26) De
- (21) 95108990.3 (22) 10.06.1995
- (84) AT CH DE DK FR LI NL SE
- (43) 24.01.1996
- (30) 20.07.1994 DE 4425658
- (54) • Verwendung eines Festbetts und Verfahren zur Rückhaltung von Polychlorodibenzodioxinen und Polychlorodibenzofuranen

- Use of a fixed bed and process for retaining polychlorodibenzodioxines and polychlorodibenzofuranes
- Application d'un lit fixe et procédé pour retenir des polychlorodibenzodioxines et des polychlorodibenzofuranes
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Kreis, Siegfried, Dr., D-76187 Karlsruhe, DE
Hunsinger, Hans, D-76356 Weingarten, DE
Gerig, Andreas, D-76185 Karlsruhe, DE
Häfele, Gerhard, D-75053 Gondelsheim, DE
- (74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Stabsabteilung Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B01D 53/52** (11) **0 781 589 B1**
C01F 11/46

- (25) En (26) En
- (21) 96309092.3 (22) 13.12.1996
- (84) DE GB IT NL
- (43) 02.07.1997
- (30) 28.12.1995 JP 34257795
- (54) • Gypsherstellungsmethode
• Method of producing gypsum
• Méthode de préparation de gypse
- (73) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka 530-70, JP
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Suda, Taiichiro, c/o The Kansai Electric, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 53070, JP
Kawasaki, Masami, c/o The Kansai Electric, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 53070, JP
Fujii, Nagatoshi, c/o The Kansai Electric, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 53070, JP
Moriguchi, Yoshiko, c/o The Kansai Electric, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 53070, JP
Iijima, Masaki, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sera, Toshikuni, c/o Hiroshima Res. & Devel. Co., Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima-ken 733, JP
- (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B01D 53/56 → (51) C04B 7/43

B01D 53/70 → (51) B01D 53/02

(51) **B01D 53/86** (11) **0 946 264 B1**
B01J 29/22 B01J 29/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97943012.1 (22) 26.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 06.10.1999
- (86) FR 97/01704 26.09.1997
- (87) WO 98/15339 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 FR 9612386
- (54) • KATALYSATOR, INSBESONDERE ZUR NOX-REDUKTION UND METHODE ZUR NOX-REDUKTION
• CATALYST, IN PARTICULAR FOR REDUCING NOX, AND METHOD FOR REDUCING NOX
• CATALYSEUR, EN PARTICULIER DE REDUCTION DES NOX, ET PROCEDE DE REDUCTION DES NOX
- (73) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
- (72) HAMON, Christian, F-44600 Saint-Nazaire, FR
LE LAMER, Olivier, F-56100 Lorient, FR
MORIO, Nadège, F-56100 Lorient, FR
SAINT-JUST, Jacques, F-78230 Le Pecq, FR

- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 53/94** (11) **0 951 341 B1**
B01J 23/00

- (25) De (26) De
- (21) 97954415.2 (22) 17.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.10.1999
- (86) EP 97/07091 17.12.1997
- (87) WO 98/26858 1998/25 25.06.1998
- (30) 19.12.1996 DE 19653200
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STICK-OXIDEN
• METHOD FOR THE REDUCTION OF NITROGEN OXIDES
• PROCEDE DE REDUCTION D'OXYDES D'AZOTE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FETZER, Thomas, D-67346 Speyer, DE
MORSBACH, Bernd, D-67069 Ludwigshafen, DE
KUMBERGER, Otto, D-68163 Mannheim, DE
HARTWEG, Martin, D-89155 Erbach, DE
ROITZHEIM, Rolf-Dirc, D-89160 Dornstadt, DE
SEIBOLD, Andrea, D-89134 Blaustein, DE
WALZ, Leonhard, D-76437 Rastatt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 35/04

B01D 61/02 → (51) C11D 7/06

B01D 61/24 → (51) B01D 69/14

B01D 61/42 → (51) B01D 71/02

B01D 65/02 → (51) B01D 71/02

(51) **B01D 69/14** (11) **0 615 780 B1**
B01D 61/24 A61M 1/34

- (25) En (26) En
- (21) 93115029.6 (22) 17.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.09.1994
- (30) 19.03.1993 DE 4309410
- (54) • Membran und Verfahren für die Trennung von proteingebundenen Substanzen aus einer Protein enthaltenden Flüssigkeit mittels Dialyse
• Membrane and method for the separation of protein-bound substances from a protein-containing liquid by dialysis
• Membrane et procédé pour séparer par dialyse des substances liées à des protéines d'un liquide contenant des protéines
- (73) TERAKLIN Aktiengesellschaft, Friedrich-Barnewitz-Strasse 4, 18119 Rostock, DE
- (72) Stange, Jan, Dr. med., 18055 Rostock, DE
Mitzner, Steffen, Dr. med., 18055 Rostock, DE
Ramlow, Wolfgang, Dr. med., 18209 Bad Doberen, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B01D 71/02** (11) **0 784 503 B1**
B01D 39/20 B01D 65/02
B01D 35/06 B01D 61/42
- (25) En (26) En
(21) 95932851.9 (22) 02.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) GB 95/02334 02.10.1995
(87) WO 96/10453 1996/16 11.04.1996
(30) 01.10.1994 GB 9419819
13.03.1995 GB 9505038
- (54) • **FILTER, DAS FILTER ENTHALTENDE
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG DER VORRICHTUNG**
• **A FILTER, APPARATUS INCLUDING THE
FILTER AND A METHOD OF USE OF THE
APPARATUS**
• **FILTRE, APPAREIL LE COMPRENANT ET
PROCEDE D'UTILISATION DE CET APPAREIL**
- (73) Imas Technology Limited, 5 Willes Road,
Leamington Spa, Warwickshire CV32 4PP, GB
(72) BRAY, David, James, Warwickshire CV32 4PP, GB
DAVIDSON, Alexander, Philip, Shipston-on-Stour
Warwickshire CV36 5PG, GB
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

B01J 20/26 → (51) B01D 53/02**B01J 23/00** → (51) B01D 53/94**B01J 23/18** → (51) B01J 23/22

- (51) **B01J 23/22** (11) **0 876 210 B1**
B01J 23/18 C07C 253/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96942424.1 (22) 18.12.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(86) FR 96/02022 18.12.1996
(87) WO 97/23287 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 FR 9515783
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMMOXIDATIONS-KATALYSATOREN FÜR
WIRBELBETT ODER WANDERBETT-RE-
AKTOREN**
• **METHOD FOR PREPARING AMMOXIDATION
CATALYSTS FOR A FLUIDISED-BED OR MOVI-
NG-BED REACTOR**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CATALY-
SEURS D'AMMOXYDATION POUR REACTEUR
A LIT FLUIDISE OU A LIT TRANSPORTE**
- (73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue
Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
(72) BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Le Plessis-
Belleville, FR
BURATTIN, Paolo, F-69002 Lyon, FR
CAVANI, Fabrizio, I-41100 Modena, IT
MASETTI, Stefano, I-40137 Bologna, IT
TRIFIRO, Ferruccio, I-40136 Bologna, IT
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, Centre de
Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons
Cédex, FR

B01J 23/46 → (51) C07C 19/08**B01J 23/66** → (51) C07C 19/08**B01J 23/86** → (51) B01J 23/888

- (51) **B01J 23/888** (11) **0 819 468 B1**
B01J 23/86 C02F 1/72
- (25) De (26) De
(21) 97101091.3 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
SE
(43) 21.01.1998
(30) 19.07.1996 DE 19610345
(54) • **Katalysator zur Oxidation von Abwasserun-
reinigungen mittels Persäuren**
• **Catalyst for the oxidation of waste water impuri-
ties with peracids**
• **Catalyseur d'oxydation des impuretés conte-
nues dans les eaux usées à l'aide de peracides**
- (73) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791
Werdohl, DE
(72) Herda, Wilfried, 40489 Düsseldorf, DE
Heubner, Ulrich, Dr., 58791 Werdohl, DE
Koppe, Jürgen, Dr., 06258 Schkopau, DE
Lausch, Hartmut, Dr., 06128 Halle, DE
Tauchnitz, Heiko, Dr., 06688 Wengelsdorf, DE

B01J 23/889 → (51) B01J 37/14**B01J 23/89** → (51) C07C 19/08**B01J 29/22** → (51) B01D 53/86**B01J 29/24** → (51) B01D 53/86

- (51) **B01J 35/04** (11) **0 713 725 B1**
F01N 3/28 B01D 53/94
- (25) En (26) En
(21) 95118301.1 (22) 21.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 22.11.1994 JP 28837394
21.11.1995 JP 30238795
- (54) • **Katalysator mit metallischem Träger**
• **Metallic support catalyst**
• **Catalyseur à support métallique**
- (73) CATALER INDUSTRIAL CO., LTD., 7800, Chihama,
Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Takei, Hisashi, c/o Cataler Industrial Co., Ltd.,
Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
Takada, Toshihiro, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Iida, Kiyomi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi,
Aichi-ken, JP
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 37/14 (11) **0 914 207 B1**
B01J 23/889

- (25) De (26) De
(21) 97938850.1 (22) 23.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/03976 23.07.1997
(87) WO 98/04347 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630250
(54) • **VOLLMETALLISCHER OXIDATIONSKATALY-
SATOR**
• **COMPLETELY METALLIC OXIDATION CATA-
LYST**
• **CATALYSEUR D'OXYDATION ENTIEREMENT
METALLIQUE**
- (73) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791
Werdohl, DE
(72) HERDA, Wilfried, D-40489 Düsseldorf, DE
HEUBNER, Ulrich, D-58791 Werdohl, DE

KOPPE, Jürgen, D-06258 Schkopau, DE
LAUSCH, Hartmut, D-06128 Halle, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 747 131 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401227.2 (22) 07.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 FR 9506762
(54) • **Pumpenvorrichtung zum Entnehmen einer Flüssig-
keit aus einem Behälter und zu deren Zerstä-
ubung**
• **Pumping device for removing liquid from a
container and for spraying it**
• **Dispositif à pompe pour prélever un liquide
dans un récipient et le distribuer sous forme
pulvérisée**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Renault, Philippe, 75018 Paris, FR
Pares Montaner, Pedro, 08950 Esplugues de LL.,
Barcelona, ES
(74) Leszczynski, André, Nony & Associés Conseils en
Propriété Industrielle 3, rue de Penthièvre, 75008
Paris, FR

B05B 11/00 (11) **0 932 449 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97951860.2 (22) 09.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05681 09.10.1997
(87) WO 98/16322 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 720998
(54) • **ZWEIKAMMER-VERPACKUNG**
• **DUAL COMPARTMENT PACKAGE**
• **EMBALLAGE A DOUBLE COMPARTIMENT**
- (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) MILIO, Ronald, John, Cheshire CH2 1DJ, GB
MARKEY, Kevin, Joseph, Westminster, MD 21158,
US
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

B05B 15/04 (11) **0 745 000 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95908316.3 (22) 14.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) GB 95/00304 14.02.1995
(87) WO 95/21700 1995/35 17.08.1995
(30) 14.02.1994 GB 9402812
(54) • **DICHTUNGSBAND UND SEIN VERWEN-
DUNGSVERFAHREN**
• **A SEALING STRIP AND METHOD OF SEALING**
• **BANDE D'OBTURATION ET PROCEDE D'OB-
TURATION**
- (73) Speedarrive Projects Limited, Devonshire Service
Station, Chalfont Road, Seer Green, Bucks. HP9
2QP, GB
(72) HILLS, Robin, William, Stokenchurch High
Wycombe Bucks HP14 3RT, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The
Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6
7BN, GB
(60) 99116877.4 / 0 967 019

B05D 3/06 → (51) F26B 3/347

B09B 3/00 → (51) C03B 5/00**(51) B09C 1/10** (11) **0 936 953 B1**
A62D 3/00(25) En (26) En
(21) 97911077.2 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 25.08.1999
(86) CA 97/00811 30.10.1997
(87) WO 98/19801 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 742508(54) • **SANIERUNG VON DURCH CHLORIERTE GIFT-STOFFE KONTAMINIERTEM ERDBODEN DURCH KOMPOSTIERUNG**
• **COMPOST DECONTAMINATION OF SOIL CONTAMINATED WITH CHLORINATED TOXICANTS**
• **DECONTAMINATION DE SOLS CONTAMINES PAR DES MATIERES TOXIQUES CHLOREES AU MOYEN D'UN COMPOSTAGE**

(73) Stauffer Management Company, 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US

(72) MOSER, Guy, P., Guelph, Ontario N1G 4J3, CA
GRAY, Neil, C., C., Oakville, Ontario L6H 4B1, CA
MOSER, Lori, E., Guelph, Ontario N1G 4J3, CA

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) B21C 1/12 (11) **0 679 452 B1**(25) De (26) De
(21) 95105186.1 (22) 06.04.1995
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 09.04.1994 DE 4412268(54) • **Verfahren zum Betrieb einer im direkten gleitlosen Ziehverfahren arbeitenden Mehrfachziehmaschine**
• **Method for driving a multiple non-slip wire drawing machine**
• **Procédé d'entraînement d'une machine de tréfilage multiple sans glissement**

(73) HERBORN + BREITENBACH GMBH + CO. KG, Dreherstrasse 11, D-59425 Unna, DE

(72) Fink, Wolf-Dieter, D-32361 Preussisch Oldendorf, DE
Matthies, Gustav, D-32683 Bartrup, DE

(74) Horn, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Dr. Horn, Draisdorfer Strasse 69, 09114 Chemnitz, DE

(51) B21F 27/10 (11) **0 843 606 B1**(25) De (26) De
(21) 97925767.2 (22) 11.06.1997
(84) AT CH DE IT LI
(43) 27.05.1998
(86) AT 97/00123 11.06.1997
(87) WO 97/47409 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 AT 104396(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DRAHTGITTERMATTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING WIRE-LATTICE MATS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE MATS EN TREILLIS METALLIQUE**

(73) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT

(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
RITTER, Gerhard, A-8043 Graz, AT

(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) B22D 1/00 (11) **0 701 494 B1**
B22D 27/04// C22C37/06, C22C37/08, C22C37/10
(25) En (26) En
(21) 94916087.3 (22) 20.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.1996(86) AU 94/00264 20.05.1994
(87) WO 94/27763 1994/27 08.12.1994
(30) 21.05.1993 AU PL894893(54) • **MEHRPHASENGUSSSTRICHE MIT VERFEINERTER MIKROSTRUKTUR**
• **MICROSTRUCTURALLY REFINED MULTIPHASE CASTINGS**
• **COULAGES POLYPHASEES AFFINEES PAR MICROSTRUCTURES**

(73) WARMAN INTERNATIONAL LIMITED, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU

(72) DOLMAN, Kevin Francis, Marsfield, NSW 2122, AU
WALKER, Craig Ian, Narrabeen, NSW 2101, AU
HARRIS, Charles Philip, East Hills, NSW 2213, AU
THOMSON, Andrew William, Normanhurst, NSW 2076, AU

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) B22D 11/06 (11) **0 902 733 B1**(25) De (26) De
(21) 97926988.3 (22) 02.06.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL SE
(43) 24.03.1999
(86) DE 97/01153 02.06.1997
(87) WO 97/47413 1997/54 18.12.1997
(30) 07.06.1996 DE 19622925
10.09.1996 DE 19636698(54) • **BANDGIESSANLAGE**
• **STRIP CASTING PLANT**
• **INSTALLATION DE COULEE DE FEUILLARDS**

(73) Salzgitter AG, Gerhard-Lucas-Meyer-Strasse 3-5, 31226 Peine, DE

(84) DE
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL SE
(72) SCHWERDTFEGGER, Klaus, D-38640 Goslar, DE
SPITZER, Karl-Heinz, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DEFREIER, Paul, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
VON HINRICHS, Thomas, D-38678 Buntenbach, DE
REICHEL, Wolfgang, D-47447 Moers, DEURLAU, Ulrich, D-47445 Moers, DE
FEUERSTACKE, Ewald, D-46282 Dorsten, DE
KROOS, Joachim, D-38527 Meine, DE
BRÜHL, Michael, D-38304 Wolfenbüttel, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) B22D 11/06 (11) **0 934 133 B1**(25) De (26) De
(21) 97926985.9 (22) 03.06.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/01150 03.06.1997
(87) WO 97/47411 1997/54 18.12.1997
(30) 07.06.1996 DE 19622929(54) • **STÜTZENANORDNUNG FÜR DÜNNBANDGIESEN**
• **SUPPORTING ARRANGEMENT FOR THIN STRIP CASTING**• **AGENCEMENT DE SUPPORT POUR COULER DES FEUILLARDS DE FAIBLE EPAISSEUR**
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE(72) SCHWERDTFEGGER, Klaus, D-38640 Goslar, DE
SPITZER, Karl-Heinz, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DEREICHEL, Wolfgang, D-47447 Moers, DE
URLAU, Ulrich, D-47445 Moers, DE
FEUERSTACKE, Ewald, D-46282 Dorsten, DE
KROOS, Joachim, D-38527 Meine, DE

(74) Henze, Lothar, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) B22D 11/10 (11) **0 543 290 B1**
B22D 11/12(25) En (26) En
(21) 92119460.1 (22) 13.11.1992
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 26.05.1993(30) 13.11.1991 US 792320
(54) • **Verfahren zum Gießen von Ingots mit durch Verwendung eines magnetischen Feldes verringerter Makroseigerung, Vorrichtung und Ingot**
• **A process for ingot casting employing a magnetic field for reducing macrosegregation and associated apparatus and ingot**
• **Procédé de coulée d'un lingot à l'aide d'un champ magnétique pour réduire la ségrégation majeure, dispositif et lingot**

(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US

(72) Fang, Que-Tsang, Export, Pennsylvania 15632, US
Miksch, Edmond S., Murrysville, Pennsylvania 15668, US

Hildeman, Gregory J., Murrysville, Pennsylvania 15668, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B22D 11/10 → (51) C22C 1/02**B22D 11/12** → (51) B22D 11/10**B22D 27/04** → (51) B22D 1/00**B22D 41/015** → (51) F27D 17/00**(51) B22D 41/26** (11) **0 838 291 B1**(25) Ja (26) En
(21) 97905404.6 (22) 26.02.1997
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 29.04.1998
(86) JP 97/00557 26.02.1997
(87) WO 97/31735 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 JP 3917696(54) • **BACKSTEINKÖRPER FÜR DREHVERSCHLUSS UND DREHVERSCHLUSS MIT BACKSTEINKÖRPER**• **BRICK BODY FOR ROTARY NOZZLE AND ROTARY NOZZLE USING SAME**
• **CORPS EN BRIQUE POUR TUYERE ROTATIVE ET TUYERE ROTATIVE L'UTILISANT**(73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NIPPON ROTARY NOZZLE CO., LTD., 1-1 Minami-Wataridacho Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi Kanagawa 210, JP

KOKAN KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-3, Ikegami Shincho 3-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-Shi Kanagawa 210, JP

TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA, 8-2 Marunouchi-1-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100, JP
(72) HAYAKAWA, Yujii, Nippon Rotary Nozzle Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP

- TSURU, Masahiro, Nippon Rotary Nozzle Co., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
AMANO, Motoo, Kokan Kikai Kogyo K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
SUWABE, Hiroshi, Kokan Kikai Kogyo K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B22D 41/54** (11) **0 836 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117734.0 (22) 14.10.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 JP 29568896
05.12.1996 JP 34259896

- (54) • *Ausgussdüse zum kontinuierlichen Giessen von Stahl*
• *A continuous casting nozzle for casting molten steel*
• *Busette pour la coulée en continu d'acier*
(73) Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha, 1614,
Akechi-cho, Ena-gun, Gifu-Ken, JP
(72) Muroi, Toshiyuki, Ena-gun, Gifu-ken, JP
Oguri, Kazumi, Mizunami-shi, Gifu-ken, JP
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B22D 45/00 → (51) F27D 17/00

- (51) **B23Q 7/00** (11) **0 742 073 B1**
B23Q 7/14
(25) De (26) De
(21) 96102433.8 (22) 17.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 11.05.1995 DE 19516849

- (54) • *Maschinenzentrum mit Werkstückwechsler*
• *Machining centre with workpiece changing equipment*
• *Centre d'usinage avec un dispositif de changement des pièces*
(73) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Haninger, Rudolf, 78606 Seitingen, DE
Winkler, Hans-Henning, Dr.-Ing., 78532 Tuttlingen,
DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert,
Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121,
70178 Stuttgart, DE

B23Q 7/14 → (51) B23Q 7/00

- (51) **B27B 1/00** (11) **0 775 558 B1**
B27B 31/08
(25) En (26) En
(21) 96203002.9 (22) 29.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 FI 955688

- (54) • *Verfahren zum spanabhebenden Bearbeiten von Baumstämmen*
• *Procedure for working a tree trunk by machining*
• *Procédé pour le traitement de troncs d'arbres par enlèvement de copeaux*
(73) RAUTIO, Kauko, Kolmihaarantie 1, SF-52700
Mäntyharju, FI
(72) RAUTIO, Kauko, SF-52700 Mäntyharju, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Oy Heinänen Ab,
Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B27B 31/08 → (51) B27B 1/00

- (51) **B28B 5/04** (11) **0 690 775 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 93900207.7 (22) 22.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE

- (43) 10.01.1996
(86) FI 92/00356 22.12.1992
(87) WO 93/12918 1993/16 08.07.1993
(30) 23.12.1991 FI 916098
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BETONELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING CONCRETE ELEMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'ELEMENTS EN BETON*
(73) ACOTEC OY, Tarmontie 6, SF-15860 Hollola 2, FI
(72) TAMMINEN, Vesa, SF-15870 Hollola, FI
MIKKOLA, Heikki, SF-16300 Orimattila, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patent Agency
Pitkänen Oy, Savilahdentie 6 L 3, 70210 Kuopio, FI

B29C 33/12 → (51) B29C 45/14

B29C 33/42 → (51) B29C 41/14

- (51) **B29C 41/14** (11) **0 809 566 B1**
A61F 6/04
B29C 41/22

- (25) De (26) De
(21) 96943016.4 (22) 15.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.12.1997
(86) DE 96/02405 15.12.1996
(87) WO 97/22454 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 DE 19546985
(54) • *HERSTELLUNG EINES PROPHYLAKTIKUMS*
• *PRODUCTION OF A PROPHYLACTIC*
• *FABRICATION D'UN PRESERVATIF*
(73) Innovation & Art GmbH, Humboldtstrasse 4, 81543
München, DE
(72) SCHOLL, Thomas, D-81543 München, DE
(74) Söffge, Karen, Moltkestrasse 5, 80803 München,
DE

B29C 41/22 → (51) B29C 41/14

- (51) **B29C 45/14** (11) **0 712 708 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95118161.9 (22) 17.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 JP 30957694
(54) • *Verfahren zum Formen eines mit Kunststoff überzogenen Gegenstandes*
• *Method of molding a resin-covered article*
• *Procédé de moulage d'un article revêtu de matière plastique*
(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Ueno, Hiroshi, Tondabayashi-shi, Osaka 584, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **0 784 533 B1**
B29C 33/12

- (25) En (26) En
(21) 95934388.0 (22) 05.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) SE 95/01141 05.10.1995
(87) WO 96/11098 1996/17 18.04.1996
(30) 06.10.1994 SE 9403378
(54) • *SPRITZGIESSVERFAHREN WOBEI EINHEITEN ODER GEGENSTÄNDE EINGEFORMT WERDEN*

- *PROCESS OF INCORPORATING A UNIT OR OBJECT BY MOULDING*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INCORPORER UNE UNITE OU UN OBJET PAR MOULAGE*

- (73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) CARLSSON, Robin, A-724 63 Västerås, SE
(74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B29C 45/16 → (51) B32B 27/20

B29C 45/27 → (51) B29C 45/28

- (51) **B29C 45/28** (11) **0 936 965 B1**
B29C 45/30 **B29C 45/27**

- (25) De (26) De
(21) 97909104.8 (22) 31.10.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 25.08.1999
(86) CH 97/00415 31.10.1997
(87) WO 98/19847 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 CH 270596
(54) • *SPRITZGUSSDÜSE*
• *INJECTION MOULDING NOZZLE*
• *FILIERE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) Stern, Christian René, Flachser, 3234 Vinelz, CH
(72) Stern, Christian René, 3234 Vinelz, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B29C 45/30 → (51) B29C 45/28

B29C 47/80 → (51) C07D 251/28

B29C 47/86 → (51) C07D 251/28

B29C 53/04 → (51) B29C 53/46

- (51) **B29C 53/46** (11) **0 834 389 B1**
B29C 53/04 **B29C 65/20**

- (25) De (26) De
(21) 97115498.4 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 29617164 U
(54) • *Schweiss- und Biegevorrichtung zur Herstellung von Rohrkörpern*
• *Welding and bending apparatus for producing tubular articles*
• *Appareil de soudage et cintrage pour la fabrication de corps tubulaires*
(73) WEGENER GmbH, Vaalser Strasse 81, D-52074
Aachen, DE
(72) Weissfloch, Reiner, Dr., 52223 Stolberg, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse
18, 41464 Neuss, DE

- (51) **B29C 65/18** (11) **0 798 105 B1**
B30B 15/06 **B31B 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 97301961.5 (22) 24.03.1997
(84) DE GB IT SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 US 624099
(54) • *Verpackungsmaschine*
• *A packaging machine*
• *Machine d'emballage*
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach,
8152 Glattbrugg, CH
(72) Podsiadlo, James E., Walled Lake, Michigan 48390,
US
Kucera, Mark R., Walled Lake, Michigan 48390, US

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B29C 65/20 → (51) B29C 53/46

B29C 70/04 → (51) B32B 27/20

B30B 11/26 → (51) C07D 251/28

B30B 15/06 → (51) B29C 65/18

B31B 3/28 → (51) B29C 65/18

(51) **B32B 5/26** (11) **0 667 814 B1**
D04H 13/00 A61F 13/46

(25) En (26) En
(21) 94901323.9 (22) 08.11.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.08.1995
(86) US 93/10749 08.11.1993
(87) WO 94/11186 1994/12 26.05.1994
(30) 06.11.1992 US 973146

(54) • **MEHRSCICHTIGER VLISSSTOFF, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG, SOWIE DIESEN VLISSSTOFF ENTHALTENDE ABSORBIERENDE PRODUKTE**
• **FIBROUS LAMINATED WEB AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME AND ABSORBENT ARTICLES INCORPORATING THE SAME**
• **NAPPE FIBREUSE LAMINEE, PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CELLE-CI ET ARTICLES ABSORBANTS LA CONTENANT**

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

(72) ALIKHAN, Mir, Inayeth, Marietta, GA 30066, US
PROXMIRE, Deborah, Lynn, Larsen, WI 54947, US

(74) RICHTER, Edward, Bruce, Appleton, WI 54914, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 7/02 → (51) C09D 5/24

(51) **B32B 15/08** (11) **0 697 278 B1**
B32B 31/20

(25) En (26) En
(21) 95112727.3 (22) 12.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.02.1996
(30) 16.08.1994 US 291307

(54) • **Flüssigkristallin Polymer-Metall Verbundstoff und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Liquid crystal polymer-metal laminate and a method of producing such a laminate**
• **Stratifié de polymère cristallin-liquide et de métal et son procédé de fabrication**

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP

(72) Detlef, Frank, D-55130 Mainz, DE
Penoyer, John A., Greenville, South Carolina 29616, DE

Jester, Randy D., Greer, South Carolina 29654, DE
Onodera, Minoru, Kurashiki-city, Okayama, JP
Sato, Toshiaki, Kurashiki-City, Okayama, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B32B 27/18 → (51) C09D 5/24

(51) **B32B 27/20** (11) **0 728 576 B1**
B29C 45/16 B29C 70/04

(25) En (26) En
(21) 96102832.1 (22) 26.02.1996

(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 27.02.1995 JP 6154795
15.12.1995 JP 32706995

(54) • **Durchsichtiges hard Harz geformtes Produkt und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Transparent rigid resin molded product and process for producing the same**
• **Produit moulé en résine rigide et transparent et son procédé de fabrication**

(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Iwakiri, Tsuneaki, c/o Mitsubishi Eng.-Plas. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Iraizumi, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Eng.-Plas. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 31/20 → (51) B32B 15/08

(51) **B41F 13/03** (11) **0 820 862 B1**
B65H 20/16

(25) De (26) De
(21) 97104021.7 (22) 11.03.1997

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 DE 19629716

(54) • **Vorrichtung zum Bahntransport und Bahneinzuß mit einer elektrischen Antriebsanordnung**
• **Apparatus for transporting and threading-in of webs having an electric drive**
• **Dispositif de transport et d'enfilage de bandes comprenant un entraînement électrique**

(73) EMO Elektromotorenwerk Kamenz GmbH, Nordstrasse 57, 01917 Kamenz, DE

(72) Berger, Dietmar, 01169 Dresden, DE

Strohmer, Waldemar, 90471 Nürnberg, DE
Nimz, Detlef, 02977 Hoyerswerda, DE

Kreisfeld, Peter, Dr., 90518 Altdorf/Weinloch, DE

(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz, Küchler, Dameron Patent- und Rechtsanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **0 747 222 B1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 96109217.8 (22) 07.06.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 JP 14160695

(54) • **Tintenstrahl-druckkopf, Verfahren zum Herstellen des Kopfes und Tintenstrahl-drucker**
• **Ink jet recording head, method for manufacturing such head, and ink jet recording apparatus**
• **Tête d'impression à jet d'encre, procédé de fabrication de la tête et appareil d'enregistrement à jet d'encre**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirotsawa, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamane, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/205** (11) **0 685 341 B1**
B41J 2/36

(25) En (26) En
(21) 95303652.2 (22) 30.05.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 JP 11926594

(54) • **Gerät und Verfahren zum Aufzeichnen von Bildern**
• **Image recording apparatus and recording method**
• **Appareil et procédé d'enregistrement d'images**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takada, Yoshihiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Suzuki, Akio, 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

B41J 2/36 → (51) B41J 2/205

B42D 15/00 → (51) B44F 1/12

B42D 15/10 → (51) B44F 1/12

(51) **B44F 1/12** (11) **0 946 374 B1**
B42D 15/10 B42D 15/00
// B42D117:00

(25) En (26) En
(21) 98943582.1 (22) 18.09.1998

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

(43) 06.10.1999
(86) AU 98/00787 18.09.1998
(87) WO 99/24267 1999/20 20.05.1999

(30) 07.11.1997 AU PP027397

(54) • **FORMULAR DAS UNERLAUBTES LESEN ERKENNEN LÄSST, ZUR SICHEREN ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN**
• **TAMPER-EVIDENT FORM FOR SECURELY CARRYING INFORMATION**
• **SUPPORT D'INFORMATION INVOLABLE**

(73) Documotion Research Inc., Suite 509, 110 W. 9th Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) SCHEGGETMAN, Bernard, Willem, Wim, Flynn, ACT 2615, AU

CASAGRANDE, Chuck, Batavia, IL 60510, US
VAN BOOM, Joel, Bryan, Santa Ana, CA 92705, US

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

(60) 01103038.4

(51) **B60B 33/02** (11) **0 792 215 B1**
A61G 5/04

(25) En (26) En
(21) 95937922.3 (22) 14.11.1995

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

(43) 03.09.1997
(86) GB 95/02680 14.11.1995

(87) WO 96/15000 1996/23 23.05.1996
(30) 16.11.1994 GB 9423056

(54) • **FAHRZEUG MIT LENKROLLEN**
• **VEHICLE HAVING CASTORS**
• **VEHICULE EQUIPE DE ROULETTES**

(73) SUNRISE MEDICAL LIMITED, Sunrise Business Park, High Street, Wollaston, West Midlands DY8 4PS, GB

(72) VERHAEG, John, Maria, West Midlands DY6 7RU, GB

BROOKES, Donald, West Midlands DY8 5HB, GB

(74) Dodd, Graham Marshall, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **0 779 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309052.7 (22) 12.12.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 JP 32604095

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandages pneumatiques*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Ochi, Naoya, Kodaira City, Tokyo, JP
Shinohara, Kazunori, Kodaira City, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60G 7/02** (11) **0 802 075 B1**
B62D 21/11

(25) De (26) De
(21) 97104926.7 (22) 22.03.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997

(30) 18.04.1996 DE 19615207

- (54) • *Hilfsrahmen*
• *Subframe*
• *Châssis auxiliaire*

(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE

(72) Schote, Norbert, 72119 Ammerbuch, DE
Söffge, Friedhelm, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60K 5/12** (11) **0 857 117 B1**
F02B 67/06

(25) En (26) En
(21) 97944816.4 (22) 01.09.1997

(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998

(86) EP 97/04737 01.09.1997

(87) WO 98/10950 1998/11 19.03.1998

(30) 11.09.1996 DE 19636820

- (54) • *HALTER FÜR EIN LAGER EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *MOUNTING DEVICE FOR AN ENGINE BEARING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DESTINE A UN PALIER DE MOTEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 611, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) BLUME, Walter, D-50170 Kerpen, DE
STEINER, Bernd, D-51061 Köln, DE

(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

B60K 15/035 → (51) F16K 15/02

(51) **B60K 31/10** (11) **0 860 316 B1**

(25) En (26) En
(21) 98300984.6 (22) 11.02.1998

(84) DE GB IT
(43) 26.08.1998

(30) 19.02.1997 US 802143

- (54) • *Motorrad-Gasgriff Ruckdrehschalter*
• *Motorcycle throttle rolloff switch*
• *Dispositif de retour pour accélérateur de motocyclette*

(73) Harley-Davidson Motor Company, 3700 West Juneau Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53201, US

(72) Branch, Matthew G., Hartford, Wisconsin 53027, US
Planning, Matthew F., Milwaukee, Wisconsin 53207, US

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

(51) **B60Q 1/072** (11) **0 931 696 B1**
F16C 1/12

(25) It (26) En
(21) 98830759.1 (22) 17.12.1998

(84) DE ES FR GB NL PT SE

(43) 28.07.1999

(30) 23.01.1998 IT TO980059

- (54) • *Vorrichtung zur Feinjustierung eines beweglichen Teiles*
• *A device for remote-adjusting the position of a movable member*
• *Dispositif pour le réglage à distance d'une pièce mobile*

(73) Otelli Riccardo di Otelli Carlo & C. Srl, Via G. Casalis 6/e, 10143 Torino, IT

(72) Otelli, Carlo, c/o Otelli Riccardo, 10040 Leini (Torino), IT
Tarabuso, Mario, c/o Otelli Riccardo, 10040 Leini (Torino), IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **B60R 13/08** (11) **0 951 408 B1**
F02B 77/11

(25) De (26) De
(21) 98902946.7 (22) 07.01.1998

(84) DE FR GB

(43) 27.10.1999

(86) DE 98/00065 07.01.1998

(87) WO 98/30416 1998/28 16.07.1998

(30) 10.01.1997 DE 19700628

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HITZESCHILDES UND EIN MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTES HITZESCHILD*
• *METHOD FOR PRODUCING A HEAT SHIELD AND HEAT SHIELD PRODUCED BY THIS METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOUCLIER THERMIQUE ET BOUCLIER THERMIQUE FABRIQUE SELON CE PROCEDE*

(73) REINZ-DICHTUNGS-GMBH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE

(72) BRETSCHNEIDER, Bernd, D-89335 Ichenhausen, DE
LEMKE, Kai-Uwe, D-89075 Ulm, DE

GRAF, Dieter, D-89081 Ulm, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B60R 21/00 → (51) B62D 5/06

(51) **B60R 21/22** (11) **0 889 808 B1**

(25) De (26) De
(21) 97904395.7 (22) 10.02.1997

(84) DE FR GB SE

(43) 13.01.1999

(86) EP 97/00574 10.02.1997

(87) WO 97/35748 1997/42 02.10.1997

(30) 27.03.1996 DE 19612228

- (54) • *AUFBLASBARES KOPFSCHUTZSYSTEM FÜR DEN SEITENBEREICH EINES PERSONENKRAFTWAGENS*
• *INFLATABLE HEAD-PROTECTION SYSTEM FOR THE SIDE REGION OF A PASSENGER CAR*
• *SYSTEME GONFLABLE DE PROTECTION DE LA TETE PREVU POUR LA ZONE LATERALE D'UNE VOITURE PARTICULIERE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) STAVERMANN, Joerg, D-80331 München, DE

B60R 22/46 → (51) B62J 27/00

(51) **B60T 13/66** (11) **0 982 209 B1**
B60T 17/22

(25) It (26) En
(21) 99104427.2 (22) 01.03.1999

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

(43) 01.03.2000

(30) 28.08.1998 IT TO980726

- (54) • *Bremssystem, insbesondere für sehr lange Züge*
• *A braking system, in particular for trains with high composition*
• *Dispositif de freinage, en particulier pour des trains de grande longueur*

(73) SAB WABCO S.p.A., Via Volvera, 51, I-10045 Piossasco (Torino), IT

Alstom Transport S.A., 38, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Barberis, Dario c/o Sab Wabco Spa, 10045 Piossasco, IT

Tione, Roberto c/o Sab Wabco Spa, 10045 Piossasco, IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **B60T 13/66** (11) **0 983 920 B1**
B60T 17/22

(25) It (26) En
(21) 99104428.0 (22) 01.03.1999

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

(43) 08.03.2000

(30) 04.09.1998 IT TO980745

- (54) • *Eine elektronisch kontrollierte elektropneumatische Vorrichtung zum Anschluss an das Ende eines Zuges und zur Erleichterung der Bremsung desselben*

• *An electronically controlled electropneumatic device intended to be connected at the end of a train for facilitating braking thereof*

• *Dispositif électro-pneumatique avec commande électronique pour raccorder au bout d'un train ferroviaire et pour faciliter le freinage dudit train*

(73) SAB WABCO S.p.A., Via Volvera, 51, I-10045 Piossasco (Torino), IT

(72) Barberis, Dario c/o Sab Wabco Spa, 10045 Piossasco, IT

Tione Roberto c/o Sab Wabco Spa, 10045 Piossasco, IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B60T 17/22 → (51) B60T 13/66

(51) **B61D 17/04** (11) **0 602 259 B1**
B62D 31/02

(25) En (26) En
(21) 92121240.3 (22) 14.12.1992

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 22.06.1994

- (54) • *Wagenkasten und Verfahren zum Zusammenbau desselben*

• *Vehicle body and assembling method for the same*

• *Caisse de voiture et méthode d'assemblage de celle-ci*

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasakicho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-91, JP

(72) Ishida, Takeshi, Hyogo, 673, JP

Onishi, Hiroyuki, Hyogo, 654, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B61F 3/12 → (51) B61F 5/38

(51) B61F 5/38 (11) 0 785 123 B1
B61F 5/44 B61F 3/12(25) De (26) De
(21) 97100400.7 (22) 11.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 23.07.1997

(30) 16.01.1996 DE 19601301

- (54) • Verfahren zur Spurführung von Fahrzeugen
-
- Tracking method for vehicles
-
- Procédé de guidage de voie pour véhicules

(73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE

(72) Frederich, Fritz, Dr.-Ing., 47809 Krefeld, DE

B61F 5/44 → (51) B61F 5/38**(51) B61H 11/14 (11) 0 799 144 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 95942749.3 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

(43) 08.10.1997

(86) FR 95/01674 15.12.1995

(87) WO 96/19372 1996/29 27.06.1996

(30) 22.12.1994 FR 9415476

- (54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUG
-
- RAIL VEHICLE BRAKE DEVICE
-
- DISPOSITIF DE FREINAGE POUR VEHICULE FERROVIAIRE

(73) SOCIETE DES FORGES DE FRESNES, 80, rue Pasteur, 59970 Fesnes-sur-Escaut, FR

(72) DERAMAUX, Jean-Michel, F-59880 Saint-Saulve, FR

(72) CARON, Bernard, F-59300 Aulnoye-lez-Valenciennes, FR

(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B62B 3/06 → (51) B62D 51/02**(51) B62D 5/06 (11) 0 855 332 B1**
B60R 21/00 F15B 1/26(25) Fr (26) Fr
(21) 98400070.3 (22) 16.01.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 29.07.1998

(30) 20.01.1997 FR 9700538

- (54) • Sicherheitsvorrichtung für Kraftfahrzeugbehälter
-
- Safety device for a container in a vehicle
-
- Dispositif de sécurité pour récipient de véhicule automobile

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

(73) AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Goly, Fabrice M., 95610 Eragny Sur Oise, FR

(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 21/11 → (51) B60G 7/02**(51) B62D 25/08 (11) 0 752 363 B1**
B62D 25/10(25) De (26) De
(21) 96109858.9 (22) 19.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.1997

(30) 03.07.1995 DE 19524120

- (54) • Abdeckung für einen Wasserkasten eines Kraftfahrzeuges
-
- Cover for the header box of a motor vehicle heating system

- Couverture pour l'avant d'un véhicule automobile

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Brandel, Klaus, 65205 Wiesbaden, DE

B62D 25/10 → (51) B62D 25/08**B62D 31/02** → (51) B61D 17/04**(51) B62D 51/02 (11) 0 792 791 B1**
B62B 3/06(25) De (26) De
(21) 97103389.9 (22) 28.02.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.09.1997

(30) 01.03.1996 DE 19607969

- (54) • Flurförderzeug mit einer höhenverstellbaren Stand- und/oder Sitzplattform
-
- Industrial truck with height adjustable platform for seating and/or standing
-
- Chariot de manutention avec une plate-forme pour être assis et/ou debout et réglable en hauteur

(73) FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A., Via P. Leoni, 3, 20141 Milano, IT

(72) Mantovani, Guiseppe, 46029 Suzzara (Mantova), IT

(72) Andreoli, Gianfranco, 42047 Rolo (Reggio Emilia), IT

(72) Passeri, Gianni, 46030 Virgilio (Mantova), IT

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) B62D 55/30 (11) 0 832 027 B1(25) Sv (26) En
(21) 96918958.8 (22) 31.05.1996
(84) AT DE FI FR GB

(43) 01.04.1998

(86) SE 96/00720 31.05.1996

(87) WO 97/00191 1997/02 03.01.1997

(30) 16.06.1995 SE 9502206

- (54) • ELASTISCHE KETTENSPIANNORRICHTUNG FÜR GLEISKETTENFAHRZEUGE
-
- RESILIENT TRACK TENSIONING DEVICE FOR TRACK-DRIVEN AUTOMOTIVE VEHICLES
-
- TENDEUR DE CHENILLE POUR VEHICULES A CHENILLE

(73) Häggglunds Vehicle AB, 891 82 Oernsköldsvik, SE

(72) NORDBERG, Björn, S-891 42 Örnsköldsvik, SE

(74) Winblad, Hans Peter, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) B62D 55/32 (11) 0 944 516 B1(25) En (26) En
(21) 97949072.9 (22) 17.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL PT

(43) 29.09.1999

(86) GB 97/03467 17.12.1997

(87) WO 98/26974 1998/25 25.06.1998

(30) 17.12.1996 GB 9626142

- (54) • VERFAHREN ZUR ERNEUERUNG BESCHÄDIGTER GÜRTEL EINER VERSTÄRKTEN GUMMIRAUPENKETTE
-
- A METHOD OF RENEWING WORN TREAD PORTIONS OF REINFORCED RUBBER TRACKS

• PROCEDE DE RENOUVELLEMENT DES PARTIES USEES DES BANDES DE ROULEMENT DE CHENILLES EN CAOUTCHOUC RENFORCE

(73) HIGH CROSS CONCEPTS LIMITED, 4 High Street, Alton, Hampshire, GB

(72) HIGH CROSS CONCEPTS LIMITED, Alton, Hampshire, GB

(74) De Minville-Devaux, Ian Benedict Peter, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) B62J 27/00 (11) 0 727 346 B1
B60R 22/46(25) De (26) De
(21) 95120128.4 (22) 20.12.1995
(84) DE ES FR GB IT

(43) 21.08.1996

(30) 17.02.1995 DE 19505448

- (54) • Sicherheitseinrichtung, insbesondere für ein Zweirad
-
- Safety device particularly for a two-wheeled vehicle
-
- Dispositif de sûreté notamment pour un véhicule à deux roues

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Nurtsch, Bernd, D-83536 Gars am Inn, DE

(51) B62K 23/06 (11) 0 639 495 B1
B62L 3/02(25) En (26) En
(21) 94305299.3 (22) 19.07.1994
(84) DE FR GB IT

(43) 22.02.1995

(30) 21.07.1993 JP 3957393 U

- (54) • Fahrradbremshebelmechanismus
-
- Bicycle brake lever mechanism
-
- Mécanisme de levier de frein pour bicyclette

(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP

(72) Nagano, Masashi, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590, JP

(72) Yamashita, Kazuhisa, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590, JP

(72) Nakashima, Yuji, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590, JP

(72) Sugimoto, Masanori, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590, JP

(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B62L 3/02 → (51) B62K 23/06**B62M 17/00** → (51) B62M 23/02**(51) B62M 23/02 (11) 0 517 224 B1**
B62M 17/00(25) En (26) En
(21) 92109478.5 (22) 04.06.1992
(84) DE FR IT

(43) 09.12.1992

(30) 04.06.1991 JP 15942591

(30) 04.06.1991 JP 15943091

- (54) • Muskelgetriebenes Fahrzeug
-
- Muscle-operated vehicle
-
- Véhicule propulsé par la force musculaire

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP

(72) Takata, Nozomu, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP

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

(60) 98109549.0 / 0 869 053

(51) B63C 11/22 (11) 0 838 392 B1(25) En (26) En
(21) 97117368.7 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 29.04.1998

(30) 23.10.1996 IT GE960033 U

- (54) • Regler für Tauchatmungsgerät
-
- Regulator for underwater breathing apparatus

- *Régulateur pour appareil respiratoire de plongée*
- (73) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
- (72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo (Genova), IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
-
- (51) **B63H 25/46** (11) **0 739 291 B1**
F02K 1/28 F02K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 95907942.7 (22) 14.12.1994
- (84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(86) US 94/14397 14.12.1994
(87) WO 95/19289 1995/31 20.07.1995
(30) 13.01.1994 US 180646
- (54) • **MOTORABGASABLENKSYSTEM**
• **ENGINE EXHAUST GAS DEFLECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DEFLECTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DU REACTEUR**
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Fort Worth Texas 76053, US
- (72) JENKINS, Julian, L., Arlington, TX 76013, US
WOOD, Tommie, L., Arlington, TX 76013, US
BRAND, Albert, G., North Richland Hills, TX 76180, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B65D 1/32** (11) **0 880 455 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97902726.5 (22) 06.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 02.12.1998
(86) NL 97/00037 06.02.1997
(87) WO 97/29020 1997/35 14.08.1997
(30) 12.02.1996 NL 1002300
- (54) • **ZUSAMMENLEGBARER BEHÄLTER FÜR FLIESSFÄHIGE PRODUKTE**
• **COLLAPSIBLE CONTAINER FOR FLUIDS**
• **RECIPIENT REPLIABLE POUR FLUIDES**
- (73) Willemsen, Michael Gérard, Rijksweg 37, 4849 BM, Dorst, NL
Willemsen, Louis Rinze Henricus Adrianus, Rijksweg 37, 4849 BM, Dorst, NL
- (72) Willemsen, Michael Gérard, 4849 BM, Dorst, NL
Willemsen, Louis Rinze Henricus Adrianus, 4849 BM, Dorst, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 33/16 → (51) B65D 33/30

- (51) **B65D 33/30** (11) **0 810 950 B1**
B65D 33/16
- (25) De (26) De
(21) 95940954.1 (22) 13.12.1995
- (84) BE CH DE GB IE LI SE
(43) 10.12.1997
(86) DE 95/01785 13.12.1995
(87) WO 96/18549 1996/28 20.06.1996
(30) 13.12.1994 DE 9419699 U
- (54) • **ROLLVERSCHLUSS FÜR PACKSÄCKE ODER DERGLEICHEN**
• **ROLL CLOSURE FOR PACKING SACKS OR THE LIKE**
• **FERMETURE ENROULABLE POUR SACHETS D'EMBALLAGE OU SIMILAIRE**
- (73) ORTLIEB, Hartmut, Rehder Strasse 5, 90431 Nürnberg, DE

- (72) ORTLIEB, Hartmut, 90431 Nürnberg, DE
- (74) Rauh, Helga, Merten & Pfeffer Patentverwaltung Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

B65D 35/14 → (51) A61K 39/42

- (51) **B65D 41/00** (11) **0 772 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928677.4 (22) 24.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) US 95/09355 24.07.1995
(87) WO 96/04178 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 GB 9415397
- (54) • **ABZIEHBARE FILMSTRUKTUR**
• **PEELABLE FILM STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE FILM PELABLE**
- (73) MOBIL PLASTICS EUROPE, INC., Suite L-100, 32 Loockerman Square, Dover, DE 76466-3889, US
- (72) AMBROISE, Benoit, F-55150 Damvillers, FR
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 63/04 → (51) F16L 33/12

- (51) **B65D 63/10** (11) **0 928 273 B1**
B65D 71/00 G09F 3/10
- (25) En (26) En
(21) 97936877.6 (22) 19.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) NL 97/00470 19.08.1997
(87) WO 98/07635 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 NL 1003841
- (54) • **ETIKETT, BAND SOWIE GRUPPE VON BEHÄLTERN MIT EINEM SOLCHEN BAND**
• **LABEL, TAPE AND BUNDLE OF CONTAINERS ASSEMBLED BY SUCH A TAPE**
• **ETIQUETTE, BANDE ET GROUPE DE CONTENANTS ASSEMBLE PAR UNE TELLE BANDE**
- (73) Beleggingsmaatschappij Doorgang B.V., Emmaplein 5, 1075 AW Amsterdam, NL
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65D 71/00 → (51) B65D 63/10

- (51) **B65D 79/00** (11) **0 925 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909125.3 (22) 10.09.1997
- (84) BE DE FR GB IE NL
(43) 30.06.1999
(86) DE 97/02022 10.09.1997
(87) WO 98/10999 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19638182
- (54) • **BEHÄLTER FÜR EIN UNTER GASDRUCK STEHENDES GETRÄNK**
• **CONTAINER FOR A PRESSURIZED BEVERAGE**
• **RECIPIENT POUR BOISSON GAZEIFIEE**
- (73) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (72) HAERMEYER, Thomas, D-63069 Offenbach, DE
REICHINGER, Richard, Liverpool L7 3QB, GB
BAST, Bertold, D-53115 Bonn, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

B65D 81/32 → (51) C11D 17/04

- (51) **B65G 47/14** (11) **0 939 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954812.0 (22) 07.11.1997
- (84) CH DE GB LI
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/06200 07.11.1997
(87) WO 98/19945 1998/19 14.05.1998
(30) 08.11.1996 US 29889 P
- (54) • **TABLETTENPRÜFGERÄT**
• **TABLET TESTING DEVICE**
• **APPAREIL A CONTROLER LES COMPRIMES**
- (73) Dr. Schleuniger Pharmatron AG, Schöngrünstrasse 27, 4501 Solothurn, CH
- (72) BRACHER, Martin, CH-4501 Solothurn, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B65G 47/26 → (51) F27D 3/00**B65H 5/32** → (51) B65H 45/22**B65H 20/16** → (51) B41F 13/03

- (51) **B65H 31/06** (11) **0 773 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916831.9 (22) 29.05.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 21.05.1997
(86) US 96/08120 29.05.1996
(87) WO 96/40581 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 480861
- (54) • **HOCHLEISTUNGSSTAPLER/TRENNVORRICHTUNG**
• **HIGH CAPACITY STACKER/SEPARATING DEVICE**
• **TRIEUSE/EMPILEUSE DE GRANDE CAPACITE**
- (73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang Boulevard, Grand Island New York 14072-1697, US
- (72) PARKER, Rebecca L., Grand Island, NY 14072, US
- (74) Spence, Anne, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **B65H 31/32** (11) **0 790 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101402.2 (22) 30.01.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 DE 19605322
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Stapelwechsel**
• **Method of and device for automatically changing piles**
• **Procédé et dispositif de changement automatique de piles**
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Hummel, Peter, 63059 Offenbach, DE
Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B65H 39/10 → (51) B65H 45/22

- (51) **B65H 45/22** (11) **0 879 203 B1**
B65H 5/32 B65H 39/10
- (25) En (26) En
(21) 97901328.1 (22) 09.01.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.11.1998
(86) US 97/00073 09.01.1997
(87) WO 97/28078 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 US 595585
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON BLÄTTERN FÜR EIN HEFT**

- APPARATUS OF ACCUMULATING SHEETS FOR A BOOKLET
 - APPAREIL PERMETTANT COLLATIONNER DES FEUILLETS DANS UN LIVRET
- (73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang Boulevard, Grand Island New York 14072-1697, US
- (72) HAAN, Henk, Niagara Falls, NY 14304, US
VARIEUR, R., Joseph, Sanborn, NY 14132, US
SABATOWSKI, John, A., Grand Island, NY 14072, US
VAN de VEN, John, Grand Island, NY 14072, US
- (74) Spence, Anne, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

B66C 5/04 → (51) B66C 19/00

- (51) **B66C 19/00** (11) **0 638 047 B1**
B66C 5/04
- (25) Fi (26) En
(21) 94907578.2 (22) 23.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.02.1995
- (86) FI 94/00069 23.02.1994
- (87) WO 94/19273 1994/20 01.09.1994
- (30) 24.02.1993 FI 930810
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM BEWEGEN DES HAUPTTRÄGERS UND FÖRDERWAGENS EINES KRANES
• PROCEDURE AND APPARATUS FOR MOVING THE MAIN GIRDER AND TROLLEY OF A CRANE
• PROCEDE ET APPAREILLAGE DE DEPLACEMENT DU PONT PRINCIPAL ET DU CHARIOT D'UNE GRUE-PORTIQUE
- (73) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) HAKALA, Ilpo, FIN-05830 Hyvinkää, FI
SÖDERENA, Soini, FIN-05100 Rönkä, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B67D 1/08 → (51) C02F 1/00

- (51) **C01B 3/58** (11) **0 887 307 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98110755.0 (22) 12.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.12.1998
- (30) 28.06.1997 DE 19727589
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Starten der Vorrichtung zur Erzeugung von wasserstoffreichem Gas
• Apparatus for the production of hydrogen rich gas and process for starting this apparatus
• Dispositif pour la production d'un gaz riche en hydrogène et procédé pour sa mise en marche
- (73) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) Autenrieth, Rainer, 89155 Erbach, DE
Strobel, Barbara, 89160 Dornstadt, DE

C01B 9/08 → (51) C22B 1/00**C01B 15/037** → (51) D21C 9/10**C01D 1/28** → (51) C11D 7/06**C01F 7/50** → (51) C22B 1/00**C01F 11/46** → (51) B01D 53/52

- (51) **C02F 1/00** (11) **0 847 373 B1**
E03B 7/07 B67D 1/08
B01D 24/42
- (25) En (26) En
(21) 96925226.1 (22) 12.07.1996
- (84) DE ES FR GB GR IT PT SE
- (43) 17.06.1998
- (86) SE 96/00954 12.07.1996
- (87) WO 97/05063 1997/08 13.02.1997
- (30) 28.07.1995 SE 9502720
- (54) • VORRICHTUNG ZUM RÜCKSAUGEN VON WASSER AUS EINEM AUSLASSROHR IN VERBINDUNG MIT EINEM WASSERREINIGER
• DEVICE FOR RE-SUCTION OF WATER FROM AN OUTLET PIPE IN CONNECTION WITH A WATER PURIFIER
• DISPOSITIF DE REASPIRATION DE L'EAU DE LA CONDUITE DE SORTIE D'UN PURIFICATEUR D'EAU
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
- (72) HAEGERMARCK, Anders, S-142 36 Trångsund, SE
- (74) Erixon, Bo, et al, c/o AB ELECTROLUX Corporate Patents & Trademarks, 105 45 Stockholm, SE

C02F 1/72 → (51) B01J 23/888

- (51) **C03B 5/00** (11) **0 909 262 B1**
C03C 1/00 B09B 3/00
C04B 18/10 C04B 14/22
- (25) En (26) En
(21) 97920919.4 (22) 28.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.04.1999
- (86) IB 97/00608 28.05.1997
- (87) WO 97/45376 1997/52 04.12.1997
- (30) 29.05.1996 EP 96108485
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AMORPHEN MATERIALS AUS ABFÄLLEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AMORPHOUS MATERIAL FROM WASTES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU AMORPHE A PARTIR DE DECHETS
- (73) DE GIOVANNINI S.A., 8, Boulevard de Grancy, 1006 Lausanne, CH
- (72) VOLOKHONSKY, Lev Avramovitch, Moscow, 109444, RU
PETROV, Victor Pavlovitch, Samara, 443115, RU
KATZ, Konstantin Mikhailovitch, 28757 Bremen, DE
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

C03B 23/047 → (51) C03B 37/012

- (51) **C03B 37/012** (11) **0 719 738 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402950.0 (22) 27.12.1995
- (84) DE DK GB IT NL
- (43) 03.07.1996
- (30) 29.12.1994 FR 9415867
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Lichtleitfaservorformen mittels Plasmaabscheidung
• Process for making optical fibre preform employing plasma deposition
• Procédé d'obtention de préforme de fibre optique employant la recharge plasma
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gouez, Benoit, F-75002 Paris, FR
Ripoche, Pierre, F-45300 Pithiviers, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **C03B 37/012** (11) **0 881 196 B1**
C03B 23/047
- (25) En (26) En
(21) 98304248.2 (22) 29.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.12.1998
- (30) 30.05.1997 JP 14189297
- (54) • Verfahren zum Ziehen einer Glasvorform zu einem Stab
• Method for drawing a glass ingot to a rod
• Procédé d'étirage d'une boule de verre à une barre
- (73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Yamamura, Waichi, c/o Shin-etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, 379-0116, JP
Shimada, Tadakatsu, c/o Shin-etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, 379-0116, JP
Hirasawa, Hideo, c/o Shin-etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, 379-0116, JP
Kemmochi, Soichiro, c/o Shin-etsu Chem. Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C03B 37/027 (11) **0 934 909 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400214.5 (22) 01.02.1999
- (84) DE DK FI GB IT NL SE
- (43) 11.08.1999
- (30) 05.02.1998 FR 9801336
- (54) • Verfahren zum kontinuierlichen Ziehen von Vorformen für die Herstellung optischer Fasern
• Process for continuous drawing of preforms for manufacturing optical fibres
• Procédé de fibrage en continu de préformes pour la fabrication de fibres optique
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mazabraud, Pascal, 93330 Neuilly sur Marne, FR
Alami Nouredine, Abderrahman, 95870 Bezons, FR
- (74) Buffière, Michelle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C03C 1/00 → (51) C03B 5/00

- (51) **C03C 3/062** (11) **0 822 924 B1**
C03C 12/02 C03C 4/20
C09D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96907172.9 (22) 04.03.1996
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 11.02.1998
- (86) US 96/02905 04.03.1996
- (87) WO 96/33139 1996/47 24.10.1996
- (30) 18.04.1995 US 423890
- (54) • GLASKÜGELCHEN
• GLASS MICROSPHERE
• GLOBULE EN VERRE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MORRIS, Geoffrey, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C03C 3/089 → (51) C03C 3/091

(51) **C03C 3/091** (11) **0 757 021 B1**
C03C 3/089 C03C 3/093(25) Ja (26) En
(21) 96901989.2 (22) 13.02.1996

(84) BE DE FR GB IT

(43) 05.02.1997

(86) JP 96/00301 13.02.1996

(87) WO 96/24560 1996/37 15.08.1996

(30) 10.02.1995 JP 2312695

06.06.1995 JP 13969295

07.06.1995 JP 14089395

09.06.1995 JP 14347295

28.08.1995 JP 21907095

(54) • KRATZFESTES GLAS

• SCRATCH-RESISTANT GLASS

• VERRE RESISTANT A LA RAYURE

(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP(72) SEHGAL, Jeetendra Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221, JPKASE, Junichiro Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221, JPTAKADA, Akira Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221, JPTAKAHASHI, Hideo Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221, JPNAKAO, Yasumasa Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221, JPITO, Seturo Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221, JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE**C03C 3/093** → (51) C03C 3/091**C03C 4/20** → (51) C03C 3/062**C03C 12/02** → (51) C03C 3/062(51) **C03C 13/00** (11) **0 883 581 B1**

(25) En (26) En

(21) 97905140.6 (22) 28.02.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(43) 16.12.1998

(86) EP 97/01023 28.02.1997

(87) WO 97/31870 1997/38 04.09.1997

(30) 29.02.1996 GB 9604264

(54) • SYNTHETISCHE GLASFASERN

• MAN-MADE VITREOUS FIBRES

• FIBRES VITREUSES ARTIFICIELLES

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584,
2640 Hedehusene, DK

(72) RASMUSSEN, Svend Grove, DK-4000 Roskilde, DK

JENSEN, Soren, Lund, DK-2840 Holte, DK

CHRISTENSEN, Vermund, Rust, DK-4000 Roskilde,
DK

GULDBERG, Marianne, DK-2860 Soborg, DK

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS
& EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB(51) **C04B 7/43** (11) **0 858 979 B1**
F27B 7/20

(25) De (26) De

(21) 98100465.8 (22) 13.01.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.08.1998

(30) 13.02.1997 DE 19705560

(54) • Verfahren und Anlage zur Herstellung von
Zementklinker• Method and apparatus for producing cement
clinker• Procédé et installation pour la production de
clinker(73) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17,
59269 Beckum, DE(72) Kreft, Wilfried, Dipl.-Ing., 59320 Ennigerloh, DE
Uhde, Martin, Dipl.-Ing., 59320 Ennigerloh, DE
Rother, Wolfgang, Dipl.-Ing., 59302 Oelde, DE(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei
Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München,
DE(51) **C04B 7/43** (11) **0 880 481 B1**
F27B 7/20 B01D 53/56

(25) En (26) En

(21) 97901520.3 (22) 22.01.1997

(84) DE DK ES FR GB GR IT

(43) 02.12.1998

(86) DK 97/00029 22.01.1997

(87) WO 97/30003 1997/36 21.08.1997

(30) 14.02.1996 DK 15096

(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON NO X
EMISSIONEN VON OFENANLAGEN• METHOD FOR REDUCING NO X EMISSION
FROM A KILN PLANT• PROCEDE DE REDUCTION DES EMISSIONS
DE NO X D'UN FOUR INDUSTRIEL(73) F.L. Smidth & Co. A/S, 77 Vigerslev Allé, 2500
Valby, DK

(72) HUNDEB L, S ren, DK-2500 Valby, DK

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB**C04B 14/22** → (51) C03B 5/00**C04B 18/10** → (51) C03B 5/00**C04B 26/06** → (51) C08F 265/06(51) **C04B 35/575** (11) **0 792 853 B1**

(25) En (26) En

(21) 97301364.2 (22) 28.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 03.09.1997

(30) 29.02.1996 JP 4374896

17.06.1996 JP 15567096

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Sinterkörpers
aus Siliciumcarbid• Process for making a silicon carbide sintered
body• Procédé de fabrication d'un corps fritté en
carbure de silicium(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP(72) Takahashi, Yoshitomo, c/o Bridgestone
Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104, JPWada, Hiroaki, c/o Bridgestone Corporation,
Chuo-ku, Tokyo 104, JPMiyamoto, Taro, c/o Bridgestone Corporation,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB(51) **C04B 41/45** (11) **0 944 560 B1**
// C04B14/12, C04B16/02

(25) En (26) En

(21) 97948100.9 (22) 12.12.1997

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

(43) 29.09.1999

(86) SE 97/02072 12.12.1997

(87) WO 98/27027 1998/25 25.06.1998

(30) 16.12.1996 SE 9604599

(54) • PUTZ FÜR DIE SCHALLABSORBIERENDE
BESCHICHTUNG VON INNENWÄNDEN,
DECKEN UND DERGLEICHEN IN BAUWERKEN• FINISHING MORTAR FOR SOUND-AB-
SORBING COATING OF INNER WALLS, CEIL-
INGS AND THE LIKE IN BUILDINGS• ENDUIT DE FINITION SERVANT D'ISOLANT
PHONIQUE POUR PAROIS INTERIEURES,
PLAFONDS ET SIMILAIRES D'IMMEUBLES

(73) Fellert, John, Reginsgatan 4, 502 55 Boras, SE

(72) Fellert, John, 502 55 Boras, SE

(74) Graudums, Valdis, Albihs Göteborg AB Box 142,
401 22 Göteborg, SE**C07B 39/00** → (51) C07D 207/34**C07B 41/08** → (51) C07D 207/34**C07C 17/23** → (51) C07C 19/08(51) **C07C 19/08** (11) **0 810 192 B1**

C07C 17/23 B01J 23/46

B01J 23/89 B01J 23/66

(25) Ja (26) En

(21) 96901966.0 (22) 08.02.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 03.12.1997

(86) JP 96/00272 08.02.1996

(87) WO 96/25379 1996/38 22.08.1996

(30) 13.02.1995 JP 4905595

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPAN• PROCESS FOR PREPARING 1,1,1,3,3-PENTAF-
LUOROPROPANE• PROCEDE DE PREPARATION DE 1,1,1,3,3-
PENTAFLUOROPROPANE(73) DAIKIN INDUSTRIES LTD., Umeda Center Building
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 530,
JP(72) AOYAMA, Hirokazu, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi
Osaka 566, JPYAMAMOTO, Akinori, 1-1, Nishihitotsuya
Settsu-shi Osaka 566, JPSHIBATA, Noriaki, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi
Osaka 566, JP(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE(51) **C07C 43/11** (11) **0 846 094 B1**

C07C 305/06

// C11D1/29

(25) En (26) En

(21) 96921717.3 (22) 20.06.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 10.06.1998

(86) US 96/10634 20.06.1996

(87) WO 97/00843 1997/03 09.01.1997

(30) 20.06.1995 US 493189

(54) • VERZWEIGTKETTIGE VERBINDUNGEN UND
IHRE VERWENDUNG• BRANCHED CHAIN COMPOUNDS AND THEIR
USE• COMPOSES A CHAINE RAMIFIEE ET LEUR
UTILISATION(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) SAUER, Joe, D., Baton Rouge, LA 70816, US

ZAWESKI, Edward, F., Aurora, IL 60504, US

TUVELL, Melvin, E., Baton Rouge, LA 70810, US

TROWBRIDGE, Francis, A., Liberty, MO 64068, US

BUNCH, David, W., St. Francisville, LA 70075, US

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

- (51) **C07C 209/48** (11) **0 915 827 B1**
C07C 253/30 C07C 209/52
- (25) De (26) De
(21) 97941902.5 (22) 29.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/04100 29.07.1997
(87) WO 98/04515 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 DE 19630788

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN UND AMINONITRILEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING AMINES AND AMINO NITRILES**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'AMINES ET D'AMINONITRILES**

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNURR, Werner, D-67273 Herxheim, DE
VOIT, Guido, D-69198 Schriesheim, DE
FLICK, Klemens, D-76863 Herxheim, DE
FISCHER, Rolf, D-60121 Heidelberg, DE

C07C 209/52 → (51) C07C 209/48

- (51) **C07C 227/00** (11) **0 755 916 B1**
C07C 227/06 G03G 5/06
- (25) En (26) En
(21) 96111678.7 (22) 19.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 21.07.1995 JP 20683195

- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Aminoverbindung**
• **Process for the preparation of amine compound**
• **Procédé pour la préparation de composé aminé**

- (73) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nukada, Katsumi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07C 227/06 → (51) C07C 227/00

C07C 253/24 → (51) B01J 23/22

C07C 253/30 → (51) C07C 209/48

C07C 257/16 → (51) C07K 5/06

C07C 257/18 → (51) C07K 5/06

C07C 305/06 → (51) C07C 43/11

C07D 205/04 → (51) C07K 5/06

C07D 207/09 → (51) C07K 5/06

- (51) **C07D 207/34** (11) **0 661 263 B1**
C07B 41/08 C07B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 94117385.8 (22) 04.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
(43) 05.07.1995
(30) 22.12.1993 US 172452

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von 2,4,5-Tribrompyrrol-3-carbonitril**
• **Process for the preparation of 2,4,5-tribromopyrrole-3-carbonitrile**

- **Procédé pour la préparation de 2,4,5 tribromopyrrole-3-carbonitrile**
- (73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, One Cyanamid Plaza, Wayne New Jersey 07470, US
(72) Kamhi, Victor Marc, Hamilton Square, New Jersey 08690, US
(74) Langfinger, Klaus Dieter, et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07D 211/26 → (51) C07K 5/06

- (51) **C07D 233/90** (11) **0 503 785 B1**
A61K 31/415 C07D 405/12
C07D 405/14 C07D 403/10
C07F 7/18

- (25) En (26) En
(21) 92301449.2 (22) 21.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1992
(30) 21.02.1991 JP 2709891
26.04.1991 JP 9658891
06.06.1991 JP 13488991
08.07.1991 JP 16713891
24.07.1991 JP 18484191
15.07.1991 JP 17397291

- (54) • **1-Biphenylimidazoliderivate, Verfahren zu deren Herstellung und deren therapeutische Anwendung**
• **1-Biphenylimidazole derivatives, their preparation and their therapeutic use**
• **Dérivés de 1-biphénylimidazole, leur préparation et leur utilisation thérapeutique**

- (73) Sankyo Company Limited, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Hiroaki, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
Shimoji, Yasuo, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
Fujimoto, Koichi, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
Kanazaki, Takuro, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
Anemiya, Yoshiya, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
Koike, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
Sada, Toshio, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP

- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (60) 93200195.1 / 0 545 912

- (51) **C07D 233/90** (11) **0 545 912 B1**
A61K 31/415 C07D 405/12
C07D 405/14 C07D 403/10
C07F 7/18

- (25) En (26) En
(21) 93200195.1 (22) 21.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.06.1993
(30) 21.02.1991 JP 2709891
26.04.1991 JP 9658891
06.06.1991 JP 13488991
08.07.1991 JP 16713891
24.07.1991 JP 18484191
15.07.1991 JP 17397291

- (54) • **1-Biphenylimidazoliderivate, Verfahren zu deren Herstellung und deren therapeutische Anwendung**
• **1-Biphenylmethylimidazole derivatives, their preparation and their therapeutic use**
• **Dérivés de 1-biphénylimidazole, leur préparation et leur utilisation thérapeutique**

- (73) Sankyo Company Limited, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Shimoji, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Fujimoto, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP

- Kanazaki, Takuro, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Amemiya, Yoshiya, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Koike, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Sada, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 92301449.2 / 0 503 785

C07D 239/14 → (51) C07K 5/06

- (51) **C07D 251/18** (11) **0 810 219 B1**
A01N 43/68

- (25) Ja (26) En
(21) 96902473.6 (22) 19.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
(43) 03.12.1997
(86) JP 96/00360 19.02.1996
(87) WO 96/25404 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 JP 2912495

- (54) • **TRIAZIN-DERIVATE**
• **TRIAZINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE TRIAZINE**
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KUBOTA, Mineyuki, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
SAITOU, Masatoshi, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
KOIKE, Kazuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
OGAWA, Shin-ichiro, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 251/28** (11) **0 949 252 B1**
B29C 47/80 B29C 47/86
B30B 11/26

- (25) De (26) De
(21) 99106605.1 (22) 31.03.1999
(84) CH DE GB IT LI
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816026

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Cyanurchlorid-Formlingen**
• **Process for the production of shaped bodies of cyanuric chloride**
• **Procédé pour la fabrication de pièces moulées de chlorure de cyanuryle**

- (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Ehrhardt, Knut, 63454 Hanau, DE
Goedecke, Ralf Dr., 63517 Rodenbach, DE
Möller, Rolf Dieter, 64832 Babenhausen, DE
Garcia, Juan, 61137 Schöneck, DE

C07D 265/34 → (51) C09B 19/00

- (51) **C07D 277/68** (11) **0 673 934 B1**
A61K 31/425

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95400614.4 (22) 21.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.09.1995
(30) 22.03.1994 FR 9403299
22.03.1994 FR 9403300

- (54) • **Aminoalkyl Benzothiazolinone, Verfahren zu ihrer Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen die sie enthalten**
• **Aminoalkyl benzothiazolinones, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them**

- *Nouvelles aminoalkyl benzothiazolinones, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Ait Mansour, Hamid, I-59100 Roubaix, FR
Taverne, Thierry, F-62222 Saint Martin Les Boulogne, FR
Houssin, Raymond, F-59700 Marq en Baroeul, FR
Lesieur, Isabelle, F-59147 Gondrecourt, FR
Depreux, Patrick, F-59280 Armentieres, FR
Adam, Gérard, F-78600 Le Mesnil le Roi, FR
Caignard, Daniel-Henri, F-75015 Paris, FR
Renard, Pierre, F-78000 Versailles, FR
Rettori, Marie-Claire, F-92400 Courbevoie, FR

C07D 403/10 → (51) C07D 233/90

- (51) **C07D 405/12** (11) **0 994 872 B1**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 97926276.3 (22) 10.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LV RO SI
- (43) 26.04.2000
(86) NL 97/00328 10.06.1997
(87) WO 98/56787 1998/50 17.12.1998
(54) • 4-PHENYLPYPERIDIN-DERIVATE
• 4-PHENYLPYPERIDINE COMPOUNDS
• COMPOSES 4-PHENYLPYPERIDINE
- (73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) BENNEKER, Franciscus, Bernardus, Gemma, NL-6522 AK Nijmegen, NL
VAN DALEN, Frans, NL-5673 BG Nuenen, NL
LEMMENS, Jacobus, Maria, NL-6585 KM Mook, NL
PETERS, Theodorus, Hendricus, Antonium, NL-6814 JB Arnhem, NL
PICHA, Frantisek, 615 00 Brno, CZ
- (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (60) 00203910.5 / 1 078 925

C07D 405/12 → (51) C07D 233/90

C07D 405/14 → (51) C07D 233/90

C07D 491/04 → (51) C07D 491/044

- (51) **C07D 491/044** (11) **0 864 572 B1**
C07D 491/04 A61K 31/445
// (C07D491/04, 313:00, 221:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 96927880.3 (22) 23.08.1996
- (84) DE GB
(43) 16.09.1998
(86) JP 96/02352 23.08.1996
(87) WO 97/09330 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 JP 24859195
- (54) • HYDRAT-KRISTALL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CRYSTAL OF HYDRATE AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
• CRISTAL D'HYDRATE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (73) HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD., 37-1, 1, Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui 911, JP
- (72) ITO, Yasuo, Fukui 911, JP
KATO, Hideo, Fukui 911, JP
YASUDA, Shingo, Fukui 911, JP
KADO, Noriyuki, Fukui 910, JP
IWASAKI, Nobuhiko, Fukui 911, JP
NISHINO, Hiroyuki, Fukui 911, JP
TAKESHITA, Makoto, Fukui 911, JP

- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C07D 493/08** (11) **0 792 882 B1**
A61K 6/083

- (25) De (26) De
(21) 97250040.9 (22) 21.02.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 03.09.1997
(30) 22.02.1996 DE 19608313
- (54) • Polymerisierbare Hybridmonomere
• Polymerisierbare Hybridmonomere
• Monomères hybrides polymerisables
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9492 Eschen, LI
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
Zeuner, Frank, Dr., 9490 Vaduz, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **0 970 961 B1**
C07F 7/21 A61K 7/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401354.8 (22) 04.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808937
- (54) • Photostabilisierung von Dibenzoylderivat-Sonnenschutzverbindungen, diese enthaltende Sonnenschutzzusammensetzungen, und deren Verwendung
• Photostabilisation of dibenzoylmethane-based sunscreens, cosmetic sunscreen compositions thus obtained, and their use
• Procédé de photostabilisation de filtres solaires dérivés du dibenzoylméthane, compositions cosmétiques filtrantes photostabilisées ainsi obtenues et leurs utilisations
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Richard, Hervé, 93240 Villepinte, FR
Forestier, Serge, 77410 Claye Souilly, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07F 7/18 → (51) C07D 233/90

C07F 7/21 → (51) C07F 7/08

C07G 17/00 → (51) C10M 159/22

C07K 5/02 → (51) C07K 5/06

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 701 568 B1**
C07K 5/02 A61K 38/55
C07C 257/18 C07C 257/16
C07D 239/14 C07D 211/26
C07D 205/04 C07D 207/09
- (25) En (26) En
(21) 94918636.5 (22) 02.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

- (43) 20.03.1996
(86) SE 94/00535 02.06.1994
(87) WO 94/29336 1994/28 22.12.1994
(30) 03.06.1993 SE 9301916
- (54) • NEUARTIGE PEPTIDDERIVATE
• NEW PEPTIDE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES PEPTIDIQUES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ANTONSSON, Karl, Thomas, S-437 34 Lindome, SE
BYLUND, Ruth, Elvy, S-426 58 Västra Frölunda, SE

- (60) GUSTAFSSON, Nils, David, S-430 41 Kullavik, SE
NILSSON, Nils, Olov, Ingemar, S-430 33 Fjärås, SE
00121659.7 / 1 067 136

(51) **C08F 2/14** (11) **0 882 069 B1**
C08F 10/00 C08F 4/60

- (25) De (26) De
(21) 97903321.4 (22) 19.02.1997
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(86) EP 97/00771 19.02.1997
(87) WO 97/31029 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 DE 19606166
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISATEN VON ALKENEN DURCH SUSPENSIONSPOLYMERISATION
• PROCESS FOR PRODUCING POLYMERS OF ALKENES BY SUSPENSION POLYMERISATION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES D'ALCENES PAR POLYMERISATION EN SUSPENSION
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LYNCH, John, D-67590 Monsheim, DE
FISCHER, David, D-67161 Gönheim, DE
GÖRTZ, Hans-Helmut, D-67251 Freinsheim, DE
SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE

C08F 4/60 → (51) C08F 2/14

C08F 4/60 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/602** (11) **0 909 279 B1**
C08F 10/00

- (25) De (26) De
(21) 97929194.5 (22) 17.06.1997
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 21.04.1999
(86) EP 97/03132 17.06.1997
(87) WO 98/01481 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 DE 19626834
20.05.1997 DE 19720979
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEN ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN
• PROCESS FOR PREPARING CARRIER-BORNE TRANSITION METAL CATALYSTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS DE METAL DE TRANSITION SUR SUPPORT
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BIDELE, Wolfgang, D-67112 Mutterstadt, DE
LANGHAUSER, Franz, D-67152 Ruppertsberg, DE
MOLL, Ulrich, D-67487 St Martin, DE
MC KENZIE, Ian, David, Welwyn Garden City AL6 0JY, GB
FISCHER, David, D-67161 Gönheim, DE
HINGMANN, Roland, D-68526 Ladenburg, DE
SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE
MARCZINKA, Bernd, Lothar, D-67346 Speyer, DE
KERSTING, Meinolf, D-67435 Neustadt, DE
JONES, Peter, John, Vaughan, Wolviston, Billingham, Cleveland, GB
GRASMEDER, John, Russell, 67246 Dirmstein, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **0 882 076 B1**
C08F 4/60

- (25) De (26) De
(21) 97903319.8 (22) 19.02.1997
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(86) EP 97/00769 19.02.1997
(87) WO 97/31038 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 DE 19606167
- (54) • GETRÄGERTE KATALYSATORSYSTEME
• SUPPORTED CATALYST SYSTEM
• SYSTEMES DE CATALYSEURS A SUPPORTS

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LYNCH, John, D-67590 Monsheim, DE
FISCHER, David, D-67161 Gönheim, DE
GÖRTZ, Hans-Helmut, D-67251 Freinsheim, DE
SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 2/14**C08F 10/00** → (51) C08F 4/602**C08F 220/00** → (51) C09K 19/54**C08F 220/08** → (51) C09J 133/06

- (51) **C08F 220/24** (11) **0 941 260 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947088.7 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) FR 97/02078 18.11.1997
(87) WO 98/23657 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 FR 9614546
(54) • **FLUORIERTE COPOLYMERE FÜR DIE ÖL - UND WASSER ABWEISENDE BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN**
• **FLUOROCOPOLYMERS FOR OIL REPELLING AND WATERPROOFING TREATMENT OF VARIOUS SUBSTRATES**
• **COPOLYMERES FLUORES POUR LE TRAITEMENT OLEOPHOBES ET HYDROPHOBES DE SUBSTRATS DIVERS**
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) CORPART, Jean-Marc, F-95110 Sannois, FR
DESSAINT, André, F-60600 Clermont, FR
LINA, Marie-José, F-69005 Lyon, FR

C08F 220/56 → (51) G01N 33/84

- (51) **C08F 265/06** (11) **0 927 207 B1**
C04B 26/06
(25) De (26) De
(21) 97919040.2 (22) 06.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/04835 06.09.1997
(87) WO 98/13401 1998/13 02.04.1998
(30) 23.09.1996 DE 19639039
(54) • **KUNSTSTOFFFORMKÖRPER**
• **PLASTIC MOULDED BODY**
• **CORPS MOULE EN MATIERE PLASTIQUE**
(73) Schock & Co. GmbH, Gmünder Strasse 65, 73614 Schorndorf, DE
(72) SCHOCK, Friedrich, Sen., D-73614 Schorndorf, DE
SCHOCK, Karl, D-73614 Schorndorf, DE
HIEBER, Gunter, D-73614 Schorndorf, DE
KNOSPE, Daniel, D-73614 Schorndorf, DE
SCHLIER, Horst, D-73614 Schorndorf, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **C08K 5/29** (11) **0 792 909 B1**
C09D 167/02 C09D 167/06
C09D 175/06

- (25) En (26) En
(21) 97301351.9 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 6903396
(54) • **Herstellung von beschichteten Metallgegenständen**
• **Manufacture of coated metal articles**
• **Procédé de fabrication des objets métalliques revêtus**

- (73) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Imashiro, Yasuo, Tokyo Res.Ctr., Nisshinbo Ind.Inc, Adachi-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Ikuo, Tokyo Res.Ctr., Nisshinbo Ind.Inc, Adachi-ku, Tokyo, JP
Horie, Naofumi, Tokyo Res.Ctr., Nisshinbo Ind.Inc, Adachi-ku, Tokyo, JP
Yamane, Takeshi Tokyo Res.Ctr., Nisshinbo Ind.Inc, Adachi-ku, Tokyo, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 23/04 → (51) C08L 23/06

- (51) **C08L 23/06** (11) **0 879 264 B1**
C08L 23/04
(25) De (26) De
(21) 97917212.9 (22) 04.02.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.11.1998
(86) DE 97/00204 04.02.1997
(87) WO 97/29152 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 DE 19604520
(54) • **POLYETHYLEN MISCHUNG**
• **POLYETHYLENE BLEND**
• **MELANGE POLYETHYLENE**
(73) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE
(72) SCHELLENBERG, Jürgen, D-06132 Halle, DE
KERRINNES, Heinz-Jürgen, D-06128 Halle, DE
FRITZSCHE, Gerd, 06268 Querfurt, DE
LOHSE, Gerd, D-06258 Schkopau, DE

- (51) **C09B 19/00** (11) **0 885 263 B1**
C07D 265/34 G01N 33/533

- (25) En (26) En
(21) 97902477.5 (22) 05.02.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 23.12.1998
(86) GB 97/00324 05.02.1997
(87) WO 97/29154 1997/35 14.08.1997
(30) 05.02.1996 GB 9602265
(54) • **BENZOPHENOXAZINFARBSTOFFE**
• **BENZOPHENOXAZINE DYES**
• **COLORANTS A BASE DE BENZOPHENOXAZINE**
(73) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) SIMMONDS, Adrian, Amersham, Buckinghamshire HP6 5LE, GB
MILLER, James, N., Loughborough, Leics LE11 3JP, GB
MOODY, Christopher, John, Exeter, Devon EX5 4HS, GB
SWANN, Elizabeth, Randalstown, County Antrim BT41 3JJ, GB
BRIGGS, Mark, Samuel, Jonathan, Amersham, Buckinghamshire HP6 6NQ, GB
BRUCE, Ian, Edward, Dunslaughin, County Meath, IE
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C09B 67/28 → (51) D06P 1/22**C09B 67/30** → (51) D06P 1/22**C09D 4/02** → (51) C09D 5/24**C09D 5/00** → (51) C03C 3/062**C09D 5/18** → (51) C09K 21/14

- (51) **C09D 5/24** (11) **0 641 845 B1**
H01B 1/20 H01B 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 94430007.8 (22) 26.08.1994
(84) BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL
(43) 08.03.1995
(30) 03.09.1993 FR 9310757
29.04.1994 FR 9405563
(54) • **Verwendung eines flüssigen oder pastösen leitfähigen Stoffs zur Herstellung einer heizenden Oberflächenbeschichtung**
• **Use of a fluid or pasty conductive material for the realization of a heating surface coating**
• **Utilisation d'une matière fluide ou pâteuse électriquement conductrice pour la réalisation d'un revêtement de surface chauffant**
(73) LES PEINTURES TECHNIQUES RENAUDIN, 2 à 12, rue de Lorgues, F-13008 Marseille, FR
(72) Thuny, Gilles, F-13001 Marseille, FR
Sinigaglia, Jean-Claude, F-13008 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **C09D 5/24** (11) **0 753 550 B1**
C09D 4/02 C09D 133/04
C09D 179/00 H01B 1/20
B32B 7/02 B32B 27/18

- (25) Ja (26) En
(21) 95933602.5 (22) 04.10.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 15.01.1997
(86) JP 95/02020 04.10.1995
(87) WO 96/21699 1996/33 18.07.1996
(30) 11.01.1995 JP 241995
(54) • **LEITFÄHIGE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG**
• **CONDUCTIVE COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ENDUIT CONDUCTEUR**
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(72) NISHIMURA, Yoshio Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun Osaka 618, JP
OTSUKA, Toshiharu Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun Osaka 618, JP
MURASHIMA, Masatoshi Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun Osaka 618, JP
MARUYAMA, Kouji Sekisui Chemical Co., Ltd., Siga, Shiga 520-30, JP
SUEZAKI, Minoru Sekisui Chemical Co., Ltd., Saitama 349-01, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

C09D 133/04 → (51) C09D 5/24**C09D 167/02** → (51) C08K 5/29**C09D 167/06** → (51) C08K 5/29**C09D 175/06** → (51) C08K 5/29**C09D 179/00** → (51) C09D 5/24**C09J 7/02** → (51) C09J 133/06

- (51) **C09J 133/06** (11) **0 876 440 B1**
C09J 7/02 C08F 220/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97909002.4 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) BE 97/00009 21.01.1997
(87) WO 97/27261 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 BE 9600071
(54) • **DRUCKSENSITIVE KLEBMITTEL UND DIESE VERWENDENDE SELBSTKLEBEFILM**

- **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES AND SELF-ADHESIVE FILMS USING SAID ADHESIVES**
• **ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION ET FILMS AUTOCOLLANTS UTILISANT LESDITS ADHESIFS**
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) SEGERS, Willy, B-7050 Jurbise, BE
HOEBEKE, Jean-Marie, B-6230 Thimoneon, BE
LOUTZ, Jean-Marie, B-1180 Bruxelles, BE
(74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
-
- C09K 19/38** → (51) C09K 19/54
- (51) **C09K 19/54** (11) **0 809 682 B1**
C08F 220/00 C09K 19/38
(25) En (26) En
(21) 96904786.9 (22) 15.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(86) EP 96/00646 15.02.1996
(87) WO 96/25470 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 EP 95102197
(54) • **POLYMERISCHER FILM**
• **POLYMERIC FILM**
• **FILM POLYMERE**
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) COATES, David, Wimborne Dorset BH21 3SW, GB
GREENFIELD, Simon, Poole Dorset BH17 7YA, GB
JOLLIFFE, Emma, Jane, Weymouth Dorset DT3 5RS, GB
-
- (51) **C09K 21/14** (11) **0 931 120 B1**
C09D 5/18 D06M 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97911396.6 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) IB 97/01443 17.11.1997
(87) WO 98/22555 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 FR 9614418
(54) • **HALOGENFREIE FEUERHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG, HIER MIT BRANDGESCHÜTZTEN DRACHT UND FEUERFESTES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE AUS DIESEN DRÄHTEN**
• **FLAME RETARDING COMPOSITION WITHOUT HALOGEN, FLAME RETARDING YARN MADE THEREFROM, AND FLAME RETARDING TEXTILE STRUCTURE CONTAINING SUCH YARN**
• **COMPOSITION IGNIFUGEANTE SANS HALOGENE, FIL IGNIFUGE AVEC CELLE-CI, ET STRUCTURE TEXTILE IGNIFUGE COMPOSANT DE TELS FILS**
- (73) Chavanoz Industrie, 38230 Chavanoz, FR
(72) BROUTIER, Isabelle, F-38460 Saint Romain de Jallionas, FR
DAMOUR, François-Xavier, F-69005 Lyon, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C10J 3/46** (11) **1 027 407 B1**
C10J 3/48
(25) De (26) De
(21) 98949009.9 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06342 06.10.1998
(87) WO 99/21940 1999/18 00.00.0000
(30) 28.10.1997 DE 19747324
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BRENN-, SYNTHESE- UND REDUKTIONSGAS AUS FESTEN BRENNSTOFFEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COMBUSTIBLE GAS, SYNTHESIS GAS AND REDUCING GAS FROM SOLID FUELS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ DE COMBUSTION, DE GAZ DE SYNTHESE ET DE GAZ DE REDUCTION A PARTIR DE COMBUSTIBLES SOLIDES**
- (73) CRG Kohlenstoffrecycling Ges.mbH, Frauensteiner Strasse 59, 09599 Freiberg, DE
(72) CRG Kohlenstoffrecycling Ges.mbH, 09599 Freiberg, DE
(74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- C10J 3/48** → (51) C10J 3/46
- C10L 1/26** → (51) C10M 137/10
- C10M 129/10** → (51) C10M 159/22
- C10M 129/91** → (51) C10M 159/22
- C10M 135/30** → (51) C10M 159/22
-
- (51) **C10M 137/10** (11) **0 819 754 B1**
C10L 1/26
// C10N30:06, C10N40:04, C10N40:08, C10N40:25, C10N40:20
(25) De (26) De
(21) 97810446.1 (22) 07.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 CH 176996
(54) • **Beta-Dithiophosphorylierte Propionsäure in Schmierstoffen**
• **Beta-dithiophosphorylierte propionic acid in lubricants**
• **Des lubrifiants contenant un acide propionique bêta-dithiophosphorylé**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Camenzind, Hugo, 3014 Bern, CH
Ribeaud, Marc, 2800 Delémont, CH
Fletschinger, Michael, 79189 Bad Krozingen-Biengen, DE
Rohrbach, Peter, 4410 Liestal, CH
-
- (51) **C10M 159/22** (11) **0 884 379 B1**
C10M 135/30 C10M 129/10
C10M 129/91 C07G 17/00
// (C10N10/04, 30:06)
(25) En (26) En
(21) 98110773.3 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 JP 17116697
31.03.1998 JP 10409498
(54) • **Verfahren zur Reduzierung der Reibung von Schmierölzusammensetzungen durch die Verwendung von metallischen Phenaten**
• **Method for reducing the friction of lubricating oils by the use of metal phenates**
• **Procédé de réduction de la friction des huiles lubrifiantes en utilisant des phénates métalliques.**
- (73) TONEN CORPORATION, Palaceside Building, 1-1 Hitotsubashi, 1-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100, JP
(72) Taguchi, Shigeko, Kawagoe City, Saitama, JP
Ono, Megumi, Tachikawa city, Tokyo, JP
Tomizawa, Hirotaka, Tokorozawa City, Tokyo, JP
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C11D 1/66** → (51) C11D 17/00
- C11D 1/825** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/00** → (51) C11D 17/04
- C11D 3/02** → (51) C11D 7/06
- C11D 3/12** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/22** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/37** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/40** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **C11D 7/06** (11) **0 883 676 B1**
C11D 3/02 C01D 1/28
A23C 7/02 B01D 61/02
(25) De (26) De
(21) 97903331.3 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/00799 20.02.1997
(87) WO 97/32000 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607800
(54) • **REINIGUNGSMITTEL FÜR ANLAGEN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE, SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN DIESER ANLAGEN**
• **CLEANING AGENT FOR FOOD-INDUSTRY FACILITIES, ITS USE AND METHOD OF CLEANING SUCH FACILITIES USING THE AGENT**
• **NETTOYANT POUR INSTALLATIONS DE L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE, SON UTILISATION ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE CES INSTALLATIONS**
- (73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PATTEN, Anja, D-42799 Leichlingen, DE
KRACK, Ralf, D-40237 Düsseldorf, DE
ROSSNER, Dietmar, D-40721 Hilden, DE
(74) Hase, Christian, Dr., et al, Henkel KGaA Patente (TTP), 40191 Düsseldorf, DE
-
- C11D 11/00** → (51) C11D 17/00
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 635 569 B1**
C11D 3/40 C11D 11/00
C11D 3/22 C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 94201877.1 (22) 30.06.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.01.1995
(30) 19.07.1993 EP 93305720
(54) • **Flüssige Reinigungsprodukte**
• **Liquid cleaning products**
• **Produits de nettoyage liquides**
- (73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) Barber, Alan Don, Unilever Res. Port Sunlight Lab., Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
Donker, Cornelis B., Unilever Res. Vlaardingen Lab, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
van der Hoeven, Philippus, UNILEVER RESEARCH, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
Perescott, Andrew J., UNILEVER RESEARCH, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
Burgess, Karl, Unilever Res. Port Sunlight Lab., Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 730 636 B1**
C11D 1/825 C11D 1/66
- (25) En (26) En
(21) 95904066.8 (22) 18.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) US 94/13162 18.11.1994
(87) WO 95/14765 1995/23 01.06.1995
(30) 22.11.1993 US 155345
10.08.1994 US 288638
15.11.1994 US 336934
- (54) • **MIKROEMULSION FLÜSSIGE ALLZWECKREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **MICROEMULSION ALL PURPOSE LIQUID CLEANING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS NETTOYANTES LIQUIDES POLYVALENTES EN MICROEMULSION**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
- (72) MONDIN, Myriam, B-4100 Seraing, BE
MISSELYN, Anne-Marie, B-4340 Villers-l'Évêque, BE
MAHIEU, Marianne, B-4190 Ferrières, BE
YIANAKOPOULOS, Georges, B-4000 Liège, BE
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 743 978 B1**
C11D 3/12 C11D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 95908245.4 (22) 01.02.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.11.1996
(86) EP 95/00359 01.02.1995
(87) WO 95/21908 1995/35 17.08.1995
(30) 10.02.1994 DE 4404279
- (54) • **BLEICHTABLETTE MIT BUILDERSUBSTANZEN**
• **BLEACHING TABLET WITH BUILDER SUBSTANCES**
• **COMPRIME DE BLANCHIMENT CONTENANT DES ADJUVANTS**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) SEITER, Wolfgang, D-41469 Neuss, DE
JUNG, Dieter, D-40723 Hilden, DE
KOCH, Otto, D-42799 Leichlingen, DE
STEVERMANN, Birgit, D-45894 Gelsenkirchen, DE
- (60) 99115247.1 / 0 965 565
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **0 745 665 B1**
C11D 3/00 B65D 81/32
- (25) En (26) En
(21) 96303793.2 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 04.12.1996
(30) 27.05.1995 GB 9510856
- (54) • **Körperreinigungsmittel**
• **Personal cleaning composition**
• **Composition de nettoyage du corps**
- (73) Cussons (International) Limited, Cussons House, Bird Hall Lane, Stockport SK3 0XN, GB
- (72) Hall, Christopher John, Chester, Cheshire CH1 4JU, GB
- (74) Low, Peter John, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester, M2 7BD, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **0 752 814 B1**
A01K 67/033
- (25) En (26) En
(21) 95908088.8 (22) 20.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) US 95/00792 20.01.1995
(87) WO 95/19703 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 US 184838
30.09.1994 US 316279
- (54) • **TETRAPLOIDES SCHALENTIER**
• **TETRAPLOID SHELLFISH**
• **COQUILLAGE TETRAPLOIDE**
- (73) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
- (72) GUO, Ximing, Glassboro, NJ 08028, US
ALLEN, Standish K., Jr., Mauricetown, NJ 08329, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 99200415.0 / 0 945 503
-
- (51) **C12N 15/67** (11) **0 726 319 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96300954.3 (22) 12.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386921
- (54) • **Hocheffiziente Übersetzung von mRNA Molekülen**
• **High efficiency translation of mRNA molecules**
• **Translation de haut rendement de molécules d'ARNm**
- (73) McMASTER UNIVERSITY, 1200 Main Street West, Hamilton Ontario L8N 3Z5, CA
- (72) Andrews, David W., Hamilton, Ontario L8P 2X8, CA
Vassilakos, Akaterini, Medical Science Bld. 5316, Toronto, Ontario M5S 1A8, CA
Hughes, Martin John Glenton, Hamilton, Ontario L8P 2G7, CA
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C12P 7/06** (11) **0 645 456 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94114900.7 (22) 22.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 27.09.1993 JP 23984593
27.09.1993 JP 23984693
- (54) • **Verfahren und System zur Herstellung von Ethanol aus Mikroalgen**
• **Process and system for the production of ethanol from microalgae**
• **Procédé et système de production d'éthanol à partir de microalgues**
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Ueda, Ryohei, c/o Advanced Techn. Res. Center, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirayama, Shin, c/o Advanced Techn. Res. Center, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugata, Kiyoshi, c/o Advanced Techn. Res. Center, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakayama, Hiroshi, c/o Advanced Techn. Res. Center, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C21B 13/00** (11) **0 783 591 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96922677.8 (22) 18.07.1996
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 16.07.1997
(86) AT 96/00128 18.07.1996
(87) WO 97/04136 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 AT 1234959
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM ROHEISEN ODER STAHLVORPRODUKTEN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **PROCESS FOR PRODUCING LIQUID PIG IRON OR SEMI-FINISHED STEEL PRODUCTS AND INSTALLATION FOR IMPLEMENTING IT**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE FONTE BRUTE LIQUIDE OU DE PRODUITS INTERMEDIAIRES D'ACIER LIQUIDES, ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Geo Dong-dong, Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-785, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, San-32 Hyoja-Dong, Pohang City, Kyong Sang Book-do 790-330, KR
- (72) NAGL, Michael, 4204 Reichenau, AT
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing. Kopecky & Schwarz Patentanwälte, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C21B 13/00** (11) **1 000 178 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98930525.5 (22) 03.07.1998
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 17.05.2000
(86) AT 98/00165 03.07.1998
(87) WO 99/01583 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 AT 115797
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON FEINKOHLÉ IN EINEM EINSCHMELZVERGASER**
• **METHOD FOR USING COAL FINES IN A MELT-DOWN GASIFIER**
• **PROCEDE D'UTILISATION DE FINES DANS UN GAZEIFICATEUR A FUSION**
- (73) Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (84) AT
- (73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Völklinger Strasse 4, 40219 Düsseldorf, DE
- (84) BE DE FR GB IT LU NL SE
- (72) SCHREY, Günter, A-4040 Linz, AT
ZAHEDI, Parviz, A-4481 Asten, AT
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C21C 5/46** (11) **0 754 246 B1**
C21C 5/52
- (25) En (26) En
(21) 96903980.9 (22) 05.02.1996
(84) AT DE ES IT
(43) 22.01.1997
(86) EP 96/00462 05.02.1996
(87) WO 96/24697 1996/37 15.08.1996
(30) 06.02.1995 IT MI950209
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM EINBLASEN VON GASEN ODER FLUIDEN STOFFEN UND KÖRNIGEN STOFFEN, INSBESONDERE ZUM EINBLASEN VON SAUERSTOFF IN ÖFEN ZUR STAHLERZEUGUNG**

- APPARATUS FOR INJECTING GASES OR FLUIDS IN GENERAL AND PARTICULATES, PARTICULARLY FOR INJECTING OXYGEN, IN FURNACES FOR THE PRODUCTION OF STEEL
 - APPAREIL D'INJECTION DE GAZ OU DE FLUIDES SOUS FORME NORMALE OU PARTICULAIRE ET NOTAMMENT D'INJECTION D'OXYGENE DANS DES FOURS DE PROCUC-TION D'ACIER
- (73) ELTI S.r.l., Via Nazionale, 62, 24060 Sovere (Bergamo), IT
(72) MACARIO, Federico, 24065 Lovere, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C21C 5/52 → (51) C21C 5/46**C21C 7/00** → (51) F27D 17/00

- (51) **C21D 1/76** (11) **0 794 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 96109800.1 (22) 18.06.1996
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 DE 19608894
- Verfahren zur Schutzgasversorgung eines Wärmebehandlungsofens und Wärmebehandlungsanlage
 - Method for producing a protective atmosphere for heat treatment furnace and heat treatment apparatus
 - Procédé pour la production d'une atmosphère protectrice pour four de traitement thermique et installation pour traitement thermique
- (73) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(72) Strigl, Reinhard, Dipl.-Ing., 80995 München, DE
(74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **C21D 9/673** (11) **0 728 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 96890024.1 (22) 22.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 AT 33795
- Glühsockel für Haubenglühöfen
 - Base for bell type furnaces
 - Embase pour four à cloche
- (73) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., Bergham 168, 4060 Leonding, AT
Lochner, Heribert, Dipl.-Ing., Burgwallstrasse 19, 4060 Leonding, AT
(72) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT
Lochner, Heribert, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

- (51) **C22B 1/00** (11) **0 710 297 B1**
C01B 9/08 C01F 7/50
(25) En (26) En
(21) 94919520.0 (22) 04.07.1994
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.05.1996
(86) AU 94/00374 04.07.1994
(87) WO 95/01460 1995/03 12.01.1995
(30) 02.07.1993 AU PL974593
- VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON FLUOR AUS MINERALIEN ODER MINERALIENARTEN
 - METHOD OF EXTRACTING FLUORINE FROM MINERALS OR MINERAL SPECIES
 - PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE LE FLUOR PRESENT DANS DES MINERAUX OU DANS DES ESPECES MINERALES

- (73) THE BROKEN HILL PROPRIETARY COMPANY LIMITED, 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) JOMOTO, Kimitaka, Reno, NV 89511, US
HUGHES, Terrence Charles, North Carlton, VIC 3054, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C22B 3/08 → (51) C22B 3/42

- (51) **C22B 3/42** (11) **0 832 303 B1**
C22B 3/08
// (C22B11/00, 15:00, 19:00, 23:00)
- (25) En (26) En
(21) 96900783.0 (22) 19.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 01.04.1998
(86) CA 96/00036 19.01.1996
(87) WO 96/41027 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 488128

- CHLORIDUNTERSTÜTZTE HYDROMETALLURGISCHE METALLEXTRAKTION
 - CHLORIDE ASSISTED HYDROMETALLURGICAL EXTRACTION OF METAL
 - EXTRACTION HYDROMETALLURGIQUE DE METAL A L'AIDE DE CHLORURE
- (73) COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD., 200 Burrard Street, Suite 500, Vancouver, British Columbia V6C 3L7, CA
(72) JONES, David, L., Delta, British Columbia V4M 2X8, CA
(74) Gilding, Martin John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C22B 7/00 → (51) C22B 11/02

- (51) **C22B 9/02** (11) **0 642 594 B1**
C22B 21/06
(25) En (26) En
(21) 94907436.3 (22) 07.02.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.03.1995
(86) US 94/01363 07.02.1994
(87) WO 94/18349 1994/19 18.08.1994
(30) 08.02.1993 US 14623

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN UND ABSCHIEDEN FLÜSSIGER PARTIKEL AUS EINER SCHMELZE
 - METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING AND REMOVING LIQUID PARTICLES FROM MOLTEN METAL
 - PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION ET D'ELIMINATION DE PARTICULES LIQUIDES DU METAL FONDU
- (73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
(72) DEYOUNG, David, H., Export, PA 15632, US
APELIAN, Diran, Worcester, MA 01609, US
MUTHARASAN, Rajakkannu, Broomall, PA 19008, US
(74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C22B 11/00 → (51) C22B 11/02

- (51) **C22B 11/02** (11) **0 840 808 B1**
C22B 11/00 C22B 7/00
(25) En (26) En
(21) 96923793.2 (22) 19.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.05.1998
(86) CA 96/00493 19.07.1996
(87) WO 97/05294 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 CA 2154608
08.05.1996 GB 9609520
- VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GOLD
 - METHOD OF PURIFYING GOLD
 - PROCEDE DE PURIFICATION DE L'OR
- (73) Protium Metals Inc., 906-569 Sheppard Avenue, West, North York, Ontario M3H 2R8, CA
(72) HANNA, Mourad, Michael, North York, Ontario M3H 2R8, CA
LAKSHMANAN, Vaikuntam, Iyer, Mississauga, Ontario L5L 5B1, CA
RISHEA, Marc, Murray, Burlington, Ontario L7P 3R5, CA
TACKABERRY, Patrick, Donald, Oakville, Ontario L6H 1K6, CA
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C22B 15/00 (11) **0 648 849 B1**
C22B 15/14

- (25) En (26) En
(21) 94119082.9 (22) 19.11.1991
(84) DE GB IT SE
(43) 19.04.1995
(30) 20.11.1990 JP 31467190
20.11.1990 JP 31467590
20.11.1990 JP 31468290
- Raffinationsofen für Kupfer
 - Copper refining furnace
 - Four pour le raffinage du cuivre
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Moto, c/o Mitsubishi Materials Corp., Tokyo, JP
Kikumoto, Nobuo, c/o Mitsubishi Materials Corp., Tokyo, JP
Iida, Osamu, c/o Mitsubishi Materials Corp., Tokyo, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 91119729.1 / 0 487 031

C22B 15/14 → (51) C22B 15/00**C22B 21/00** (11) **0 787 810 B1**
F27B 3/04 F27B 3/18

- (25) En (26) En
(21) 97200310.7 (22) 04.02.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT
(43) 06.08.1997
(30) 09.02.1996 IT MI960249
- Aluminiumschmelzofen, insbesondere zum Umschmelzen von Aluminiumschrott
 - Aluminium remelting furnace, in particular for melting aluminium scrap to be recycled
 - Four à refusion d'aluminium, en particulier pour la refusion de déchets d'aluminium
- (73) Deral S.p.A., Via Moretto, 80, 25025 Manerbio (Brescia), IT
(72) Cibaldi, Enzo, 25128 Brescia, IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

C22B 21/06 → (51) C22B 9/02

- (51) **C22C 1/02** (11) **0 717 119 B1**
C22C 9/00 B2D 11/10
- (25) En (26) En
(21) 95307543.9 (22) 24.10.1995
- (84) DE
(43) 19.06.1996
(30) 25.10.1994 JP 26044794
- (54) • Verfahren zur Herstellung von einer aktiven metallenthaltenden Kupferlegierung
• Method of manufacturing copper alloy containing active metal
• Procédé de production d'un alliage de cuivre contenant un métal actif
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimada, Takashi, c/o Kurami Works of Nippon, Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

C22C 9/00 → (51) C22C 1/02**C22C 19/00** → (51) C22C 19/03

- (51) **C22C 19/03** (11) **0 760 869 B1**
C22C 32/00 C22C 19/00
- (25) De (26) De
(21) 95920844.8 (22) 19.05.1995
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.03.1997
(86) EP 95/01921 19.05.1995
(87) WO 95/32314 1995/51 30.11.1995
(30) 21.05.1994 DE 4417936
- (54) • INTERMETALLISCHE NICKEL-ALUMINIUM-BASISLEGIERUNG
• NICKEL-ALUMINIUM INTERMETALLIC BASIS ALLOY
• ALLIAGE DE BASE INTERMETALLIQUE NICKEL-ALUMINIUM
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Niederlassung Laufenburg Kraftwerkweg 3, 79725 Laufenburg/Baden, DE
- (72) SAUTHOFF, Gerhard, 40880 Ratingen, DE
ZEUMER, Benedikt, 40211 Düsseldorf, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

C22C 21/00 → (51) C22C 21/12**C22C 21/08** → (51) C22C 21/12

- (51) **C22C 21/12** (11) **0 793 734 B1**
C22F 1/04 C22C 21/08
C22C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 95938979.2 (22) 27.10.1995
- (84) DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 10.09.1997
(86) US 95/14023 27.10.1995
(87) WO 96/13617 1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994 US 330514
- (54) • BEARBEITBARE INDIUM UND ZINN ENHALTENDE ALUMINIUMLEGIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MACHINEABLE ALUMINIUM ALLOYS CONTAINING IN AND SN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• ALLIAGES D'ALUMINIUM USINABLES CONTENANT IN ET SN ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) REYNOLDS METALS COMPANY, 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (72) SUBHASISH, Sircar, Richmond, VA 23233, US

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

C22C 32/00 → (51) C22C 19/03**C22F 1/04** → (51) C22C 21/12**C23C 14/04** → (51) H01J 37/34

- (51) **C23C 14/08** (11) **0 714 996 B1**
C23C 14/16 C23C 28/00
F01D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 95308398.7 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 US 346645
- (54) • Verfahren zur Minimierung der thermischen Gradienten in einem Körper
• A method for minimising thermal gradients in an object
• Procédé pour minimiser des gradients thermiques dans un objet
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Downs, James P., Jupiter, Florida 33477, US
Ruano, Eduardo, Jupiter, Florida 33478, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 14/16 → (51) C23C 14/08

- (51) **C23C 16/44** (11) **0 704 552 B1**
H01J 37/32
- (25) En (26) En
(21) 95115060.6 (22) 25.09.1995
- (84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 23260694
- (54) • Plasmagenerator
• Plasma generator
• Générateur de plasma
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Gosain, Pal Dharam, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Jiyonasan, Uesutootaa, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Usui, Setsuo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C23C 28/00 → (51) C23C 14/08

- (51) **C30B 15/00** (11) **0 856 600 B1**
C30B 29/22 C30B 29/40
- (25) En (26) En
(21) 98250024.1 (22) 23.01.1998
- (84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 JP 3326297
24.03.1997 JP 6959797
- (54) • LiGaO₂ Einkristall, Einkristallinensubstrat und Verfahren zu ihrer Herstellung
• LiGaO₂ single crystal, single-crystal substrate, and method of manufacturing the same
• Monocristal de LiGaO₂, substrat monocristallin et procédé de leur préparation
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Ishii, Takao, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Miyazawa, Shintaro, Isehara-shi, Kanagawa, JP

- Tazuo, Yasuo, Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **C30B 15/14** (11) **0 790 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300887.3 (22) 12.02.1997
- (84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 JP 5089796
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Einkristallen
• Apparatus and method for manufacturing single crystals
• Appareillage et méthode pour la production de monocristaux
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sakurada, Masahiro, Koriyama-shi, Fukushima-ken, JP
Ohta, Tomohiko, 11-4 Aza, Fukushima-ken, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C30B 29/22 → (51) C30B 15/00**C30B 29/40** → (51) C30B 15/00**D01H 1/22** → (51) D01H 5/38

- (51) **D01H 5/38** (11) **0 864 674 B1**
D01H 1/22
- (25) De (26) De
(21) 98102688.3 (22) 17.02.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 DE 19710530
- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung oder Weiterverarbeitung von Faserband
• Device for producing or further processing sliver
• Dispositif pour la production ou le traitement ultérieur de mèche
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Göhler, Wolfgang, 85101 Lenting, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **D02G 3/46** (11) **0 799 338 B1**
D06M 15/333 D06M 23/08
- (25) De (26) De
(21) 95942639.6 (22) 15.12.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 08.10.1997
(86) DE 95/01838 15.12.1995
(87) WO 96/19603 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 DE 4447359
- (54) • NÄHFADEN, INSBESONDERE BAUSCHFADEN
• SEWING THREAD, IN PARTICULAR BULKED THREAD
• FIL A COUDRE, NOTAMMENT FIL TEXTURE
- (73) AMLER, Werner, Ringstrasse 65, D-91207 Lauf, DE
SEITZ, Thomas, Simonshofer Strasse 1, D-91207 Lauf, DE
- (72) AMLER, Werner, D-91207 Lauf, DE
SEITZ, Thomas, D-91207 Lauf, DE
- (74) Voigt, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Schulze & Voigt, Postfach 21 01 04, 90119 Nürnberg, DE

- (51) **D04B 15/50** (11) **0 853 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 96938936.0 (22) 17.09.1996
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 22.07.1998
(86) DE 96/01749 17.09.1996
(87) WO 97/13907 1997/17 17.04.1997
(30) 06.10.1995 DE 19537215
(54) • **FADENLIEFERGERÄT FÜR ELASTISCHE GARNE**
• **THREAD FEED DEVICE FOR ELASTIC YARN**
• **DISTRIBUTEUR DE FIL ELASTIQUE**
- (73) MEMMINGER-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72277 Dornstetten, DE
(72) SCHMODDE, Hermann, D-72160 Horb-Dettlingen, DE
PARK, Gerhard, D-72250 Freudenstadt, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D04H 1/04** (11) **0 861 340 B1**
D04H 1/10 A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 96917426.7 (22) 24.05.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE SE
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/02249 24.05.1996
(87) WO 96/37650 1996/52 28.11.1996
(30) 25.05.1995 GB 9510606
(54) • **VERFAHREN ZUR BINDEN EINER FASERSTOFFBAHN**
• **PROCESS FOR BINDING FIBROUS WEB**
• **PROCEDE DE LIAISON DE TISSU FIBREUX**
- (73) CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD, 3-1411-25th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 7L6, CA
(72) DINGLEY, Roger, Maidenhead, Berkshire SL6 1YP, GB
DAN, Ervin, Calgary, Alberta T2R 1H3, CA
BOUMAN, Dirk, Camelot Superabsorbents B.V., NL-7500 AM Enschede, NL
SHALTRY, Michael, Charlotte, NC 28210, US
(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

D04H 1/10 → (51) D04H 1/04

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

- (51) **D06H 1/02** (11) **0 777 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402026.7 (22) 25.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 US 564588
(54) • **Tintenstrahlgerät mit heisserschmelzender Tinte für Schattierungsmarkierung zur Verwendung in automatischen Stofflegevorrichtungen**
• **Hot melt ink jet shademarking system for use with automatic fabric spreading apparatus**
• **Dispositif à jet d'encre utilisant de l'encre liquéfiée par la chaleur pour marquage de nuances dans les dispositifs de matelassage**
- (73) LEVI STRAUSS & CO., 1155 Battery Street, San Francisco, California 94111, US
(72) Hennig, Cynthia Lou, Dallas, Texas 75219, US
(74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

D06M 15/01 → (51) D06N 3/00

D06M 15/05 → (51) D06N 3/00

D06M 15/15 → (51) D06N 3/00

- (51) **D06M 15/227** (11) **0 648 886 B1**
D06M 15/263
(25) En (26) En
(21) 94203127.9 (22) 13.12.1991
(84) BE DE FR GB
(43) 19.04.1995
(30) 13.12.1990 US 626885
(54) • **Fleckabweiser aus Maleinanhydrid/Olefin-Polymeren**
• **Maleic anhydride/olefin polymer stain resists**
• **Agents antitâches contenant des polymères d'anhydride maléique/oléfine**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Pechhold, Engelbert, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Woodcraft, David Charles, et al, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB
(62) 92903258.9 / 0 562 024

D06M 15/263 → (51) D06M 15/227

D06M 15/263 → (51) D06M 15/285

D06M 15/263 → (51) D06N 3/00

- (51) **D06M 15/285** (11) **0 784 116 B1**
D06M 15/263
(25) En (26) En
(21) 97200668.8 (22) 12.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 16.07.1997
(30) 13.03.1992 NL 9200472
(54) • **Mit superabsorbierendem Mittel behandelte Garne**
• **Yarns treated with a superabsorbent material**
• **Filaments traités avec un matériau superabsorbant**
- (73) Twaron Products B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) Geursen, Herman Johan, 6891 AL Rozendaal, NL
Willemsen, Stephanus, 6991 TW Rheden, NL
(74) Fett, Günter, et al, Acordis AG, Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE
(62) 93906538.9 / 0 630 434

D06M 15/333 → (51) D02G 3/46

D06M 15/564 → (51) D06N 3/00

D06M 15/643 → (51) D06N 3/00

D06M 17/00 → (51) C09K 21/14

D06M 23/08 → (51) D02G 3/46

D06M 23/08 → (51) D06N 3/00

- (51) **D06N 3/00** (11) **0 557 043 B1**
D06M 15/15 D06M 23/08
D06M 15/643 D06M 15/564
D06M 15/263 D06M 15/01
D06M 15/05
(25) En (26) En
(21) 93301088.6 (22) 16.02.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 25.08.1993
(30) 19.02.1992 JP 6976292
(54) • **Zusammensetzung für die Behandlung von Fasern, damit behandelte Fasern, und Verfahren zur Behandlung von Fasern mit dieser Zusammensetzung**
• **Fiber treatment composition, fiber treated thereby, and a method of treating fiber thereby**

- **Composition pour le traitement de fibre, fibre traitée avec, et procédé pour traiter la fibre avec cette composition**
- (73) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0041, JP
(72) Sano, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Ohyama, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Fukatsu, Fumioki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **D06P 1/22** (11) **0 943 030 B1**
D06P 1/30 D06P 1/651
D06P 5/20 C09B 67/28
C09B 67/30

- (25) De (26) De
(21) 97951953.5 (22) 22.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06544 22.11.1997
(87) WO 98/24967 1998/23 11.06.1998
(30) 07.12.1996 DE 19650825
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUKTION VON SCHWEFEL- UND KÜPFERSTOFFEN**
• **PROCESS FOR REDUCING SULFUR AND VAT DYES**
• **PROCEDE DE REDUCTION DE COLORANTS AU SOUFRE ET DE COLORANTS DE CUVE**
- (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) GRÜLL, Dietmar, R., A-3442 Langenschönbichl, AT
HAJI BEGLI, Alireza, D-67305 Ramsen, DE
KUBADINOW, Nikolai, A-1130 Wien, AT
KUNZ, Markwart, D-67550 Worms, DE
MUNIR, Mohammad, D-67271 Kidenheim, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

D06P 1/30 → (51) D06P 1/22

D06P 1/651 → (51) D06P 1/22

D06P 5/20 → (51) D06P 1/22

- (51) **D21C 9/10** (11) **0 842 321 B1**
D21C 9/16 C01B 15/037
(25) De (26) De
(21) 96926400.1 (22) 30.07.1996
(84) AT DE ES FI FR PT SE
(43) 20.05.1998
(86) EP 96/03343 30.07.1996
(87) WO 97/06303 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 DE 19528843
(54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ALKALISCHEN PEROXIDENTHALTENDEN BLEICHFLOTTEN FÜR DIE BLEICHE VON ZELLSTOFFEN UND ANDEREN FASERSTOFFEN**
• **METHOD OF STABILIZING PEROXIDE-CONTAINING ALKALINE BLEACH LIQUORS FOR BLEACHING CELLULOSE AND OTHER FIBROUS MATERIALS**
• **PROCEDE DE STABILISATION DE BAINS DE BLANCHIMENT ALCALINS CONTENANT DES PEROXYDES POUR LE BLANCHIMENT DE PATES DE CELLULOSE ET D'AUTRES SUBSTANCES FIBREUSES**
- (73) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 102, 72072 Tübingen, DE
(72) JASCHINSKI, Thomas, D-20146 Hamburg, DE
BACHUS, Herbert, D-72379 Hechingen, DE
KORDSACHIA, Othar, D-22113 Oststeinbek, DE

- ODERMATT, Jürgen, D-21465 Reinbek, DE
PATT, Rudolf, D-21465 Reinbek, DE
(74) Mammel, Ulrike, Dr. Dipl.-Chem., Kinkelin, Mammel und Maser Patentanwälte Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen, DE

D21C 9/16 → (51) D21C 9/10

- (51) **D21F 1/02** (11) **0 745 721 B1**
D21F 11/04
- (25) En (26) En
(21) 96108595.8 (22) 30.05.1996
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 US 457328
(54) • *Faserbreizuführsystem für einen mehrlagen Stoffauflaufkasten sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Stoffauflaufkastens*
• *Stock feed system for a multi-layer headbox and method in the operation of a multi-layer headbox*
• *Système d'alimentation en pâte pour une caisse de tête à plusieurs couches et procédé pour l'opération d'une telle caisse de tête*
- (73) Valmet Corporation (Reg.No.763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Huovila, Jyrki, 40950 Muurame, FI
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21F 1/02** (11) **0 745 722 B1**
D21F 1/08 D21F 1/06
- (25) En (26) En
(21) 96108596.6 (22) 30.05.1996
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 US 457327
(54) • *Auffaufkasten für eine Papier- oder Kartonmaschine*
• *Headbox of a paper/board machine*
• *Caisse de tête pour une machine à papier ou carton*

- (73) Valmet Corporation (Reg.No.763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Huovila, Jyrki, 40950 Muurame, FI
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 1/06 → (51) D21F 1/02**D21F 1/08** → (51) D21F 1/02

- (51) **D21F 3/02** (11) **0 852 639 B1**
D21F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 96932124.9 (22) 24.09.1996
(84) AT DE GB IT
(43) 15.07.1998
(86) SE 96/01185 24.09.1996
(87) WO 97/12094 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 SE 9503358
(54) • *HEBEEINRICHTUNG FÜR DIE OBERWALZE EINER PRESSE IN EINER PAPIER-ODER KARTONMASCHINE*
• *A TOP ROLL LIFTING ARRANGEMENT FOR A PRESS IN A PAPERMAKING OR BOARDMAKING MACHINE*
• *SYSTEME DE LEVAGE DE ROULEAU SUPÉRIEUR, DESTINÉ À UNE PRESSE DE MACHINE À PAPIER OU À CARTON*
- (73) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) BENGSSON, Roland, S-652 59 Karlstad, SE

- (74) Andrén, Bertil, VALMET-KARLSTAD AB Patent Department Box 1014, 651 15 Karlstad, SE

D21F 3/04 → (51) D21F 3/02**D21F 11/04** → (51) D21F 1/02

- (51) **D21G 9/00** (11) **0 803 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 96937230.9 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 29.10.1997
(86) EP 96/04639 25.10.1996
(87) WO 97/18349 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 DE 19542448
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER AUSWIRKUNG DER VERSTELLUNG VON STELLGLIEDERN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR DETERMINING THE EFFECT OF ADJUSTEMENT OF FINAL CONTROL ELEMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'EFFET DU REGLAGE D'ACTIONNEURS*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MÜNCH, Rudolf, 89551 Königsbrunn/Zang, DE
GRIECH, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
MAILÄNDER, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE

E03B 7/07 → (51) C02F 1/00

- (51) **E03C 1/05** (11) **0 675 234 B1**
E03D 5/10
- (25) De (26) De
(21) 95104032.8 (22) 18.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 DE 4410993
(54) • *Verfahren zum selbsttätigen Auslösen eines Spülvorganges*
• *Method for independantly activating a flush*
• *Procédé pour activer indépendamment une chasse d'eau*
- (73) "KERAMAG" Keramische Werke AG, Sandstrasse 17, D-40878 Ratingen, DE
(72) Rump, Hans, D-59427 Unna-Massen, DE
Pieper, Norbert, D-59379 Selm, DE
Hiller, Jörg, D-58300 Wetter, DE
Schwarze, Jan, D - 47804 Krefeld - Forstwald, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E03D 5/10 → (51) E03C 1/05

- (51) **E04B 1/76** (11) **0 741 826 B1**
// E04C2/16
- (25) En (26) En
(21) 95906905.5 (22) 24.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 13.11.1996
(86) DK 95/00033 24.01.1995
(87) WO 95/20707 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 DK 12794
(54) • *ISOLIERMATTE MIT EINER LAGE MINERALFASERN*
• *INSULATING MAT COMPRISING A MINERAL FIBRE LAYER*
• *MAT ISOLANT COMPORTANT UNE COUCHE DE FIBRES MINÉRALES*
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) NORGAARD, Luis, Jorgen, DK-4000 Roskilde, DK

- CLAUSEN, Anders, Ulf, DK-4600 Koge, DK
(74) Halberg, Kristian, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E05B 17/20 → (51) E05B 55/04

- (51) **E05B 55/04** (11) **0 864 024 B1**
E05B 17/20
- (25) Sv (26) En
(21) 96941255.0 (22) 28.11.1996
(84) AT BE DE DK FI FR GB IE NL SE
(43) 16.09.1998
(86) SE 96/01520 28.11.1996
(87) WO 97/20122 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 SE 9504235
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *LOCK MECHANISM DEVICE*
• *DISPOSITIF A MECANISME DE VERROUILLAGE*
- (73) Ostergren, Arnold, Köpmansvägen, 430 17 Skällinge, SE
(72) Ostergren, Arnold, 430 17 Skällinge, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

E05D 7/10 (11) **0 792 989 B1**
E05D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 97890033.0 (22) 26.02.1997
(84) DE FR IT NL
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 AT 38096
(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*
- (73) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
(72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin Müllner, Postfach 159, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

E05D 11/00 → (51) E05D 7/10**E05D 15/06** (11) **0 845 569 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97440110.1 (22) 19.11.1997
(84) AT BE DE DK ES FI GB GR IT NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 FR 9614905
(54) • *Laufrollvorrichtung für Schiebetür*
• *Running wheel assembly for sliding door*
• *Dispositif de roulement pour ouvrant coulissant*
- (73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Strassel, Richard, 57930 Berthelming, FR
Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bieger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E21B 17/02 (11) **0 928 360 B1**
E21B 21/02 E21D 20/02

- (25) De (26) De
(21) 97942017.1 (22) 11.09.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB GR IT LI
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/04971 11.09.1997
(87) WO 98/12412 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638464
(54) • *EINSTECKENDE FÜR EINEN BOHRANTRIEB*
• *DRILL SHANK FOR A DRILL DRIVE*

- **TIGE DE FORET DESTINEE A UN ELEMENT D'ENTRAINEMENT POUR FORAGE**
- (73) REBURG-PATENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT MBH, Wilhelm-Busch-Strasse 2, 38723 Seesen, DE
- (72) GRUBER, Heinz, D-38723 Seesen, DE
MÜLLER, Thomas, D-37547 Kreienzen, DE
- (74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kosel & Sobisch Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE
-
- E21B 21/02** → (51) E21B 17/02
-
- E21D 20/02** → (51) E21B 17/02
-
- F01D 5/00** → (51) C23C 14/08
-
- (51) **F01L 1/02** (11) **0 823 543 B1**
F02B 67/06 F16H 7/18
- (25) De (26) De
(21) 97111762.7 (22) 10.07.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(30) 07.08.1996 DE 19631875
- (54) • *Kettentrieb-Einheit für eine Brennkraftmaschine*
• *Chain drive unit for an internal combustion engine*
• *Unité d'entraînement à chaîne pour un moteur à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Streck, Günter, 80995 München, DE
Haberl, Alois, 82287 Jesenwang, DE
-
- (51) **F01L 1/047** (11) **0 839 990 B1**
F01L 1/08
- (25) De (26) De
(21) 97116683.0 (22) 25.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 DE 19645112
- (54) • *Gebaute Nockenwelle*
• *Assembled camshaft*
• *Arbre à cames assemblé*
- (73) Klaar, Roland, Hohenhagener Strasse 6, 42855 Remscheid, DE
- (72) Klaar, Roland, 42855 Remscheid, DE
- (74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE
-
- F01L 1/08** → (51) F01L 1/047
-
- F01N 3/28** → (51) B01J 35/04
-
- F02B 67/06** → (51) B60K 5/12
-
- F02B 67/06** → (51) F01L 1/02
-
- F02B 77/11** → (51) B60R 13/08
-
- F02F 1/08** → (51) H01J 37/34
-
- F02K 1/00** → (51) B63H 25/46
-
- F02K 1/28** → (51) B63H 25/46
-
- (51) **F02N 15/06** (11) **0 935 067 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99100639.6 (22) 14.01.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 JP 2431898
- (54) • *Anlasser mit Mittel zur Begrenzung der Rotation des Ritzels*
• *Starter with pinion rotation restricting member*
• *Démarrreur muni d'un moyen pour limiter la rotation du pignon*

- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Takagi, Yoshito, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP
Araki, Takeshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP
Ando, Kazuhiro, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- F15B 1/26** → (51) B62D 5/06
-
- (51) **F16B 5/06** (11) **0 837 252 B1**
F16B 21/06 F16B 21/08
- (25) De (26) De
(21) 97112927.5 (22) 28.07.1997
- (84) BE DE ES FR GB SE
(43) 22.04.1998
(30) 23.09.1996 DE 19638934
- (54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Élément de fixation*
- (73) SIKA AG, Tüffenwies 16-22,, 8048 Zürich, CH
- (72) Rimkus, Ralph, 3090 Overijse, BE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- F16B 21/06** → (51) F16B 5/06
-
- F16B 21/08** → (51) F16B 5/06
-
- F16B 37/08** → (51) A63C 17/22
-
- F16B 37/14** → (51) A63C 17/22
-
- F16C 1/12** → (51) B60Q 1/072
-
- (51) **F16C 13/00** (11) **0 960 285 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98910623.2 (22) 12.02.1998
- (84) DE FI GB
(43) 01.12.1999
(86) DE 98/00400 12.02.1998
(87) WO 98/36183 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705638
- (54) • *WALZVORRICHTUNG FÜR DIE DRUCKBEHANDLUNG VON WARENBAHNEN*
• *CYLINDER DEVICE FOR PRESSURE PROCESSING OF STRIPS*
• *DISPOSITIF A CYLINDRES POUR LE TRAITEMENT PAR COMPRESSION D'ARTICLES EN BANDES*
- (73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, 47805 Krefeld, DE
- (72) KÜSTERS, Karl-Heinz, D-47804 Krefeld, DE
- (74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystasse 2, 40239 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F16C 17/26** (11) **0 791 762 B1**
F16C 33/10
- (25) En (26) En
(21) 96306082.7 (22) 20.08.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 27.08.1997
(30) 07.09.1995 US 525298
- (54) • *Lager mit Partikelfalle*
• *Bearing with particle trap*
• *Palier avec piège à particules*
- (73) QUANTUM CORPORATION, 500 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
- (72) Polch, Ewaryst Z., Monument, Colorado 80132, US
Williams, Carl D., Colorado Springs, Colorado 80907, US

- (74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16C 33/10 → (51) F16C 17/26

- (51) **F16D 13/04** (11) **0 854 304 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97122156.9 (22) 16.12.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 29700807 U
- (54) • *Reibungskupplung für Fahrzeuge*
• *Friction clutch for vehicles*
• *Embrayage à friction pour véhicules*
- (73) Firma Jörg Schlechte Präzisionsteile für den Zweiradsport, Winterstrasse 9, 81543 München, DE
Nuova S.T.M. di Vito e Oronzo Strada, Strada Fontaneto, Regione Gionchetto, 10023 Chieri/TO, IT
- (72) Strada, Vito Pietro, I-10023 Chieri/TO, IT
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **F16H 1/32** (11) **0 770 794 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 96915177.8 (22) 17.05.1996
- (84) DE
(43) 02.05.1997
(86) JP 96/01309 17.05.1996
(87) WO 96/36822 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 12095795
- (54) • *FLACHES WELLENGETRIEBE*
• *FLAT WAVE-MOTION GEAR*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION PLAT A MOUVEMENT ONDULATOIRE*
- (73) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC., 25-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- (72) SHIRASAWA, Naomi, Harmonic Drive Systems Inc., Minamiazumi-gun, Nagano-ken 399-83, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- F16H 7/18** → (51) F01L 1/02
-
- (51) **F16H 39/14** (11) **0 768 479 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96113950.8 (22) 30.08.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 26168395
- (54) • *Hydrostatisches, stufenloses Getriebe*
• *Hydrostatic continuously variable transmission*
• *Transmission continue hydrostatique*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakajima, Yoshihiro, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **F16H 57/04** (11) **0 857 893 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98101717.1 (22) 02.02.1998
- (84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704500
- (54) • *Entlüftungseinrichtung eines Getriebes mit integriertem Differential*
• *Venting device for a transmission with integrated differential gearing*
• *Dispositif d'aération pour une transmission à engrenage différentiel intégré*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Renk, Matthias, 88212 Ravensburg, DE

Beigang, Lothar, 88149 Nonnenhorn, DE

(51) F16H 59/02 (11) 0 798 493 B1
// F16H59:10

- (25) De (26) De
(21) 97102070.6 (22) 10.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 30.03.1996 DE 19612856
(54) • *Schalteinrichtung*
• *Gear shift device*
• *Dispositif de commande de boîte de vitesses*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Biskup, Ernst, 82223 Eichenau, DE
Pflaum, Wolfgang, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) F16H 59/72 (11) 0 751 323 B1
F16H 61/14

- (25) En (26) En
(21) 96201474.2 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497026
(54) • *Hochtemperaturmodus für Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission hot mode management*
• *Mode à haute température de transmission automatique*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Vukovich, William Joseph, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Koenig, Melissa Mei, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F16H 61/14 → (51) F16H 59/72**(51) F16J 3/04 (11) 0 702 173 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95305058.0 (22) 20.07.1995
(84) DE ES FR IT SE
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 GB 9418764
(54) • *Faltenbalg*
• *Protective bellows*
• *Soufflet d'étanchéité*
- (73) DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED, 7 Castle Street, Edinburgh EH2 3AP, Scotland, GB
- (72) Breheret, Joel, 44119 Treillieres, FR
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16J 10/04 → (51) H01J 37/34**(51) F16K 15/02 (11) 0 674 128 B1**
B60K 15/035

- (25) It (26) En
(21) 95102631.9 (22) 24.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.09.1995
(30) 28.02.1994 IT T0940133
(54) • *Rückflussverhinderungskombination für einen KFZ-Kraftstoffbehälter*
• *Backflow preventing combination for vehicle fuel tanks*
• *Dispositif anti-retour pour réservoirs de véhicules automobiles*
- (73) ERSI ITALIA S.p.A., Via Stura 1/3, 10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
- (72) Lobascio, Osvaldo, I-10144 Torino, IT
Rocca, Andrea, I-10025 Pino Torinese, IT

(74) Saconney, Piero, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT**(51) F16L 25/00 (11) 0 987 483 B1**
H01R 4/64

- (25) De (26) De
(21) 99109808.8 (22) 19.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 29816332 U
(54) • *Elektrisch leitende Rohr- oder Kabelschelle*
• *Conductive pipe or cable clamp*
• *Collier de serrage conducteur pour tuyaux ou cables*
- (73) Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG, Engenser Weg 1, 30938 Burgwedel, DE
- (72) Daume, Britta, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) F16L 33/12 (11) 0 730 117 B1
B65D 63/04

- (25) En (26) En
(21) 96102096.3 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 US 396255
(54) • *Hebelbetätigte Klemmschelle*
• *Lever-type clamp*
• *Collier de serrage à levier*
- (73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
- (72) Oetiker, Hans, CH-8812 Horgen, CH
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 00119858.9 / 1 069 363

(51) F16M 11/32 (11) 0 813 021 B1

- (25) De (26) De
(21) 97109148.3 (22) 05.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 07.06.1996 DE 19622894
(54) • *Teleskopstativ*
• *Telescopic support*
• *Support télescopique*
- (73) Sachtler AG, Gutenbergstrasse 5, 85716 Unterschleißheim, DE
- (72) Hein, Dieter, 81377 München, DE
Jaumann, Leonhard, 80895 München, DE
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21S 8/08 → (51) F21V 21/10**(51) F21V 21/10 (11) 0 882 197 B1**
F21V 23/06 F21S 8/08

- (25) En (26) En
(21) 97915028.1 (22) 07.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.12.1998
(86) US 97/03892 07.03.1997
(87) WO 97/33125 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 US 610575
(54) • *STRASSENLEUCHTE*
• *ROADWAY LUMINAIRE*
• *LAMPADAIRE POUR L'ECLAIRAGE ROUTIER*
- (73) THOMAS & BETTS CORPORATION, 1555 Lynnfield Road, Memphis, Tennessee 38119, US
- (72) WEDELL, Mark, T., Germantown, TN 38138, US
CATHEY, Timothy, D., Raleigh, NC 27628, US
SELF, Margaret, A., Lake Cormorant, MS 38641, US

DECANDIA, John, Germantown, TN 38138, US
MARIK, Greg, Germantown, TN 38138, US
ZIMMERMAN, Thomas, A., Southaven, MS 38671, US

- BILSON, Edward, B., Memphis, TN 38115, US
KAUFFMAN, R., W., Memphis, TN 38125, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 00202988.2 / 1 055 874
00202989.0 / 1 055 875

F21V 23/06 → (51) F21V 21/10**F22B 37/20** → (51) F28F 9/013**(51) F26B 3/347 (11) 0 808 444 B1**
B05D 3/06 H05B 6/80

- (25) Sv (26) En
(21) 96903316.6 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) SE 96/00189 14.02.1996
(87) WO 96/25638 1996/38 22.08.1996
(30) 15.02.1995 SE 9500546
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINER FEUCHTEN SCHICHT UNTER EINSATZ VON MIKROWELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING A HUMID LAYER WITH THE AID OF MICRO-WAVES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SECHER UNE COUCHE HUMIDE A L'AIDE D'HYPERFRE-QUENCES*
- (73) Johansson, Sonny, PL 1495, 380 44 Alsterbro, SE
- (72) Johansson, Sonny, 380 44 Alsterbro, SE
- (74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) F26B 17/04 (11) 0 811 141 B1
F26B 17/24 F26B 17/10

- (25) Ni (26) En
(21) 96904365.2 (22) 22.02.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 10.12.1997
(86) NL 96/00085 22.02.1996
(87) WO 96/26403 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 NL 9500360
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFEUCHTUNG VON NASSEN WAREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEMOISTURIZING MOIST PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESHYDRATATION DE PRODUITS HYDRATES*
- (73) BACKUS BEHEER B.V., L.J. Costerstraat 16, NL-5916 PS Venlo, NL
- (72) BACKUS, Stephanus, Michael, Marie, NL-5913 VH Venlo, NL
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

F26B 17/10 → (51) F26B 17/04**F26B 17/24** → (51) F26B 17/04**F27B 3/04** → (51) C22B 21/00**F27B 3/18** → (51) C22B 21/00**F27B 7/20** → (51) C04B 7/43

- (51) **F27D 3/00** (11) **0 828 129 B1**
F27D 5/00 B65G 47/26
F27D 3/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401992.9 (22) 27.08.1997
(84) AT DE FR IT
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 FR 9610758
- (54) • *Förderstrecke mit einer Bremslaufrollen- und Positioniervorrichtung für die geförderten Produkten*
• *Conveyor with positioning and locking means for the conveyed products*
• *Convoyeur muni d'un dispositif de positionnement et de calage de produits transportés sur un convoyeur*
- (73) Ceric, 56, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(72) Jacquet, André, 95120 Ermont, FR
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- F27D 3/12** → (51) F27D 3/00
-
- F27D 5/00** → (51) F27D 3/00
-
- (51) **F27D 17/00** (11) **0 892 236 B1**
C21C 7/00 B22D 45/00
B22D 41/015
- (25) De (26) De
(21) 98112468.8 (22) 03.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 20.01.1999
(30) 09.07.1997 DE 19729317
- (54) • *Wassergekühlte Pfannenhaube*
• *Cooled ladle cover*
• *Couvercle refroidi pour poche de coulée*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Kühne, Klaus-Jürgen, 46569 Hünxe, DE
Schubert, Manfred, 46147 Oberhausen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **F28F 9/013** (11) **0 731 328 B1**
F22B 37/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400463.4 (22) 05.03.1996
(84) BE DE GB SE
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 FR 9502745
- (54) • *Wärmetauscher mit U-Röhren, mit einer Anti-Auftrieb- und schwingungsneutralisierender Rohrhalterungsvorrichtung*
• *Heat exchanger with U-tubes, provided with a damping and anti-blowout device for securing tubes*
• *Echangeur de chaleur, à tubes en U, équipé d'un dispositif de calage des tubes, antivibratoire et anti-envol*
- (73) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92084 Paris-La Défense, FR
(72) Gillet, Nicolas, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Valadon, Christian, 75018 Paris, FR
Roinjard, Jean-Pierre, 71150 Fontaines, FR
Chabrier, Joseph, 75018 Paris, FR
Kang, Sok, 77340 Pontault Combault, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(60) 00121012.9 / 1 061 320
-
- (51) **F41A 17/16** (11) **0 886 119 B1**
F41A 19/59
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98110274.2 (22) 05.06.1998
(84) AT DE GB GR PT
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 FR 9707460
17.06.1997 FR 9707461
- (54) • *Abfeuerungsrichtung mit totaler Sicherheit für Klein- und Mittelkaliberwaffen*
• *Firing mechanism equipped with a total safety for small or medium calibre firearms*
• *Dispositif de déclenchement de tir à sûreté totale pour une arme à feu de petit ou moyen calibre*
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Montgrenier, Jean-Pierre, 42340 Veauche, FR
Tissot, Nicolas, 42400 Saint Chamond, FR
Pons, René, 42100 Saint Etienne, FR
(74) Couderc, Thierry, GIAT Industries Division des Systèmes d'Armes et de Munitions, Direction Technique, service PCS/PVD, 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR
-
- F41A 19/59** → (51) F41A 17/16
-
- (51) **F41B 11/20** (11) **0 784 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 96119415.6 (22) 04.12.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 DE 19600918
- (54) • *Luftdruckpistole mit Spannhebel*
• *Airpistol with tensioning lever*
• *Pistolet à air comprimé avec levier de serrage*
- (73) Gerätebau GmbH, Neckarstrasse 43, 78727 Oberndorf, DE
(72) Altenburger, Jörg, 78727 Oberndorf, DE
Dold, Berthold, 78713 Schramberg, DE
Westinger, Rolf, 78727 Oberndorf, DE
Rauch, Werner, 78727 Oberndorf, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **F41J 2/02** (11) **1 006 334 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403012.0 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 FR 9815263
- (54) • *Wärmeziel*
• *Heat radiating target*
• *Cible thermique*
- (73) Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, "La Rotonde", 26, boulevard Victor, 00457 Armées, FR
(72) Belleville, Denis, 18110 Fussy, FR
-
- (51) **F42C 13/00** (11) **0 809 784 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95941288.3 (22) 04.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(86) SE 95/01454 04.12.1995
(87) WO 96/18079 1996/27 13.06.1996
(30) 06.12.1994 SE 9404216
- (54) • *ANNÄHERUNGSZÜNDER MIT PASSIVER EINHEIT*
• *PROXIMITY FUSE WITH PASSIVE UNIT*
• *FUSEE DE PROXIMITE A UNITE PASSIVE*
- (73) Saab Dynamics Aktiebolag, 581 88 Linköping, SE
(72) AXELSSON, Sune, S-582 70 Linköping, SE
-
- (74) Lundquist, Arne, et al, Patent Department Saab AB, 581 88 Linköping, SE
-
- (51) **G01B 11/02** (11) **0 716 287 B1**
G01D 5/34
- (25) De (26) De
(21) 95119022.2 (22) 02.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 12.06.1996
(30) 10.12.1994 DE 4444080
31.08.1995 DE 19532009
- (54) • *Vorrichtungen zum Messen einer Lage von Bahnen oder Bogen*
• *Device for measuring a position of webs or sheets*
• *Dispositif pour la mesure d'une position de bandes ou de feuilles*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schaede, Johannes G., D-97074 Würzburg, DE
Schwitzky, Volkmar R., D-97076 Würzburg, DE
-
- G01C 19/56** → (51) G01P 9/04
-
- G01D 5/34** → (51) G01B 11/02
-
- G01D 11/24** → (51) H02K 37/16
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **0 727 650 B1**
G01L 9/12
- (25) En (26) En
(21) 96301002.0 (22) 14.02.1996
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 FI 950715
- (54) • *Mikrobearbeiteter symmetrischer Differentialdrucksensor mit Polysilizium*
• *Surface-micromachined symmetrical differential pressure sensor with polysilicon*
• *Palpeur de pression différentielle symétrique micro-usiné avec du polysilicium*
- (73) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00420 Helsinki, FI
(72) Ryhanen, Tapani, 00280 Helsinki, FI
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- G01L 9/12** → (51) G01L 9/00
-
- G01N 1/30** → (51) G01N 33/80
-
- G01N 7/18** → (51) G01N 33/28
-
- G01N 21/64** → (51) G01N 33/84
-
- (51) **G01N 33/28** (11) **0 930 503 B1**
G01N 7/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400075.0 (22) 14.01.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 FR 9800457
- (54) • *Verfahren zur Kennzeichnung der Neutralisierungskapazität eines Schmiermittels und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for characterizing the neutralizing capacity of a lubricant and apparatus for carrying out this method*
• *Méthode de caractérisation de la capacité de neutralisation d'un lubrifiant et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode*
- (73) ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) Roman, Jean-Philippe, F-69001 Lyon, FR

(74) Timoney, Ian Charles Craig, Elf Exploration Production Département Propriété Industrielle Tour Elf EP/T/RD/DPI - Bureau 34 G 47, 92078 Paris La Défense Cedex, FR

G01N 33/533 → (51) C09B 19/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/566

(51) **G01N 33/566** (11) **0 586 915 B1**
G01N 33/68 G01N 33/569
G01N 33/74 G01N 33/543

(25) De (26) De
(21) 93112914.2 (22) 12.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.03.1994
(30) 29.08.1992 DE 4228839

(54) • *Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Mediatoren*
• *Method for detection and determination of mediators*
• *Procédé pour la détection et la détermination des médiateurs*

(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE

(72) Enssle, Karlheinz, D-35041 Marburg-Michelbach, DE
Kurrle, Roland, D-35096 Niederweimar, DE
Langner, Klaus-Dieter, D-35041 Marburg, DE
Lauffer, Leander, D-35075 Gladenbach, DE
Pauly, Josef-Urban, D-35085 Ebsdorfergrund 8, DE
Seiler, Friedrich-Robert, D-35041 Marburg, DE

G01N 33/569 → (51) G01N 33/566

G01N 33/68 → (51) G01N 33/566

G01N 33/74 → (51) G01N 33/566

(51) **G01N 33/80** (11) **0 856 735 B1**
G01N 1/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400041.4 (22) 12.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701090

(54) • *Reagenz zur Färbung von Blutzellen*
• *Colour staining reagent for blood cells*
• *Réactif de coloration pour la détermination de cellules sanguines*

(73) ABX, Parc Euromédecine, Rue du Caducée, BP 7290, 34184 Montpellier Cedex 4, FR

(72) Veriac, Sylvie, Les Jardins de l'Alhambra, 34070 Montpellier, FR

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 33/84** (11) **0 862 741 B1**
G01N 21/64 C08F 220/56

(25) En (26) En
(21) 96934639.4 (22) 11.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.09.1998
(86) EP 96/04426 11.10.1996
(87) WO 97/15832 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 CH 299595

(54) • *OPTISCHES SENSORSYSTEM ZUR IONEN-STÄRKEUNABHÄNGIGEN PH-MESSUNG*
• *OPTICAL SENSOR SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF PH VALUES INDEPENDENTLY OF IONIC STRENGTH*
• *SYSTEME DE CAPTEUR OPTIQUE DESTINE A DETERMINER DES VALEURS DE PH INDEPENDAMMENT DE LA FORCE IONIQUE*

(73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) BARNARD, Steven Mark, Building 3 Apartment 1, Wellesley, MA 02181, US

BERGER, Joseph, CH-4132 Muttentz, CH
ROUILLY, Marizel, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
WALDNER, Adrian, CH-4123 Allschwil, CH

(51) **G01P 9/04** (11) **0 742 904 B1**
G01C 19/56

(25) En (26) En
(21) 95909430.1 (22) 01.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(86) US 95/01330 01.02.1995
(87) WO 95/21383 1995/34 10.08.1995
(30) 04.02.1994 US 191979

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROMECHANISCHEN SILIZIUM-AUF-GLAS STIMMGABELGYROSKOPS*
• *METHOD OF MAKING A MICROMECHANICAL SILICON-ON-GLASS TUNING FORK GYROSCOPE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GYROSCOPE A DIAPASON SILICIUM-SUR-VERRE MICROMECHANIQUE*

(73) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US

(72) CHO, Steve, T., Newport Beach, CA 92660, US

(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **G01S 7/03** (11) **0 838 693 B1**
H01P 5/18

(25) En (26) En
(21) 97118293.6 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 JP 28068196

(54) • *Antennensignalverteiler und Sende- und Empfangsvorrichtung unter Verwendung desselben*
• *Antenna-shared distributor and transmission and receiving apparatus using same*
• *Distributeur de signal d'antenne et dispositif d'émission-réception en faisant usage*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP

(72) Ishikawa, Yohei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tanizaki, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Nishida, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Saitoh, Atsushi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01S 7/481 → (51) G01S 17/02

(51) **G01S 17/02** (11) **0 748 455 B1**
G01S 7/481

(25) En (26) En
(21) 95912636.8 (22) 28.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) US 95/02462 28.02.1995
(87) WO 95/23345 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 US 202792

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DREIECKIGEN DETEKTION VON POSITION*
• *TRIANGULAR POSITION DETECTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UNE POSITION PAR TRIANGULATION*

(73) ELECTRO-PRO, INC., W66 N205 Commerce Street, Cedarburg, WI 53012, US

(72) SKELL, Daniel, G., Cedarburg, WI 53012, US
SKELL, Eric, D., Cedarburg, WI 53012, US

(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01V 3/12** (11) **0 733 916 B1**

(25) De (26) De
(21) 95120330.6 (22) 21.12.1995
(84) AT CH DE FR LI
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 DE 19510875

(54) • *Tragbares Ortungsgerät*
• *Portable localisation apparatus*
• *Dispositif de localisation portatif*

(73) Oberalp S.p.A., Via Negrelli 6, 39100 Bolzano, IT

(72) Schutz, Richard, Dr., D-81247 München, DE
Zoor, Reinhold, D-82223 Eichenau, DE

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

G02B 5/08 → (51) H05B 3/28

(51) **G02B 6/255** (11) **0 697 117 B1**

(25) En (26) En
(21) 95912540.2 (22) 07.03.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.02.1996
(86) SE 95/00241 07.03.1995
(87) WO 95/24665 1995/39 14.09.1995
(30) 08.03.1994 SE 9400781

(54) • *KONTROLLIERTES SPLEISSEN VON OPTISCHEN FASERN*
• *CONTROLLED SPLICING OF OPTICAL FIBERS*
• *RACCORDEMENT CONTROLE DE FIBRES OPTIQUES*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) ZHENG, Wenxin, S-170 72 Solna, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/34** (11) **0 822 428 B1**

(25) En (26) En
(21) 97301365.9 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 JP 20494896

(54) • *Optischer Wellenlängen-Multiplexer/Demultiplexer*
• *Optical wavelength multiplexer/demultiplexer*
• *Multiplexeur/Demultiplexeur optique en longueur d'onde*

(73) HITACHI CABLE, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Akiba, Kenji, Hitachi-Shi, Ibaraki-ken, JP
Ikegaya, Morihiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 27/00** (11) **0 509 090 B1**
H04N 13/04

(25) En (26) En
(21) 92900880.3 (22) 04.11.1991
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.10.1992
(86) US 91/08181 04.11.1991
(87) WO 92/08157 1992/11 14.05.1992
(30) 05.11.1990 US 609243

(54) • *AUF DEM KOPF GETRAGENE VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*
• *HEAD MOUNTED VIDEO DISPLAY*
• *SYSTEME DE VISUALISATION VIDEO PORTE PAR LA TETE*

- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
- (72) MASSOF, Robert, W., Baltimore, MD 21202, US
O'SHEA, Donald, A., Atlanta, GA 30307, US
RAASCH, Thomas, A., Baltimore, MD 21210, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **G02B 27/00** (11) **0 632 303 B1**
G09B 9/08
- (25) En (26) En
(21) 94110094.3 (22) 29.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 04.01.1995
(30) 30.06.1993 JP 18748093
31.05.1994 JP 11854694
- (54) • *Bildwiedergabegerät*
• *Image displaying apparatus*
• *Appareil pour la reproduction d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Morishima, Hideki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Matsumura, Susumu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Taniguchi, Naosato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yoshinaga, Yoko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kobayashi, Shin, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sudo, Toshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kaneko, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nanba, Norihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Akiyama, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G02B 27/22** (11) **0 588 617 B1**
H04N 13/00 G03H 1/26
- (25) En (26) En
(21) 93307273.8 (22) 15.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 23.03.1994
(30) 18.09.1992 JP 24898892
- (54) • *Verfahren zur Anfertigung eines Hologramms und Verfahren zum Aufbau einer Darstellungs-vorrichtung*
• *Method for providing a hologram and a method for forming such a display*
• *Procédé pour la génération d'un hologramme et méthode pour établir une représentation visuelle*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Kato, Masayuki, c/o FUJITSU Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Aritake, Hirokazu, c/o FUJITSU Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ishimoto, Manabu, c/o FUJITSU Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sato, Noriko, c/o FUJITSU Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakashima, Masato, c/o FUJITSU Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G02F 1/13** (11) **0 709 714 B1**
H05K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 95307722.9 (22) 30.10.1995
(84) DE GB
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 26691094
(54) • *Staubdichte Struktur für ein elektronisches Gerät mit einer Anzeige*
• *Dustproof structure for an electronic apparatus having a display*
• *Structure étanche à la poussière pour un appareil électronique ayant un affichage*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Masataka, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G03C 1/74** (11) **0 649 054 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94420274.6 (22) 14.10.1994
(84) BE DE NL
(43) 19.04.1995
(30) 18.10.1993 US 138305
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für interne Kantenführungsstreifen*
• *Stripe internal edging method and apparatus*
• *Appareil et méthode pour réaliser une bordure de guidage interne en forme de bande*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Devine, William Daniel, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ruschak, Kenneth John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalons sur Saône Cédex, FR
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **0 477 890 B1**
H01L 21/00 H01L 21/311
H01L 21/321 H01L 21/308
- (25) En (26) En
(21) 91116309.5 (22) 25.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.04.1992
(30) 26.09.1990 JP 25419690
27.09.1990 JP 25514890
29.09.1990 JP 26167090
05.10.1990 JP 26646190
19.11.1990 JP 31495190
19.11.1990 JP 31495390
19.11.1990 JP 31495490
19.11.1990 JP 31358990
- (54) • *Photolithographisches Verarbeitungsverfahren und Vorrichtung*
• *Processing method and apparatus*
• *Méthode de traitement et appareillage photolithographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Komatsu, Toshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Yasue, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawate, Shin-Ichi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (60) 98124748.9 / 0 909 986
98124749.7 / 0 909 987
98124750.5 / 0 909 985
98124751.3 / 0 908 781
98124753.9 / 0 909 988
98124754.7 / 0 908 782
98124755.4 / 0 909 989
-
- G03G 5/06** → (51) C07C 227/00
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 706 096 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95307010.9 (22) 03.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 03.10.1994 US 316952
(54) • *Zwei-Wege Blattzuführvorrichtung*
• *Dual path sheet feeder system*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles à deux voies*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Metcalf, Kay E., Albion NY 14411, US
Corbin, Robert W., Fairport NY 14450, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 857 323 B1**
G03G 15/01
- (25) De (26) De
(21) 96922881.6 (22) 21.06.1996
(84) BE DE FR
(43) 12.08.1998
(86) EP 96/02713 21.06.1996
(87) WO 97/16768 1997/20 09.05.1997
(30) 27.10.1995 EP 95116971
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROGRAFISCHEN DRUCKERS FÜR DEN GLEICHZEITIGEN DRUCK ZWEIER NEBENEIN-ANDERLIEGENDER BAHNABSCHNITTE EINER BAHN*
• *METHOD OF OPERATING AN ELECTROGRAPHIC PRINTER FOR SIMULTANEOUSLY PRINTING TWO ADJACENT WEB SECTIONS OF A WEB*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE IMPRIMANTE ELECTROGRAPHIQUE POUR L'IMPRESSION SIMULTANEE DE DEUX SECTIONS ADJACENTES D'UNE BANDE*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) CREUTZMANN, Edmund, D-85570 Markt Schwaben, DE
KLAPETTEK, Gerhard, D-35396 Giessen, DE
KOPP, Walter, D-80204 Taufkirchen, DE
WINTER, Hans, D-80634 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- G03G 15/01** → (51) G03G 15/00
-
- G03H 1/26** → (51) G02B 27/22
-
- (51) **G04C 3/14** (11) **0 720 073 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95120151.6 (22) 20.12.1995
(84) DE GB
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 32437194
(54) • *Zeigerdrehmechanismus für elektronische Uhr*
• *Hand rotating mechanism for electronic watch*
• *Mécanisme de rotation de l'aiguille d'une montre électronique*
- (73) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, 2-chome, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Higuchi, Haruhiko, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Suzuki, Noritoshi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 929 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944499.9 (22) 26.09.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17343 26.09.1997
(87) WO 98/14851 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 726263
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERSUCHE UND FEINABSTIMMUNG IN EINEM PROZESSSTEUERUNGSNETZWERK MIT VERTEILTEN STEUERFUNKTIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DEBUGGING AND TUNING A PROCESS CONTROL NETWORK HAVING DISTRIBUTED CONTROL FUNCTIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER ET A REGLER UN RESEAU DE COMMANDE DE PROCESSUS INDUSTRIEL POSSEDANT DES FONCTIONS DE COMMANDE DISTRIBUEES**
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000
Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
(72) LARSON, Brent, H., Marshalltown, IA 50158, US
BURNS, Harry, A., Marshalltown, IA 50158, US
BROWN, Larry, K., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

- (51) **G05B 19/42** (11) **0 732 639 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95810181.8 (22) 17.03.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.09.1996
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Kontaktlinsen**
• **Method for manufacturing contact lenses**
• **Procédé d'élaboration et de fabrication de lentilles de contact**
(73) Muller, Gérard, Chemin de la promesse 11, 1814 La
Tour de Peilz, CH
(72) Muller, Gérard, 1814 La Tour de Peilz, CH
(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **G05D 7/06** (11) **0 790 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101934.4 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 DE 19605247
(54) • **Vorrichtung zum Regeln eines Volumenstromes**
• **Volumetric flow control device**
• **Dispositif de régulation d'un débit volumétrique**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krüger, Hinrich, Dr., 93053 Regensburg, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 790 553 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400319.8 (22) 16.02.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.08.1997
(54) • **Werkzeug zur Erzeugung und Ausführung von graphischen Benutzerschnittstellenbefehlen**
• **Tool for generating and executing graphical commands**
• **Outil de génération et d'exécution de commandes à interface graphique**

- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430
Louveciennes, FR
(72) Bassier, Jean-François, F-94370 Sucy en Brie, FR
Sitbon, Gérard, F-94400 Vitry, FR
Champeval, Didier, F-78370 Plaisir, FR
Levillain, Olivier, F-78890 Garancieres, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 019 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 98967011.2 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) US 98/20191 25.09.1998
(87) WO 99/32968 1999/26 01.07.1999
(30) 30.09.1997 US 941044
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES BETRIEBSSYSTEMS EINES RECHNERSYSTEMS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR UPGRADING A COMPUTER SYSTEM OPERATING SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA PUISSANCE DU SYSTEME D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME INFORMATIQUE**
(73) Scientific-Atlanta, Inc., One Technology Parkway,
South, P.O. Box 105600, Norcross, GA 30092, US
(72) DUCHARME, Paul D., Scarborough, Ontario M1K
5J7, CA
STOLL, Karl, W., Pickering, Ontario L1V 5E2, CA
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH

- (51) **G06F 12/02** (11) **0 675 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301140.0 (22) 22.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 US 221420
(54) • **Bereitstellung von freigegebenem elektronischem Speicher**
• **Returned electronic memory retrieval**
• **Recouvrement de mémoire électronique retournée**
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 55 Railroad
Avenue, Greenwich, Connecticut 06836, US
(72) Sherwood, Gregory John, Lexington, Kentucky
40515, US
Murphy, David William, Lexington, Kentucky 40514,
US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Frank B. Dehn
& Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 683 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303364.4 (22) 19.05.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.11.1995
(30) 20.05.1994 US 246588
(54) • **Elektronisches System zur Steuerung und Überwachung von Inventaraktivitätsniveau**
• **System for automatically controlling and tracking inventory level activity**
• **Système pour la commande et la surveillance automatique du niveau d'activité d'un inventaire**
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee
Corporation), 8155 Thomas & Betts Blvd.,
Memphis, Tennessee 38125, US
(72) Haluska, John E., Shelby, Tennessee, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 584 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 93113699.8 (22) 26.08.1993
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 02.03.1994
(30) 28.08.1992 US 936472
(54) • **Optischer Abtaster mit einem Axicon und einer Blende zur Herstellung eines aspherischen Strahls**
• **Optical scanner using an axicon and an aperture to aspherically form the scanning beam**
• **Lecteur à balayage optique utilisant un axicon et une ouverture pour former un rayon asphérique**
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol
Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
(72) Marom, Emanuel, Stony Brook, NY 11790, US
Katz, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

G06M 1/28 → (51) H02K 37/16

- (51) **G07D 9/00** (11) **0 962 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116417.9 (22) 08.09.1998
(84) DE ES GB NL
(43) 08.12.1999
(30) 12.09.1997 JP 28754197
18.09.1997 JP 29147097
19.12.1997 JP 37000597
(54) • **Vorrichtung zur Ausgabe von scheibenförmigen Gegenständen**
• **Discharge apparatus for disc bodies**
• **Dispositif distributeur de disques**
(73) ASahi SEIKO KABUSHIKI KAISHA, No. 24-15,
Minamioyama 2-Chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Hiroshi, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
Ichihara, Noboru, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE
(62) 98116979.0 / 0 903 702

G09B 9/08 → (51) G02B 27/00**G09F 3/10** → (51) B65D 63/10**G11B 7/007** → (51) G11B 11/10**G11B 7/09** → (51) G11B 11/10

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 727 779 B1**
G11B 7/007 G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 96101901.5 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 14.02.1995 JP 2494995
(54) • **Optisches Aufzeichnungsverfahren zum Aufzeichnen auf Steg und Rille, und geeignetes optisches Aufzeichnungsmedium**
• **Optical recording method using land/groove recording and optical recording medium therefor**
• **Procédé d'enregistrement optique utilisant l'enregistrement sur sillon et parties plates intermédiaires, et milieu d'enregistrement optique pour ce procédé**
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Harukazu, Kodaira-shi, JP
Minemura, Hiroyuki, Kodaira-shi, JP
Sugiyama, Hisataka, Kodaira-shi, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
(60) 99123442.8 / 0 999 544

G11B 27/10 → (51) G11B 27/28

G11B 27/11 → (51) G11B 27/28

- (51) **G11B 27/28** (11) **0 558 306 B1**
G11B 27/10 G11B 27/34
H04N 5/782 G11B 27/11
G11B 27/32 H04N 5/92
// H04N5/445, H04N5/93

- (25) En (26) En
(21) 93301383.1 (22) 24.02.1993
(84) DE GB
(43) 01.09.1993
(30) 25.02.1992 JP 3760192
06.08.1992 JP 23287892
25.08.1992 JP 22589992
01.10.1992 JP 28966492

- (54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hibi, Taketoshi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.,
Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP
Maeno, Kenji, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.,
Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP
Ido, Kihei, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.,
Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP
Onishi, Ken, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.,
Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP
Ueda, Shinobu, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.,
Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP
Hirano, Akiyoshi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.,
Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP
Hatanaka, Keiji, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.,
Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP
Shiroshita, Takashi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.,
Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 27/32 → (51) G11B 27/28

G11B 27/34 → (51) G11B 27/28

- (51) **G21K 1/06** (11) **0 723 272 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 94927121.7 (22) 08.07.1994

- (84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.07.1996
(86) RU 94/00146 08.07.1994
(87) WO 96/02058 1996/05 25.01.1996
(54) • *VERFAHREN ZUR FÜHRUNG VON NEUTRAL-
UND LADUNGSTRÄGERSTRAHLEN UND EINE
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS*
• *METHOD OF GUIDING BEAMS OF NEUTRAL
AND CHARGED PARTICLES AND A DEVICE
FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE GUIDAGE DE FAISCEAUX DE
PARTICULES NEUTRES ET CHARGÉES ET
SON DISPOSITIF DE MISE EN UVRE*

- (73) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, Naberezhnaya
Novikova-Priboya, 5-2-34, Moscow, 123103, RU
(72) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, Moscow,
123103, RU
(74) Zellentin, Rüdiger, Patentanwälte Zellentin &
Partner Zweibrückenstrasse 15, 80331 München,
DE

H01B 1/08 → (51) C09D 5/24

H01B 1/20 → (51) C09D 5/24

- (51) **H01C 7/02** (11) **0 946 952 B1**
A61F 7/02 H05B 3/34

- (25) De (26) De
(21) 97912165.4 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/05600 10.10.1997
(87) WO 98/16938 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19642037

- (54) • *HEIZDECKE*
• *ELECTRIC BLANKET*
• *COUVERTURE CHAUFFANTE*

- (73) Thermamed GmbH, Münsterstrasse 5, 59065
Hamm, DE
(72) GENTNER, Nikolaus, D-81243 München, DE
KREINER, Hans-Jürg, D-81545 München, DE
KREINER, Jürg, A-5020 Salzburg, AT
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte
Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

- (51) **H01H 1/02** (11) **0 668 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301078.2 (22) 21.02.1995

- (84) DE FR GB
(43) 23.08.1995
(30) 21.02.1994 JP 2168294
16.12.1994 JP 31298294
(54) • *Kontaktmaterial für Vakuumschalter und
Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Contact material for vacuum valve and method
of manufacturing the same*
• *Matériau de contact pour interrupteur sous vide
et procédé pour sa fabrication*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
(72) Seki, Tsuneyo, c/o Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo, JP
Okutomi, Tsutomu, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Atsushi, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo, JP
Kusano, Takashi, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo, JP
(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01H 3/20** (11) **0 655 757 B1**
(25) It (26) En
(21) 94830508.1 (22) 28.10.1994

- (84) DE FR GB
(43) 31.05.1995
(30) 25.11.1993 IT M1930924 U
(54) • *Schalteinrichtung mit Sicherheitsvorrichtung
zum Verhindern einer unbeabsichtigten Betäti-
gung, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Switch assembly including a safety device for
preventing the switch from being accidentally
actuated, in particular for motor vehicles and
the like*
• *Dispositif de commutation comprenant un
moyen de sécurité pour empêcher un action-
nement intempestif, en particulier pour véhicule
à moteur*

- (73) CAVIS S.r.l., Via Roma, 31, I-15023 Felizzano
(Alessandria), IT
(72) Colombo, Paolo, c/o Cavis S.r.l., I-15023 Felizzano
(Alessandria), IT
(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale
Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di
Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **H01H 5/02** (11) **0 937 306 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97939030.9 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 25.08.1999
(86) GB 97/02376 05.09.1997
(87) WO 98/11575 1998/11 19.03.1998
(30) 14.09.1996 GB 9619253
(54) • *WIPPTASTENANORDNUNG*
• *ROCKER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE INTERRUPTEUR A BASCULE*

- (73) ASHLEY & ROCK LIMITED, P.O. Box No. 1
Morecambe Road, Ulverston Cumbria LA12 9BN,
GB
(72) GARTON, Stephen, David, Osterley Middlesex TW7
4QJ, GB
(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight &
Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport
Cheshire SK4 1BS, GB

H01J 37/32 → (51) C23C 16/44

- (51) **H01J 37/34** (11) **0 817 238 B1**
C23C 14/04 F16J 10/04
F02F 1/08

- (25) De (26) De
(21) 97110172.0 (22) 21.06.1997
(84) AT DE ES FR GB IE IT PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 DE 19625577
(54) • *Aluminium-Gussteil und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Aluminium cast part and method for its fabri-
cation*
• *Pièce moulée en aluminium et son procédé de
fabrication*

- (73) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-
Strasse 25, 53117 Bonn, DE
(72) Erbslöh, Hermann W., Dr.-Ing., 50733 Köln, DE
Feikus, Franz Josef, Dr.-Ing., 53123 Bonn, DE
Lugscheider, Erich, Prof. Dr., 52074 Aachen, DE
Löffler, Frank, Dr.-Ing., 38176 Wendeburg, DE
Wolff, C., Dipl.-Ing., 52062 Aachen, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT
NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **H01J 61/36** (11) **0 825 636 B1**
H01J 61/82

- (25) De (26) De
(21) 97112617.2 (22) 23.07.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 DE 19633732
26.03.1997 DE 19712776
(54) • *Hochdruckentladungslampe*
• *High pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge haute pression*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Gölling, Hans-Werner, 10625 Berlin, DE
Dittrich, Thomas, 10555 Berlin, DE
Franke, Dieter, 81735 München, DE

H01J 61/82 → (51) H01J 61/36

H01L 21/00 → (51) G03F 7/20

(51) **H01L 21/304** (11) **0 860 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300986.1 (22) 11.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 JP 5409997

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von halbleitenden Substraten nach dem Läppen*
• *Method of cleaning semiconductor wafers after lapping*
• *Procédé de nettoyage de substrats semiconducteurs après rodage*

(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Seiichi, Nagano-shi, Nagano-ken, JP
Okada, Sumiyoshi, Nagano-shi, Nagano-ken, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H01L 21/306 → (51) H01L 21/76

H01L 21/308 → (51) G03F 7/20

H01L 21/311 → (51) G03F 7/20

H01L 21/321 → (51) G03F 7/20

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/76** (11) **0 562 127 B1**
H01L 21/306

(25) Ja (26) En
(21) 93908767.2 (22) 12.10.1992
(84) DE FR NL
(43) 29.09.1993
(86) JP 92/01326 12.10.1992
(87) WO 93/08596 1993/11 29.04.1993
(30) 14.10.1991 JP 26504691
14.10.1991 JP 26504791
14.10.1991 JP 26505791

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG*
• *METHOD FOR FABRICATION OF SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEURS*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho., Kariya-City, Aichi-Pref., JP

(72) MIURA, Shoji, Kariya-city, Aichi-Pref. 448, JP
SUGISAKA, Takayuki, Kariya-city, Aichi-Pref. 448, JP
KOMURA, Atsushi, Kariya-city, Aichi-Pref. 448, JP
SAKAKIBARA, Toshio, Kariya-city, Aichi-Pref. 448, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 23/485 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 29/06** (11) **0 782 198 B1**
H01L 29/423 H01L 29/417
H01L 23/485

(25) En (26) En
(21) 96120399.9 (22) 18.12.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 US 578796

- (54) • *Bipolartransistor für hohe Spannungen unter Benutzung von feldabgeschlossenen Anschlussselektroden*
• *High-voltage bipolar transistor utilizing field-terminated bond-pad electrodes*

- *Transistor bipolaire à haute tension utilisant des électrodes de plage de contact isolées du champ*

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US

(72) Hooper, William W., Westlake Village, California 91362, US

Case, Michael G., Thousand Oaks, California 91360, US

Nguyen, Chanh N., Newbury Park, California 92320, US

(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/417 → (51) H01L 29/06

H01L 29/423 → (51) H01L 29/06

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **0 722 189 B1**
H01L 29/739 H01L 29/06
H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 95120355.3 (22) 21.12.1995
(84) DE FR IT
(43) 17.07.1996
(30) 10.01.1995 US 371174

- (54) • *Randabschlussmethode und Struktur für Leistungs-MOSFET*
• *Edge termination method and structure for power MOSFET*
• *Méthode de terminaison de bordure et structure pour MOSFET de puissance*

(73) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara California 95054, US

(72) Yilmaz, Hamza, Saratoga, CA 95070, US
Hshieh, Fwu-luan, San Jose, CA 95129, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(60) 98111605.6 / 0 895 290

H01P 1/203 → (51) H01P 7/08

H01P 5/18 → (51) G01S 7/03

(51) **H01P 7/08** (11) **0 727 101 B1**
H01P 1/203

(25) En (26) En
(21) 94931604.6 (22) 01.11.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.08.1996
(86) FI 94/00490 01.11.1994

(87) WO 95/12904 1995/20 11.05.1995

(30) 01.11.1993 FI 934827

- (54) • *STREIFENLEITERRESONATORSTRUKTUR*
• *STRIPLINE RESONATOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RESONATEUR TRIPLAQUE*

(73) ADC Telecommunications Oy, Koskitie 10, 90500 Oulu, FI

(72) TURUNEN, Aimo, FIN-90120 Oulu, FI

JANTUNEN, Heli, FIN-90100 Oulu, FI

(74) Dahlström, Karl Krister, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01Q 5/00** (11) **0 650 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115297.7 (22) 28.09.1994
(84) DE GB SE
(43) 26.04.1995
(30) 29.09.1993 JP 24320793
13.10.1993 JP 25597493
13.10.1993 JP 25598693
09.02.1994 JP 1513494

(54) • *Antennenanordnung*

• *Antenna equipment*

• *Dispositif d'antenne*

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Koichi, Tsunekawa, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Seiji, Hagiwara, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 9/04** (11) **0 772 255 B1**
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 96117439.8 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 28281895

(84) DE FR GB

(43) 07.05.1997

(30) 31.10.1995 JP 28281895

- (54) • *Mehrbandantenne mit einem dielektrischen Resonanzkreis mit verteilten Konstanten und tragbares Mehrband-Funkgerät mit einer derartigen Antenne*

• *Multiband antenna with a distributed-constant dielectric resonant circuit, and multiband portable radio apparatus comprising such an antenna*

• *Antenne multibande avec un circuit résonnant diélectrique à constantes distribuées, et appareil de radio multibande portatif avec une telle antenne*

(73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 982, JP

NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Minegishi, Kazuo, c/o Tokin Corp., Sendai-shi, Miyagi, JP

Yoshida, Shigeyoshi, c/o Tokin Corp., Sendai-shi, Miyagi, JP

Takamoro, Kenji, Minato-ku, Tokyo, JP

Ito, Ryo, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01R 4/02** (11) **0 841 716 B1**
H01R 4/24

(25) De (26) De
(21) 97119116.8 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FI LI NL PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645856

(84) AT BE CH DE ES FI LI NL PT SE

(43) 13.05.1998

(30) 07.11.1996 DE 19645856

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer elektrischen Verbindung eines elektrischen Installationsgeräts mit einem mit einer Isolierung versehenen elektrischen Leiter*

• *Method and apparatus for providing electrical connection between an installation equipment and an electrical conductor with a surrounding insulation*

• *Méthode et dispositif permettant d'obtenir une connexion électrique entre un appareil d'installation et un conducteur électrique entouré d'une isolation*

(73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Neumann, Wolfgang, 58849 Herscheid, DE
Halbe, Detlef, 58515 Lüdenscheid, DE
Huber, Robert Dr., 68775 Ketsch, DE
Dörlich, Horst, 69123 Heidelberg, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 4/02

H01R 4/64 → (51) F16L 25/00

(51) **H01R 9/26** (11) **0 812 032 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401195.9 (22) 30.05.1997
(84) AT BE DE ES GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 FR 9606994

- (54) • *Anschlussbuchse für kammförmige Sammelschiene, insbesondere für modulare elektrische Geräte*
• *Terminal for comb-shaped bus bar, especially for modular electrical apparatus*
• *Borne d'arrivée pour barre d'alimentation en forme de peigne, notamment pour appareils électriques modulaires*

(73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) Guelin, Jacques, 87000 Limoges, FR

Mazabraud, Pierre, 87500 St Yrieix la Perche, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H01R 43/048** (11) **0 667 658 B1**

(25) En (26) En
(21) 95300787.9 (22) 08.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.08.1995
(30) 09.02.1994 JP 1513594

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Crimphöhe*
• *Device and method for measuring crimp height*
• *Dispositif et procédé pour mesurer la hauteur de sertissage*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP

(72) Hashimoto, Kenji, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-Shi, Mie 510, JP

Itaya, Akiyuki, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-Shi, Mie 510, JP

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

(51) **H02B 1/56** (11) **0 945 942 B1**

H02G 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420044.2 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 FR 9804001

- (54) • *Kasten zum Verbinden von Kabeln bzw. zur Aufnahme von elektrischen Schaltungen*
• *Cabinet for connecting cables and/or for housing electric circuits*
• *Coffret de raccordement de câbles, et/ou de contention de circuits électriques*

(73) POUYET S.A., 6/8 rue André Voguet, 94207 Ivry sur Seine, FR

(72) Biaud, Richard, 44160 Pontchateau, FR

Marsac, Yvonnick, 44530 Dreffeac, FR

Conan, Christophe, 56000 Vannes, FR

(74) Wind, Jacques, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **H02B 11/133** (11) **0 930 681 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98410147.7 (22) 15.12.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 15.01.1998 FR 9800568

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung eines Mechanismus zum Schnappen und Trennen eines elektrischen Schalters*

- *Locking device for snap and disconnecting mechanism of an electrical circuit breaker*
• *Dispositif de verrouillage d'un mécanisme d'embrochage et de débrochage d'un disjoncteur*

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Gerbert-Gaillard, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Perroud, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02G 1/08** (11) **0 828 327 B1**

(25) De (26) De
(21) 97890153.6 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

SI

(43) 11.03.1998

(30) 03.09.1996 AT 157096

- (54) • *Anordnung zum Einbringen von Kabeln und/oder Leitungen in ein Installationsrohr*
• *Device for inserting cables or wires into an installation conduit*
• *Dispositif d'insertion de câbles ou fils dans un tuyau d'installation*

(73) Sima, Harald, Fabrikstrasse 2, 8530 Deutschlandsberg, AT

(72) Sima, Harald, 8530 Deutschlandsberg, AT

(74) Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

H02G 9/10 → (51) H02B 1/56

H02K 1/12 → (51) H02K 3/50

(51) **H02K 3/50** (11) **0 777 312 B1**

H02K 1/12 H02K 3/52
(25) De (26) De
(21) 96118589.9 (22) 20.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 DE 19544830

- (54) • *Stator mit Verschaltungsanordnung für Elektromotoren*
• *Stator with connecting arrangement for electrical motors*
• *Stator pour moteurs électriques avec son dispositif de connexion*

(73) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

(72) Best, Dieter, D-74653 Ingelfingen, DE

Reinhart, Wilhelm, D-74575 Schrozberg-Gütbach, DE

Rebentrost, Rudolf, D-74676 Niedermhall, DE

Walke, Berthold, D-73469 Utmemmingen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 3/52 → (51) H02K 3/50

H02K 9/197 → (51) H02K 41/02

(51) **H02K 17/02** (11) **0 711 023 B1**

(25) De (26) De
(21) 95202924.7 (22) 30.10.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.05.1996
(30) 07.11.1994 DE 4439690

- (54) • *Induktionsmotor mit axialem Luftspalt*
• *Axial air gap asynchronous motor*

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB IT SE

(72) Gerling, Dieter, Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24, D-22335 Hamburg, DE

Lürkens, Peter, Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24, D-22335 Hamburg, DE

(74) van der Veer, Johannes Leendert, International Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(60) 00121121.8

(51) **H02K 37/16** (11) **0 769 841 B1**

G06M 1/28 G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 96107464.8 (22) 10.05.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 23.04.1997

(30) 23.04.1996 DE 19616077

20.10.1995 DE 19539138

- (54) • *Elektromotor und Messwerk, insbesondere für Anzeigegeräte in Kraftfahrzeugen*
• *Electromotor and measuring device, in particular for indicating instrument in vehicle*
• *Moteur électrique et instrument de mesure, en particulier pour indicateurs de véhicules*

(73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE

(72) Kronenberg, Klaus, 65843 Sulzbach, DE

Vorberg, Sabine, 63743 Aschaffenburg, DE

Keutz, Markus, 63480 Rossdorf, DE

Wilhelm, Andreas, 64367 Mühlthal, DE

Weiland, Frank, 64289 Darmstadt, DE

Beckhaus, Christian, 64297 Darmstadt, DE

Vorberg, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE

Schmidt, Peter, 61350 Bad Homburg, DE

Blume, Jochem, Dr., 64291 Darmstadt, DE

(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **H02K 41/02** (11) **0 820 654 B1**

H02K 9/197
(25) De (26) De
(21) 97902163.1 (22) 08.01.1997

(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 28.01.1998

(86) EP 97/00039 08.01.1997

(87) WO 97/29535 1997/35 14.08.1997

(30) 08.02.1996 DE 19604642

(54) • *LINEARMOTOR*

• *LINEAR MOTOR*

• *MOTEUR LINEAIRE*

(73) Siemens Linear Motor Systems GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE

(72) SIENZ, Michael, D-51491 Overath, DE

STOIBER, Dietmar, D-82031 Grünwald, DE

SCHWARZ, Gerd, D-80809 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H03K 17/082 → (51) H03K 17/56

(51) **H03K 17/56** (11) **0 732 810 B1**

H03K 17/082
(25) De (26) De
(21) 96102104.5 (22) 13.02.1996

(84) FR GB IT

(43) 18.09.1996

(30) 13.03.1995 DE 19509024

(54) • *Steuerbarer Halbleiterschalter*

• *Controllable semiconductor switch*

- *Commutateur semi-conducteur commandable*
- (73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH,
Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Udo, John, 85586 Poing, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H04L 7/04 → (51) H04L 7/08(51) **H04L 7/08** (11) **0 579 039 B1**
H04L 7/04

- (25) En (26) En
(21) 93110453.3 (22) 30.06.1993
(84) AT DE FR NL
(43) 19.01.1994
(30) 30.06.1992 JP 19634592

- (54) • *Synchron-Detektoreinrichtung und Synchron-Detektions- und Schutzverfahren*
• *Synchronous detecting apparatus and synchronous detecting and protecting method*
• *Dispositif de détection synchrone et procédé de détection et protection synchrone*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Minematsu, Toru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Kazuji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr.rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 5/782 → (51) G11B 27/28**H04N 5/92** → (51) G11B 27/28**H04N 13/00** → (51) G02B 27/22**H04N 13/04** → (51) G02B 27/00(51) **H04Q 3/52** (11) **0 807 357 B1**
H04Q 3/68

- (25) De (26) De
(21) 96900243.5 (22) 01.01.1996
(84) AT BE CH FR GB IT LI NL SE
(43) 19.11.1997
(86) DE 96/00001 01.01.1996
(87) WO 96/23389 1996/35 01.08.1996
(30) 27.01.1995 DE 19502547

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MEHRSTUFIGEN NXN-RAUMKOPPELANORDNUNG*
• *PROCESS FOR OPERATING A MULTISTAGE NXN SPACE-SWITCHING ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE COMMUTATION SPATIALE NXN MULTINIVEAU*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JAHREIS, Oliver, D-80687 München, DE

H04Q 3/68 → (51) H04Q 3/52(51) **H05B 3/28** (11) **0 866 639 B1**
H05B 3/84 G02B 5/08
A47G 1/00

- (25) De (26) De
(21) 98102827.7 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

LT LV

- (43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 DE 19711522
(54) • *Widerstands-Heizvorrichtung für flächige Objekte, insbesondere für Spiegel*

- *Resistance heating circuit for plane objects, especially for mirrors*
- *Chauffage ohmique pour les objets plats, en particulier pour miroirs*

- (73) Winter, Josef, Im Gabis 2a, 85296 Rohrbach, DE
- (72) Winter, Josef, 85296 Rohrbach, DE
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05B 3/34 → (51) H01C 7/02**H05B 3/84** → (51) H05B 3/28(51) **H05B 6/12** (11) **0 941 633 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947135.6 (22) 25.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.09.1999
(86) FR 97/02125 25.11.1997
(87) WO 98/24270 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 FR 9614475

- (54) • *HEIZKÖRPER FÜR EIN KOCHGEFÄSS*
• *DEVICE FOR HEATING A COOKING VESSEL*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN RECIPIENT CULINAIRE*

- (73) Simeray, Janick, 9, rue Paul Bert, 92700 Colombes, FR
- (72) SIMERAY, Janick, F-92700 Colombes, FR
MAY, Yves, F-78000 Versailles, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

H05B 6/80 → (51) F26B 3/347(51) **H05B 41/298** (11) **0 727 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101834.8 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 DE 19505460

- (54) • *Verfahren zum Abschalten einer Schaltungsanordnung zum Betrieb einer Entladungslampe*
• *Method for shutting-down a Circuit for operating a discharge lamp*
• *Procédé pour désactiver un circuit pour alimenter une lampe à décharge*

- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Rupp, Arnulf, D-82041 Deisenhofen, DE
Löhmann, Gunther, Dr., D-88239 Wangen, DE
Veser, Alwin, D-80803 München, DE

(51) **H05K 3/06** (11) **0 947 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950318.2 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999

- (86) GB 97/03532 22.12.1997
(87) WO 98/28958 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 GB 9626754

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LEITERPLATTERANORDNUNG MIT ZINN/BLEISCHICHT*
• *METHOD OF MAKING A PRINTED CIRCUIT BOARD HAVING A TIN/LEAD COATING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME DOTEÉ D'UN REVETEMENT EN ETAIN ET PLOMB*

- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

- (72) GIBBS, Frank, Robert, West Lulworth, Dorset BH20 5RY, GB
- (74) Cage, John David, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H05K 5/00 → (51) G02F 1/13

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**(51) **A61K 31/728** (11) **0 414 373 B2**
A61K 47/02 A61K 47/12

- (25) En (26) En
(21) 90307878.0 (22) 19.07.1990
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.02.1991
(30) 24.07.1989 US 384530

- (54) • *Stabile Lösung von Hyaluronat in einem isotonen Salzmilieu*
• *Stable solution of hyaluronate in a balanced salt medium*
• *Solution stable d'hyaluronate dans un milieu salin équilibré*

- (73) Allergan Pharmaceuticals (Ireland) Limited, c/o Allergan Inc. 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92715, US

- (72) Mello, Robert J., Baltimore, MD, US
Tew, William P., Baltimore, MD 21224, US
Beaty, Narin B., Cockeysville, MD, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A63G 27/00** (11) **0 595 052 B2**
A63G 9/08

- (25) De (26) De
(21) 93115783.8 (22) 30.09.1993
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.05.1994
(30) 01.10.1992 DE 4232932

- (54) • *Fahrgeschäft*
• *Fairground ride*
• *Appareil d'exploitation mobile*

- (73) Kastner, Helmut, Goldene Aue 23, D-28329 Bremen, DE
- (72) Kastner, Helmut, D-28329 Bremen, DE
- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B07B 1/46** (11) **0 567 361 B2**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 93400760.0 (22) 24.03.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU
(43) 27.10.1993
(30) 24.04.1992 FR 9205116

- (54) • *System für die Befestigung von modularen Siebplatten an einer Halterungsstruktur*
• *System for mounting modular screen panels to a supporting structure*
• *Système de fixation de panneaux modulaires de criblage sur une structure de maintien*

- (73) GIRON HOLDING, Rue L. Blériot, F-86103 Châtelleraut, FR

- (72) Giron, Jean-Marc, F-86100 Chatellerault, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) B07C 1/00 (11) 0 373 969 B2

- (25) En (26) En
(21) 89313228.2 (22) 18.12.1989
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.06.1990
(30) 16.12.1988 US 285891
(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*

- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Sansone, Ronald P., Weston, Connecticut 06880, US

- Schumacher, Karl H., Westport, Connecticut 06880, US
Keating, Raymond., Purdys, New York 10578, US
Wall, Joseph W., Monroe, Connecticut 06468, US
Joshi, Uday W., Wilton, Connecticut 06897, US
Durst, Jr., Robert T., Fairfield Connecticut 06430, US

- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) B30B 11/00 (11) 0 652 824 B2

- B30B 11/24 A23N 17/00
(25) De (26) De
(21) 94915500.6 (22) 31.05.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.05.1995
(86) CH 94/00101 31.05.1994
(87) WO 94/27811 1994/27 08.12.1994
(30) 02.06.1993 CH 164093
(54) • *SCHNECKENPRESSE*
• *WORM EXTRUDER*
• *EXTRUDEUSE A VIS*
(73) BUEHLER AG, 9240 Uzwil, CH
(72) FROIDEVAUX, Pierre-Alain, CH-8592 Uttwil, CH
WETZEL, Willi, CH-9240 Uzwil, CH
RUTISHAUSER, Stefan, CH-9000 St. Gallen, CH

(51) B41M 5/00 (11) 0 551 893 B2

- (25) En (26) En
(21) 93100466.7 (22) 14.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1993
(30) 17.01.1992 US 822522
(54) • *Empfangelement mit Cellulosepapierträger für die thermische Farbstoffübertragung*
• *Receiving element with cellulose paper support for use in thermal dye transfer*
• *Élément récepteur avec du papier cellulosique comme support pour le transfert thermique*

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Warner, Cheryl Lynn, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wimer, Douglas Glenn, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Brandes, Jürgen, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) C08J 9/10 (11) 0 736 060 B2

- // A61L15/00, C08F220/06, C09K17/00
(25) De (26) De
(21) 95903818.3 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) EP 94/04221 19.12.1994

- (87) WO 95/17455 1995/27 29.06.1995

- (30) 23.12.1993 DE 4344224

- (54) • *VERNETZTE SYNTHETISCHE POLYMERISATE MIT PORÖSER STRUKTUR*
• *CROSS-LINKED POLYMERS WITH A POROUS STRUCTURE*
• *POLYMERISATS SYNTHETIQUES RETICULES A STRUCTURE POREUSE*

- (73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

- (72) CHMELIR, Miroslav, D-47803 Krefeld, DE

- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) C09B 67/20 (11) 0 542 033 B2

- C09B 67/46 C09B 63/00
C09D 11/02
(25) De (26) De
(21) 92118360.4 (22) 28.10.1992
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.05.1993
(30) 14.11.1991 DE 4137476

- (54) • *Verwendung von Pigmentzubereitungen zur Herstellung von Pasten, Druckfarben und Lacken*
• *Use of pigment preparations for the manufacture of pastes, printing inks and paints*
• *Utilisation de préparations de pigments pour la fabrication de pâtes, d'encres d'imprimerie et de peintures*

- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE

- (72) Birkhofer, Hermann, Dr., W-6700 Ludwigshafen, DE
Denzinger, Walter, W-6720 Speyer, DE
Hartmann, Heinrich, Dr., W-6703 Limburgerhof, DE
Gomez, Juan Antonio Gonzalez, Dr., W-4400 Muenster, DE

- Guenther, Paul, Dr., W-6707 Schifferstadt, DE
Jesse, Joachim, Dr., W-6714 Weisenheim, DE
Kreuzer, Robert, W-6700 Ludwigshafen, DE
Oppenlaender, Knut, Dr., W-6700 Ludwigshafen, DE
Roth, Reinhard Ulrich, Dr., W-6700 Ludwigshafen, DE
Sens, Benno, Dr., W-5902 Netphen, DE

(51) C09K 3/14 (11) 0 593 977 B2

- C04B 35/653
(25) De (26) De
(21) 93116153.3 (22) 06.10.1993
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 27.04.1994
(30) 19.10.1992 DE 4235134
05.03.1993 DE 4306965

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schleifkörnern*
• *Process for the production of abrasive grains*
• *Procédé pour la fabrication de particules abrasifs*

- (73) KORUND LAUFENBURG GmbH, Ferroweg 1, 79725 Laufenburg, DE

- (72) Möltgen, Paul, Dr., D-79725 Laufenburg, DE
Lütte, Martin, D-79730 Murg, DE
Glaisner, Karlheinz, Ing., D-79713 Bad Säckingen, DE

- (74) Siebold, Herbert, Dipl.-Ing., D-79733 Görwihl, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **C10G 11/05** (11) **0 597 045 B2**
B01J 21/14 C01B 33/22

- (25) Es (26) En
(21) 92923820.2 (22) 06.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 18.05.1994
(86) ES 92/00073 06.11.1992
(87) WO 93/09204 1993/12 13.05.1993
(30) 07.11.1991 ES 9102468

- (54) • *VERWENDUNG EINES MODIFIZIERTEN SEPIOLITHS ZUM ABFANGEN VON BASISCHEM STICKSTOFF IN FCC KATALYSATOREN*
• *USE OF A MODIFIED SEPIOLITE FOR CAPHERING BASIC NITROGEN IN FCC CATALYSTS*
• *UTILISATION D'UNE SEPIOLITE MODIFIÉE POUR FIXER L'AZOTE BASIQUE DANS DES CATALYSEURS DE FCC*

- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES

- (72) CORMA CANOS, Avelino Inst. Tecnologia Quimica del, Camino de Vera, s/n E-46071 Valencia, ES
MOCHOLI CASTELLO, Francisco, Andrés, E-46071 Valencia, ES

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) C12N 9/54 (11) 0 415 296 B2

- C12N 15/57 C11D 3/386
// (C12N1/21, C12R1:07)
(25) De (26) De
(21) 90116322.0 (22) 25.08.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 06.03.1991
(30) 31.08.1989 DE 3928804
24.07.1990 DE 4023458
(54) • *Neue hochalkalische Proteasen*
• *High alkaline proteases*
• *Protéases particulièrement alcalines*

- (73) Genencor International GmbH, 31582 Nienburg/Weser, DE
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE

- (72) Vetter, Roman, D-3167 Burgdorf, DE
Wilke, Detlef, D-3015 Wennigsen, DE
Amory, Antoine, B-1330 Rixensart, BE
Clippe, André, B-1200 Bruxelles, BE
Aehle, Wolfgang, D-3300 Branschweig, DE
Schomburg, Dietmar, D-3300 Branschweig, DE
(74) Brandes, Jürgen, Dr. rer. nat., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) E04B 1/94 (11) 0 684 348 B2

- E04C 2/26
(25) NI (26) En
(21) 95201078.3 (22) 26.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
(43) 29.11.1995
(30) 24.05.1994 NL 9400839
(54) • *Paneeel*
• *Panel*
• *Panneau*
(73) ISOBOUW SYSTEMS B.V., Kanaalstraat 107, NL-5711 EG Someren, NL
(72) Bongaerts, Wil, NL-5402 LR Uden, NL

(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) G01B 5/255 (11) 0 537 441 B2

(25) De (26) De
(21) 92113926.7 (22) 14.08.1992
(84) ES FR GB IT
(43) 21.04.1993
(30) 17.10.1991 DE 4134411
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Radstellungen an einem Kraftfahrzeug*
• *Method and device for measuring wheel positions in motor vehicles*
• *Méthode et dispositif pour la mesure des positions des roues d'une automobile*
(73) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
(72) Castelnovo, Marco, I-20152 Milano, IT
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) G03H 1/02 (11) 0 466 118 B2
B32B 33/00

(25) De (26) De
(21) 91111437.9 (22) 09.07.1991
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 15.01.1992
(30) 10.07.1990 DE 4021908
(54) • *Mehrschichtiges optisch variables Element*
• *Multilayered optically variable element*
• *Élément multicouche optiquement variable*
(73) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH, Postfach 70 07 03, 81307 München, DE
(72) Kaule, Wittich, Dr., W-8089 Emmering, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) G04G 7/02 (11) 0 455 183 B2
G04G 9/00

(25) De (26) De
(21) 91106884.9 (22) 27.04.1991
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.11.1991
(30) 04.05.1990 DE 9005073 U
(54) • *Autonome Funkuhr*
• *Autonomous radio-controlled clock*
• *Horloge radio-commandée autonome*
(73) JUNGHANS UHREN GMBH, Geissshaldenstrasse, 78713 Schramberg, DE
(72) Ganter, Wolfgang, W-7230 Schramberg, DE
Hodapp, Wolfram, W-7623 Schenkzell, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) H04N 1/04 (11) 0 583 982 B2

(25) En (26) En
(21) 93306515.3 (22) 18.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 23.02.1994
(30) 20.08.1992 US 932525
(54) • *Strahlsteuerungssensor für einen Rasterabta-ster*
• *Beam steering sensor for a raster scanner*
• *Détecteur de réglage de faisceau pour un dispositif de balayage*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Hubble III, Fred F., Rochester, New York 14617, US
Martin, James P., Rochester, New York 14624, US
Powers, Edward A., Penfield, New York 14526, US
Ossman, Kenneth R., Macedon, New York 14502, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

II.2(1)		(11) 0 675 234	(51) E03C 1/05	(11) 0 733 916	(51) G01V 3/12
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(11) 0 675 442	(51) G06F 12/02	(11) 0 739 291 (87) WO 95/19289	(51) B63H 25/46
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 679 452	(51) B21C 1/12	(11) 0 741 826 (87) WO 95/20707	(51) E04B 1/76
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 683 466	(51) G06F 17/60	(11) 0 742 073	(51) B23Q 7/00
	(11) 0 477 890	(51) G03F 7/20	(11) 0 684 777 (87) WO 94/07400	(11) 0 742 904 (87) WO 95/21383	(51) G01P 9/04
	(11) 0 503 785	(51) C07D 233/90	(11) 0 685 341	(11) 0 743 978 (87) WO 95/21908	(51) C11D 17/00
	(11) 0 509 090 (87) WO 92/08157	(51) G02B 27/00	(11) 0 690 775 (87) WO 93/12918	(11) 0 745 000 (87) WO 95/21700	(51) B05B 15/04
	(11) 0 517 224	(51) B62M 23/02	(11) 0 693 281	(11) 0 745 665	(51) C11D 17/04
	(11) 0 543 290	(51) B22D 11/10	(11) 0 693 308	(11) 0 745 721	(51) D21F 1/02
	(11) 0 545 912	(51) C07D 233/90	(11) 0 697 117 (87) WO 95/24665	(11) 0 745 722	(51) D21F 1/02
	(11) 0 557 043	(51) D06N 3/00	(11) 0 697 278	(11) 0 746 992	(51) A45D 40/26
	(11) 0 558 306	(51) G11B 27/28	(11) 0 701 494 (87) WO 94/27763	(11) 0 747 131	(51) B05B 11/00
	(11) 0 562 127 (87) WO 93/08596	(51) H01L 21/76	(11) 0 701 568 (87) WO 94/29336	(11) 0 747 222	(51) B41J 2/14
	(11) 0 570 829	(51) A61K 38/08	(11) 0 702 173	(11) 0 748 455 (87) WO 95/23345	(51) G01S 17/02
	(11) 0 571 531 (87) WO 92/14506	(51) A61M 25/00	(11) 0 704 552	(11) 0 751 323	(51) F16H 59/72
	(11) 0 579 039	(51) H04L 7/08	(11) 0 706 096	(11) 0 752 363	(51) B62D 25/08
	(11) 0 584 830	(51) G06K 7/10	(11) 0 709 714	(11) 0 752 814 (87) WO 95/19703	(51) C12N 15/00
	(11) 0 586 915	(51) G01N 33/566	(11) 0 710 297 (87) WO 95/01460	(11) 0 753 550 (87) WO 96/21699	(51) C09D 5/24
	(11) 0 588 617	(51) G02B 27/22	(11) 0 711 023	(11) 0 754 246 (87) WO 96/24697	(51) C21C 5/46
	(11) 0 602 259	(51) B61D 17/04	(11) 0 712 708	(11) 0 754 486	(51) B01D 46/44
	(11) 0 612 522	(51) A61K 31/195	(11) 0 713 725	(11) 0 755 182 (87) WO 96/25036	(51) A01J 5/04
	(11) 0 613 664	(51) A61B 17/60	(11) 0 714 996	(11) 0 755 684	(51) A61K 39/42
	(11) 0 615 780	(51) B01D 69/14	(11) 0 716 287	(11) 0 755 916	(51) C07C 227/00
	(11) 0 626 863 (87) WO 93/16732	(51) A61K 47/36	(11) 0 717 119	(11) 0 757 021 (87) WO 96/24560	(51) C03C 3/091
	(11) 0 632 303	(51) G02B 27/00	(11) 0 719 738	(11) 0 758 543	(51) A61F 13/15
	(11) 0 635 569	(51) C11D 17/00	(11) 0 720 073	(11) 0 760 869 (87) WO 95/32314	(51) C22C 19/03
	(11) 0 638 047 (87) WO 94/19273	(51) B66C 19/00	(11) 0 722 189	(11) 0 768 479	(51) F16H 39/14
	(11) 0 639 495	(51) B62K 23/06	(11) 0 723 272 (87) WO 96/02058	(11) 0 769 841	(51) H02K 37/16
	(11) 0 641 845	(51) C09D 5/24	(11) 0 726 319	(11) 0 769 919 (87) WO 96/01574	(51) A43B 3/14
	(11) 0 642 594 (87) WO 94/18349	(51) C22B 9/02	(11) 0 727 101 (87) WO 95/12904	(11) 0 770 329	(51) A21C 3/02
	(11) 0 645 456	(51) C12P 7/06	(11) 0 727 346	(11) 0 770 794 (87) WO 96/36822	(51) F16H 1/32
	(11) 0 648 849	(51) C22B 15/00	(11) 0 727 650	(11) 0 772 255	(51) H01Q 9/04
	(11) 0 648 886	(51) D06M 15/227	(11) 0 727 779	(11) 0 772 553 (87) WO 96/04178	(51) B65D 41/00
	(11) 0 649 054	(51) G03C 1/74	(11) 0 727 921	(11) 0 773 901 (87) WO 96/40581	(51) B65H 31/06
	(11) 0 650 215	(51) H01Q 5/00	(11) 0 728 576	(11) 0 775 558	(51) B27B 1/00
	(11) 0 655 757	(51) H01H 3/20	(11) 0 728 848	(11) 0 776 166 (87) WO 96/05736	(51) A23F 5/14
	(11) 0 661 263	(51) C07D 207/34	(11) 0 730 117		
	(11) 0 667 658	(51) H01R 43/048	(11) 0 730 636 (87) WO 95/14765		
	(11) 0 667 814 (87) WO 94/11186	(51) B32B 5/26	(11) 0 731 328		
	(11) 0 668 599	(51) H01H 1/02	(11) 0 732 639		
	(11) 0 673 934	(51) C07D 277/68	(11) 0 732 810		
	(11) 0 674 128	(51) F16K 15/02			

(11) 0 777 008	(51) D06H 1/02	(11) 0 810 192	(51) C07C 19/08	(11) 0 850 614	(51) A61F 9/007
(11) 0 777 312	(51) H02K 3/50	(87) WO 96/25379		(11) 0 852 639	(51) D21F 3/02
(11) 0 779 164	(51) B60C 11/12	(11) 0 810 219	(51) C07D 251/18	(87) WO 97/12094	
(11) 0 781 589	(51) B01D 53/52	(87) WO 96/25404		(11) 0 853 696	(51) D04B 15/50
(11) 0 782 198	(51) H01L 29/06	(11) 0 810 950	(51) B65D 33/30	(87) WO 97/13907	
(11) 0 783 591	(51) C21B 13/00	(87) WO 96/18549		(11) 0 854 304	(51) F16D 13/04
(87) WO 97/04136		(11) 0 811 141	(51) F26B 17/04	(11) 0 855 332	(51) B62D 5/06
(11) 0 784 116	(51) D06M 15/285	(87) WO 96/26403		(11) 0 856 600	(51) C30B 15/00
(11) 0 784 195	(51) F41B 11/20	(11) 0 812 032	(51) H01R 9/26	(11) 0 856 735	(51) G01N 33/80
(11) 0 784 503	(51) B01D 71/02	(11) 0 813 021	(51) F16M 11/32	(11) 0 857 117	(51) B60K 5/12
(87) WO 96/10453		(11) 0 815 718	(51) A01F 15/07	(87) WO 98/10950	
(11) 0 784 533	(51) B29C 45/14	(11) 0 817 238	(51) H01J 37/34	(11) 0 857 323	(51) G03G 15/00
(87) WO 96/11098		(11) 0 819 468	(51) B01J 23/888	(87) WO 97/16768	
(11) 0 785 123	(51) B61F 5/38	(11) 0 819 754	(51) C10M 137/10	(11) 0 857 893	(51) F16H 57/04
(11) 0 787 810	(51) C22B 21/00	(11) 0 820 654	(51) H02K 41/02	(11) 0 858 784	(51) A61F 2/06
(11) 0 790 206	(51) B65H 31/32	(87) WO 97/29535		(11) 0 858 979	(51) C04B 7/43
(11) 0 790 333	(51) C30B 15/14	(11) 0 820 862	(51) B41F 13/03	(11) 0 860 316	(51) B60K 31/10
(11) 0 790 544	(51) G05D 7/06	(11) 0 822 428	(51) G02B 6/34	(11) 0 860 864	(51) H01L 21/304
(11) 0 790 553	(51) G06F 9/44	(11) 0 822 924	(51) C03C 3/062	(11) 0 861 340	(51) D04H 1/04
(11) 0 791 762	(51) F16C 17/26	(87) WO 96/33139		(87) WO 96/37650	
(11) 0 792 215	(51) B60B 33/02	(11) 0 823 543	(51) F01L 1/02	(11) 0 862 741	(51) G01N 33/84
(87) WO 96/15000		(11) 0 825 636	(51) H01J 61/36	(87) WO 97/15832	
(11) 0 792 791	(51) B62D 51/02	(11) 0 826 398	(51) A63C 17/22	(11) 0 864 024	(51) E05B 55/04
(11) 0 792 853	(51) C04B 35/575	(11) 0 828 129	(51) F27D 3/00	(87) WO 97/20122	
(11) 0 792 882	(51) C07D 493/08	(11) 0 828 327	(51) H02G 1/08	(11) 0 864 572	(51) C07D 491/044
(11) 0 792 909	(51) C08K 5/29	(11) 0 830 125	(51) A61F 13/58	(87) WO 97/09330	
(11) 0 792 989	(51) E05D 7/10	(87) WO 96/40034		(11) 0 864 674	(51) D01H 5/38
(11) 0 793 734	(51) C22C 21/12	(11) 0 832 027	(51) B62D 55/30	(11) 0 866 639	(51) H05B 3/28
(87) WO 96/13617		(87) WO 97/00191		(11) 0 876 210	(51) B01J 23/22
(11) 0 794 263	(51) C21D 1/76	(11) 0 832 303	(51) C22B 3/42	(87) WO 97/23287	
(11) 0 798 105	(51) B29C 65/18	(87) WO 96/41027		(11) 0 876 440	(51) C09J 133/06
(11) 0 798 493	(51) F16H 59/02	(11) 0 834 389	(51) B29C 53/46	(87) WO 97/27261	
(11) 0 799 144	(51) B61H 11/14	(11) 0 836 901	(51) B22D 41/54	(11) 0 879 203	(51) B65H 45/22
(87) WO 96/19372		(11) 0 837 252	(51) F16B 5/06	(87) WO 97/28078	
(11) 0 799 338	(51) D02G 3/46	(11) 0 838 291	(51) B22D 41/26	(11) 0 879 264	(51) C08L 23/06
(87) WO 96/19603		(87) WO 97/31735		(87) WO 97/29152	
(11) 0 802 075	(51) B60G 7/02	(11) 0 838 392	(51) B63C 11/22	(11) 0 880 455	(51) B65D 1/32
(11) 0 803 011	(51) D21G 9/00	(11) 0 838 393	(51) G01S 7/03	(87) WO 97/29020	
(87) WO 97/18349		(11) 0 839 990	(51) F01L 1/047	(11) 0 880 481	(51) C04B 7/43
(11) 0 804 176	(51) A61K 31/04	(11) 0 840 808	(51) C22B 11/02	(87) WO 97/30003	
(87) WO 95/22964		(87) WO 97/05294		(11) 0 881 196	(51) C03B 37/012
(11) 0 807 357	(51) H04Q 3/52	(11) 0 841 014	(51) A43B 5/04	(11) 0 882 069	(51) C08F 2/14
(87) WO 96/23389		(11) 0 841 716	(51) H01R 4/02	(87) WO 97/31029	
(11) 0 808 444	(51) F26B 3/347	(11) 0 842 321	(51) D21C 9/10	(11) 0 882 076	(51) C08F 10/00
(87) WO 96/25638		(87) WO 97/06303		(87) WO 97/31038	
(11) 0 809 566	(51) B29C 41/14	(11) 0 843 606	(51) B21F 27/10	(11) 0 882 197	(51) F21V 21/10
(87) WO 97/22454		(87) WO 97/47409		(87) WO 97/33125	
(11) 0 809 682	(51) C09K 19/54	(11) 0 845 569	(51) E05D 15/06	(11) 0 883 581	(51) C03C 13/00
(87) WO 96/25470		(11) 0 846 094	(51) C07C 43/11	(87) WO 97/31870	
(11) 0 809 784	(51) F42C 13/00	(87) WO 97/00843		(11) 0 883 676	(51) C11D 7/06
(87) WO 96/18079		(11) 0 847 373	(51) C02F 1/00	(87) WO 97/32000	
		(87) WO 97/05063		(11) 0 884 379	(51) C10M 159/22
				(87) WO 97/29154	(51) C09B 19/00

(11) **0 886 119** (51) F41A 17/16
 (11) **0 887 307** (51) C01B 3/58
 (11) **0 889 808** (51) B60R 21/22
 (87) WO 97/35748
 (11) **0 892 236** (51) F27D 17/00
 (11) **0 893 066** (51) A23G 1/18
 (11) **0 896 508** (51) A23C 9/13
 (87) WO 97/34498
 (11) **0 901 364** (51) A61K 7/13
 (87) WO 97/44003
 (11) **0 902 733** (51) B22D 11/06
 (87) WO 97/47413
 (11) **0 906 082** (51) A61K 7/06
 (87) WO 97/46211
 (11) **0 909 262** (51) C03B 5/00
 (87) WO 97/45376
 (11) **0 909 279** (51) C08F 4/602
 (87) WO 98/01481
 (11) **0 914 207** (51) B01J 37/14
 (87) WO 98/04347
 (11) **0 915 827** (51) C07C 209/48
 (87) WO 98/04515
 (11) **0 919 145** (51) A41B 11/14
 (11) **0 925 232** (51) B65D 79/00
 (87) WO 98/10999
 (11) **0 927 207** (51) C08F 265/06
 (87) WO 98/13401
 (11) **0 928 273** (51) B65D 63/10
 (87) WO 98/07635
 (11) **0 928 360** (51) E21B 17/02
 (87) WO 98/12412
 (11) **0 929 854** (51) G05B 19/418
 (87) WO 98/14851
 (11) **0 930 503** (51) G01N 33/28
 (11) **0 930 681** (51) H02B 11/133
 (11) **0 931 120** (51) C09K 21/14
 (87) WO 98/22555
 (11) **0 931 696** (51) B60Q 1/072
 (11) **0 932 449** (51) B05B 11/00
 (87) WO 98/16322
 (11) **0 934 133** (51) B22D 11/06
 (87) WO 97/47411
 (11) **0 934 909** (51) C03B 37/027
 (11) **0 935 067** (51) F02N 15/06
 (11) **0 936 953** (51) B09C 1/10
 (87) WO 98/19801
 (11) **0 936 965** (51) B29C 45/28
 (87) WO 98/19847
 (11) **0 937 306** (51) H01H 5/02
 (87) WO 98/11575
 (11) **0 939 736** (51) B65G 47/14
 (87) WO 98/19945
 (11) **0 941 260** (51) C08F 220/24
 (87) WO 98/23657

(11) **0 941 633** (51) H05B 6/12
 (87) WO 98/24270
 (11) **0 943 030** (51) D06P 1/22
 (87) WO 98/24967
 (11) **0 944 401** (51) A61L 9/12
 (87) WO 98/23304
 (11) **0 944 411** (51) A61N 1/362
 (87) WO 98/25668
 (11) **0 944 516** (51) B62D 55/32
 (87) WO 98/26974
 (11) **0 944 560** (51) C04B 41/45
 (87) WO 98/27027
 (11) **0 945 942** (51) H02B 1/56
 (11) **0 946 264** (51) B01D 53/86
 (87) WO 98/15339
 (11) **0 946 374** (51) B44F 1/12
 (87) WO 99/24267
 (11) **0 946 952** (51) H01C 7/02
 (87) WO 98/16938
 (11) **0 947 125** (51) H05K 3/06
 (87) WO 98/28958
 (11) **0 949 252** (51) C07D 251/28
 (11) **0 951 341** (51) B01D 53/94
 (87) WO 98/26858
 (11) **0 951 408** (51) B60R 13/08
 (87) WO 98/30416
 (11) **0 960 285** (51) F16C 13/00
 (87) WO 98/36183
 (11) **0 962 897** (51) G07D 9/00
 (11) **0 970 961** (51) C07F 7/08
 (11) **0 982 209** (51) B60T 13/66
 (11) **0 983 920** (51) B60T 13/66
 (11) **0 987 483** (51) F16L 25/00
 (11) **0 994 872** (51) C07D 405/12
 (87) WO 98/56787
 (11) **1 000 178** (51) C21B 13/00
 (87) WO 99/01583
 (11) **1 006 334** (51) F41J 2/02
 (11) **1 019 809** (51) G06F 9/445
 (87) WO 99/32968
 (11) **1 027 407** (51) C10J 3/46
 (87) WO 99/21940

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) **0 373 969** (51) B07C 1/00
 (11) **0 414 373** (51) A61K 31/728
 (11) **0 415 296** (51) C12N 9/54
 (11) **0 455 183** (51) G04G 7/02
 (11) **0 466 118** (51) G03H 1/02

(11) **0 537 441** (51) G01B 5/255
 (11) **0 542 033** (51) C09B 67/20
 (11) **0 551 893** (51) B41M 5/00
 (11) **0 567 361** (51) B07B 1/46
 (11) **0 583 982** (51) H04N 1/04
 (11) **0 593 977** (51) C09K 3/14
 (11) **0 595 052** (51) A63G 27/00
 (11) **0 597 045** (51) C10G 11/05
 (11) **0 652 824** (51) B30B 11/00
 (11) **0 684 348** (51) E04B 1/94
 (11) **0 736 060** (51) C08J 9/10

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) **0 030 717** (51) H01B 13/14
 (84) GB 10.12.2000 (84) SE 12.12.1999
 (11) **0 164 115** (51) E05F 11/50
 (84) GB 05.06.2000
 (11) **0 268 615** (51) G07F 7/10
 (84) AT 24.06.1992
 (11) **0 269 601** (51) C12N 15/82
 (84) AT 08.09.1993
 (11) **0 281 324** (51) H01L 21/318
 (84) AT 19.07.2000
 (11) **0 292 246** (51) B27G 13/08
 (84) AT 18.05.2000 (84) BE 31.05.1997
 CH 06.09.1995 LI 06.09.1995
 GR 06.09.1995 LU 31.05.1996
 NL 01.12.1997
 (11) **0 328 111** (51) A61K 31/445
 (84) GB 19.04.2000
 (11) **0 335 197** (51) C08G 18/28
 (84) AT 17.03.2000 (84) BE 31.03.2000
 GB 17.03.2000
 (11) **0 337 696** (51) C23C 30/00
 (84) GB 10.04.2000
 (11) **0 338 028** (51) G09F 3/10
 (84) AT 11.05.2000
 (11) **0 353 294** (51) A61B 8/00
 (84) AT 30.08.2000
 (11) **0 358 708** (51) A61K 37/02
 (84) AT 13.05.2000
 (11) **0 370 094** (51) A47G 9/00
 (84) AT 12.04.2000 (84) LU 30.04.1998
 (11) **0 376 340** (51) E02D 33/00
 (84) FR 05.05.2000 (84) GB 08.03.2000
 (11) **0 394 769** (51) C08J 9/14
 (84) AT 12.04.2000 (84) GB 12.04.2000
 GR 07.01.1998 SE 07.04.1998
 (11) **0 398 795** (51) A01N 43/80

(11) 0 541 754 (84) FR 07.04.2000	(51) H03G 9/02 (84) GB 04.06.2000	(11) 0 556 011 (84) AT 05.07.2000	(51) B41J 29/387	(84) GB 01.04.2000	
(11) 0 543 223 (84) AT 19.07.2000	(51) H01L 21/225	(11) 0 556 087 (84) AT 04.08.1999 GB 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) C23F 11/12 (84) DE 05.11.1999 IE 04.08.1999	(11) 0 564 340 (84) AT 22.12.1999 GB 22.12.1999 IE 22.12.1999	(51) G01N 33/53 (84) BE 31.03.2000 PT 22.03.2000
(11) 0 543 811 (84) AT 12.07.2000	(51) A61K 31/415	(11) 0 558 008 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 GB 25.02.2000 PT 27.01.2000	(51) G06K 15/00 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 IE 25.02.2000	(11) 0 564 415 (84) GB 16.03.2000	(51) H01M 4/92
(11) 0 544 887 (84) AT 09.08.2000	(51) C12N 5/00	(11) 0 558 632 (84) AT 16.08.2000	(51) C12M 1/34	(11) 0 564 708 (84) AT 25.11.1999 CH 30.11.1999 GB 25.11.1999 NL 17.03.1999	(51) G06K 7/14 (84) BE 17.03.1999 LI 30.11.1999 IE 25.11.1999 PT 17.06.1999
(11) 0 545 290 (84) AT 23.08.2000	(51) C07D 477/00	(11) 0 558 965 (84) AT 16.08.2000	(51) C08G 63/664	(11) 0 564 897 (84) AT 26.07.2000	(51) H01L 27/02
(11) 0 545 894 (84) GB 30.03.2000	(51) A01C 17/00	(11) 0 559 090 (84) AT 09.08.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 564 953 (84) AT 29.03.1996 LI 31.03.1996 FR 29.11.1996 GR 28.12.1994 SE 30.03.1995	(51) A61M 13/00 (84) CH 31.03.1996 ES 01.04.1999 GB 29.03.2000 NL 01.10.1996
(11) 0 546 364 (84) FR 29.09.2000	(51) G05B 19/414 (84) GB 03.05.2000	(11) 0 559 594 (84) AT 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) G06T 7/60 (84) IE 09.06.1999	(11) 0 565 074 (84) DE 26.11.1999	(51) C09B 23/00 (84) GB 07.04.2000
(11) 0 546 412 (84) AT 30.11.1999 CH 30.11.1999 GB 30.11.1999	(51) G01N 33/42 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 01.12.1999	(11) 0 561 330 (84) IE 09.06.1999	(51) A61K 38/28	(11) 0 565 079 (84) FR 10.03.2000	(51) G11C 29/00 (84) GB 07.04.2000
(11) 0 548 858 (84) GB 24.05.2000	(51) G06K 19/18 (84) PT 24.08.2000	(11) 0 561 571 (84) GB 12.03.2000	(51) B23K 11/00	(11) 0 565 096 (84) BE 07.07.1999 GB 07.04.2000	(51) G03C 7/32 (84) FR 03.12.1999
(11) 0 550 420 (84) GB 28.03.2000	(51) H04N 5/12	(11) 0 561 620 (84) GB 17.03.2000	(51) H01L 21/48	(11) 0 565 848 (84) FR 10.03.2000	(51) G11B 7/00 (84) GB 05.03.2000
(11) 0 551 996 (84) AT 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) C09D 127/12 (84) IE 07.01.2000	(11) 0 561 850 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 401/14	(11) 0 566 183 (84) AT 26.07.2000	(51) H01L 27/098
(11) 0 552 975 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 IE 01.02.2000	(51) G01S 5/14 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 562 054 (84) AT 22.09.1999	(51) C07F 9/53 (84) GB 01.05.2000	(11) 0 566 374 (84) FR 05.05.2000	(51) G03C 1/89 (84) GB 14.04.2000
(11) 0 553 253 (84) AT 05.07.2000	(51) A61K 31/74	(11) 0 562 519 (84) AT 22.03.1999 CH 31.03.1999 DK 21.08.1996 GR 21.08.1996 LU 31.03.1997	(51) B60J 7/057 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 22.03.2000 IE 22.03.1999 PT 21.11.1996	(11) 0 566 461 (84) AT 04.08.1999	(51) A61F 2/16 (84) GB 09.04.2000
(11) 0 553 804 (84) FR 26.05.2000	(51) A61B 8/00 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 562 581 (84) GB 24.03.2000	(51) B60Q 1/068	(11) 0 566 801 (84) AT 18.11.1999 CH 30.11.1999 IE 18.11.1999	(51) C03C 25/02 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 31.05.2000
(11) 0 553 864 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 IE 29.01.2000	(51) A61N 1/39 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 562 607 (84) BE 31.03.2000	(51) H01Q 1/12 (84) GB 25.03.2000	(11) 0 567 083 (84) BE 01.09.1999 GB 20.04.2000	(51) G03C 1/005 (84) FR 28.01.2000
(11) 0 553 948 (84) BE 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) H04L 9/06 (84) IE 04.01.2000	(11) 0 562 622 (84) FR 31.12.1999	(51) H01Q 17/00 (84) GB 26.03.2000	(11) 0 567 090 (84) AT 26.07.2000	(51) C07D 267/14
(11) 0 554 010 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 IE 22.01.2000	(51) D21F 11/00 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 PT 29.07.1999	(11) 0 562 862 (84) AT 16.08.2000	(51) A61F 13/00	(11) 0 567 102 (84) AT 19.07.2000	(51) C12N 1/20
(11) 0 554 383 (84) AT 02.08.2000	(51) C12P 21/08	(11) 0 563 168 (84) AT 05.07.2000	(51) C07D 473/06	(11) 0 567 132 (84) GB 22.04.2000	(51) H01M 10/34
(11) 0 554 725 (84) IE 21.01.2000	(51) G05D 11/13 (84) PT 22.12.1999	(11) 0 563 172 (84) AT 12.07.2000	(51) C12N 15/11	(11) 0 567 717 (84) AT 02.08.2000	(51) G08B 13/183
(11) 0 555 098 (84) AT 26.05.1999 CH 26.05.1999 IE 05.02.2000	(51) G03F 7/32 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 563 774 (84) IE 19.05.1999	(51) H01H 71/46 (84) PT 19.08.1999	(11) 0 567 735 (84) AT 25.02.2000 MC 31.08.1999	(51) C03C 17/36 (84) IE 25.02.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 555 391 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 487/04	(11) 0 563 885 (84) FR 26.05.2000	(51) B62D 7/15 (84) GB 30.03.2000	(11) 0 567 976 (84) GB 26.04.2000	(51) A61M 25/10
(11) 0 555 780 (84) AT 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999	(51) A61M 25/00 (84) CH 29.09.1999 IE 05.02.2000	(11) 0 563 984 (84) GB 02.04.2000	(51) A61L 33/00	(11) 0 568 180 (84) GB 10.03.2000	(51) G06F 17/00 (84) PT 15.12.1999
(11) 0 555 979 (84) BE 12.05.1999 IE 02.02.2000	(51) G06F 13/12 (84) FR 08.10.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 564 099 (84) FR 07.07.2000	(51) C07H 15/203 (84) GB 09.05.2000	(11) 0 568 379 (84) AT 29.04.1999 IE 29.04.1999	(51) B01F 17/00 (84) GB 29.04.2000 NL 01.11.1999
		(11) 0 564 293 (84) AT 05.07.2000	(51) H01J 35/24		

(11) 0 568 666 (84) AT 20.11.1999	(51) A61N 5/06 (84) IE 24.02.1999	(84) AT 26.07.2000		IE 12.05.1999	PT 12.08.1999
(11) 0 569 014 (84) FR 13.07.2000	(51) G11C 29/00 (84) GB 16.05.2000	(11) 0 578 021 (84) GB 10.05.2000	(51) H04R 25/00	(11) 0 585 151 (84) AT 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A61K 38/00 (84) IE 05.01.2000
(11) 0 569 328 (84) FR 14.01.2000	(51) C08K 5/527 (84) GB 26.04.2000	(11) 0 578 712 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 DE 08.10.1999 GB 03.04.2000	(51) C12N 9/54 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 FR 03.12.1999	(11) 0 585 245 (84) GB 10.03.2000	(51) A61N 1/36
(11) 0 569 797 (84) CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) A61K 7/16 (84) LI 08.09.1999 GB 29.04.2000	(11) 0 578 756 (84) AT 30.08.2000	(51) A61F 9/00	(11) 0 586 324 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000 PT 02.03.2000	(51) A61L 29/00 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 GB 01.06.2000
(11) 0 570 605 (84) BE 16.08.1995 GB 16.05.2000 LU 31.05.1996	(51) B27G 21/00 (84) DK 16.08.1995 GR 16.08.1995 PT 16.11.1995	(11) 0 578 771 (84) FR 26.05.2000	(51) A61B 17/36 (84) GB 03.04.2000	(11) 0 586 501 (84) AT 21.12.1994 CH 30.06.1995 DK 21.12.1994 GR 21.12.1994 SE 21.03.1995	(51) A61K 7/06 (84) BE 30.06.1995 LI 30.06.1995 GB 03.06.2000 NL 01.01.2000
(11) 0 570 609 (84) GB 20.05.2000	(51) G03F 7/00	(11) 0 579 767 (84) AT 23.08.2000	(51) G01N 33/53		
(11) 0 570 714 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 GB 22.04.2000	(51) A61K 31/16 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 PT 02.12.1999	(11) 0 580 175 (84) GB 10.05.2000	(51) A61N 5/06		
(11) 0 571 960 (84) AT 25.05.2000	(51) G01N 21/15 (84) GB 25.05.2000	(11) 0 581 023 (84) GB 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) G01N 33/48 (84) IE 06.10.1999	(11) 0 586 585 (84) AT 05.07.2000	(51) C07D 471/04
(11) 0 572 056 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 GB 01.05.2000	(51) A61K 35/66 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 581 636 (84) GB 10.05.2000	(51) E03C 1/10 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 587 529 (84) FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) A45B 25/18 (84) GB 03.05.2000
(11) 0 572 135 (84) DE 02.12.1999 GB 10.05.2000	(51) H03L 7/099 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 581 946 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FR 30.06.2000 IE 25.02.2000 SE 02.05.2000	(51) F16K 47/04 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 GB 02.05.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 587 873 (84) AT 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) C12N 7/00 (84) IE 19.01.2000
(11) 0 572 769 (84) BE 31.03.2000	(51) A62D 3/00 (84) GB 18.03.2000	(11) 0 581 949 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 21.07.1999	(51) B22D 17/32 (84) CH 21.04.1999 IE 16.02.2000	(11) 0 589 771 (84) AT 16.08.2000	(51) G06K 19/077
(11) 0 572 887 (84) GB 24.05.2000	(51) C07D 249/06	(11) 0 582 136 (84) IE 17.11.1999	(51) A24C 5/18	(11) 0 590 037 (84) AT 19.07.2000	(51) B29C 45/52
(11) 0 573 021 (84) GB 02.06.2000	(51) G11B 7/14	(11) 0 582 646 (84) AT 23.08.2000	(51) G09B 5/00	(11) 0 592 664 (84) AT 05.07.2000	(51) C07D 277/44
(11) 0 573 060 (84) CH 09.02.2000 GB 03.06.2000	(51) G01N 33/497 (84) LI 09.02.2000	(11) 0 582 827 (84) AT 23.08.2000	(51) H03M 13/27	(11) 0 593 191 (84) AT 12.07.2000	(51) H04R 1/40
(11) 0 573 182 (84) BE 05.01.2000 GB 20.05.2000	(51) C22B 3/38 (84) FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 583 291 (84) AT 31.03.1999 FR 27.08.1999 NL 31.03.1999	(51) B23D 63/14 (84) BE 31.03.1999 GB 07.05.2000	(11) 0 593 506 (84) AT 27.03.1996 CH 31.05.1996 DK 27.03.1996 GR 27.03.1996	(51) C07C 229/12 (84) BE 31.05.1996 LI 31.05.1996 GB 21.05.2000 SE 27.06.1996
(11) 0 573 266 (84) FR 05.05.2000	(51) H01M 4/58 (84) GB 01.06.2000	(11) 0 583 364 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 GB 28.04.2000	(51) H01B 1/12 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999	(11) 0 593 746 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000 PT 19.04.2000	(51) A61F 13/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 GB 19.04.2000
(11) 0 573 306 (84) AT 16.08.2000	(51) A22C 13/00	(11) 0 583 420 (84) AT 24.04.2000	(51) C11D 3/386	(11) 0 594 935 (84) AT 12.07.2000	(51) C22C 38/42
(11) 0 573 659 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 513/14	(11) 0 583 482 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 IE 07.02.2000	(51) A61K 31/557 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 595 087 (84) AT 07.10.1999	(51) H04B 10/18
(11) 0 573 767 (84) AT 12.07.2000	(51) C12N 15/83	(11) 0 583 853 (84) GB 10.04.2000	(51) C23C 30/00	(11) 0 595 277 (84) AT 27.10.1999 CH 31.10.1999 IE 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) H04B 1/30 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 NL 17.03.1999
(11) 0 573 909 (84) GB 04.06.2000	(51) E05D 15/52	(11) 0 584 267 (84) AT 18.08.1999 DE 19.11.1999 GB 14.05.2000	(51) C12P 21/08 (84) BE 18.08.1999 FR 14.01.2000	(11) 0 595 278 (84) AT 27.10.1999 CH 31.10.1999 IE 27.10.1999	(51) H04B 1/30 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 04.11.1999
(11) 0 574 543 (84) AT 19.07.2000	(51) G02B 5/08	(11) 0 584 287 (84) AT 30.08.2000	(51) A61K 38/17	(11) 0 595 493 (84) AT 06.10.1999 LI 31.10.1999	(51) A61K 7/06 (84) CH 31.10.1999 GB 06.10.1999
(11) 0 575 476 (84) AT 23.08.2000	(51) D06M 13/13	(11) 0 585 146 (84) AT 12.05.1999	(51) C08F 2/32 (84) DE 13.08.1999	(11) 0 595 718 (84) AT 06.10.1999 LI 31.10.1999	(51) F24H 9/12
(11) 0 575 766 (84) GB 25.05.2000	(51) B65C 9/18				
(11) 0 576 297 (84) AT 30.08.2000	(51) G03F 7/20				
(11) 0 576 522 (84) AT 30.08.2000	(51) A61K 9/32				

(84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(84) IE 15.12.1999	IE 10.01.2000	PT 10.02.2000	(11) 0 611 083 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 IE 01.02.2000	(51) H04M 3/50 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 596 078 (84) AT 19.07.2000	(51) H04M 11/00	(11) 0 603 990 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 IE 10.01.2000	(51) B01J 21/16 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) 0 611 165 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 11.02.2000	(51) H03H 19/00 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 PT 21.10.1999
(11) 0 596 079 (84) AT 19.07.2000	(51) H04M 11/00	(11) 0 604 708 (84) GB 07.03.2000	(51) C12P 5/02	(11) 0 611 324 (84) FR 28.04.2000	(51) B01D 33/23 (84) GB 21.04.2000
(11) 0 596 312 (84) AT 19.10.1999	(51) C08G 18/79 (84) GB 19.10.1999	(11) 0 605 016 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 IE 10.01.2000	(51) A61F 13/26 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) 0 611 562 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) A61F 13/22 (84) CH 18.08.1999 IE 14.02.2000
(11) 0 596 373 (84) AT 23.08.2000	(51) B41J 2/21	(11) 0 605 312 (84) AT 12.07.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 611 820 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000 IE 15.02.2000	(51) C12M 1/26 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 GB 15.02.2000 PT 20.01.2000
(11) 0 596 375 (84) AT 26.10.1999 PT 21.07.1999	(51) C08G 18/63 (84) BE 31.10.1999	(11) 0 605 729 (84) AT 26.07.2000	(51) C07D 263/24	(11) 0 611 847 (84) IE 03.02.2000	(51) E01B 26/00
(11) 0 596 382 (84) AT 26.10.1999	(51) A47L 9/14 (84) IE 26.10.1999	(11) 0 605 890 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 IE 24.01.2000	(51) B65D 83/00 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) 0 612 046 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 GB 10.02.2000 PT 13.01.2000	(51) G07F 7/06 (84) CH 13.10.1999 FR 10.03.2000 IE 10.02.2000
(11) 0 596 584 (84) AT 03.11.1999 LI 30.11.1999 IE 17.03.1999	(51) G01R 31/312 (84) CH 30.11.1999 GB 03.11.1999	(11) 0 606 280 (84) IE 08.12.1999	(51) C12N 15/87 (84) PT 09.03.2000	(11) 0 612 533 (84) AT 17.11.1999 LI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) A61L 15/60 (84) CH 17.11.1999 IE 25.01.2000
(11) 0 596 876 (84) AT 09.08.2000	(51) A61K 7/42	(11) 0 606 728 (84) AT 30.08.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 612 611 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 DE 03.09.1999 GB 21.02.2000 PT 02.09.1999	(51) B32B 27/08 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 FR 29.10.1999 IE 21.02.2000
(11) 0 598 226 (84) AT 15.10.1999 CH 31.10.1999 FR 12.11.1999	(51) B65D 6/18 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(11) 0 606 881 (84) AT 12.05.1999 IE 11.01.2000	(51) C07K 7/64 (84) BE 12.05.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 612 864 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 IE 04.02.2000	(51) C25B 1/46 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 PT 06.08.1999
(11) 0 598 976 (84) AT 12.07.2000	(51) A61B 17/04	(11) 0 607 002 (84) AT 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) A23L 1/054 (84) IE 10.01.2000	(11) 0 613 122 (84) GB 08.03.2000	(51) G06K 13/08
(11) 0 599 124 (84) AT 09.11.1999 LI 30.11.1999	(51) H04N 7/32 (84) CH 30.11.1999 GB 09.11.1999	(11) 0 608 054 (84) CH 07.07.1999 IE 07.01.2000	(51) C08F 4/64 (84) LI 07.07.1999	(11) 0 613 235 (84) IE 04.02.2000	(51) H02P 7/00
(11) 0 599 325 (84) AT 25.11.1999 CH 30.11.1999 FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(51) C07H 23/00 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 03.03.1999	(11) 0 608 105 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 IE 18.01.2000	(51) B41J 2/21 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 613 419 (84) AT 19.07.2000	(51) B32B 27/32
(11) 0 600 197 (84) AT 26.07.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 608 344 (84) AT 13.10.1999 CH 31.10.1999 GB 13.10.1999	(51) G06F 11/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 13.10.1999	(11) 0 613 575 (84) AT 05.07.2000	(51) G06K 7/10
(11) 0 600 383 (84) AT 26.11.1999 LI 03.03.1999 GB 26.11.1999	(51) G03D 3/06 (84) CH 03.03.1999 FR 30.07.1999	(11) 0 608 389 (84) AT 19.07.2000	(51) H04M 11/10	(11) 0 614 064 (84) IE 24.02.2000	(51) F28F 9/02 (84) PT 02.12.1999
(11) 0 600 735 (84) AT 12.07.2000	(51) B41J 2/21	(11) 0 608 874 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 27.01.2000	(51) C23C 22/86 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 614 157 (84) IE 25.02.2000	(51) G06F 15/80
(11) 0 601 126 (84) AT 16.08.2000	(51) B63B 1/24	(11) 0 609 059 (84) AT 02.08.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 614 290 (84) AT 16.08.2000	(51) H04B 7/26
(11) 0 601 313 (84) AT 20.10.1999	(51) A61M 1/00	(11) 0 609 185 (84) CH 02.06.1999 IE 26.01.2000	(51) A01D 34/68 (84) LI 02.06.1999	(11) 0 614 948 (84) AT 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) C09C 1/02 (84) CH 18.08.1999 IE 23.02.2000
(11) 0 601 973 (84) AT 25.11.1999 CH 30.11.1999 FR 10.03.2000	(51) C07F 9/59 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 13.10.1999	(11) 0 609 280 (84) AT 07.10.1999 CH 31.10.1999 GB 07.10.1999	(51) C12N 15/24 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 07.10.1999	(11) 0 615 060 (84) GB 11.03.2000	(51) F02C 3/20
(11) 0 602 351 (84) AT 22.10.1999 LI 31.10.1999	(51) A61B 17/70 (84) CH 31.10.1999	(11) 0 609 880 (84) AT 09.08.2000	(51) G02B 5/124	(11) 0 615 280 (84) CH 22.09.1999	(51) H01L 21/00 (84) LI 22.09.1999
(11) 0 603 183 (84) GB 23.04.2000	(51) B29C 44/00	(11) 0 610 140 (84) AT 12.01.2000 GB 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C07D 403/12 (84) BE 28.02.2000 IE 04.02.2000		
(11) 0 603 358 (84) AT 16.08.2000	(51) H01L 21/324				
(11) 0 603 989 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999	(51) B01J 29/06 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999				

FR 18.02.2000	GB 09.03.2000	(84) AT 09.08.2000	(84) AT 06.10.1999	(84) GB 04.05.2000
(11) 0 615 686	(51) A01K 63/06	(11) 0 620 148	PT 06.01.2000	(51) F26B 9/08
(84) GB 16.03.2000		(84) GB 28.06.2000	(11) 0 624 768	(84) PT 22.03.2000
(11) 0 615 768	(51) A61M 25/06	(11) 0 620 462	(84) IE 22.12.1999	(51) A01G 1/12
(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	(84) GB 15.03.2000	(11) 0 625 003	(84) BE 06.05.1999
IE 21.01.2000	PT 15.03.2000	(11) 0 620 477	(84) AT 06.05.1999	LI 06.05.1999
(11) 0 615 952	(51) C01B 21/06	(84) FR 21.04.2000	CH 06.05.1999	FR 01.10.1999
(84) GB 10.03.2000		(11) 0 620 490	DE 07.08.1999	PT 06.08.1999
(11) 0 616 361	(51) H01L 21/285	(84) FR 28.01.2000	IE 21.01.2000	
(84) AT 12.07.2000		(11) 0 620 491	(11) 0 625 029	(51) A61B 17/36
(11) 0 616 452	(51) H04L 27/00	(84) FR 12.05.2000	(84) AT 16.06.1999	(84) BE 16.06.1999
(84) AT 13.10.1999	(84) CH 31.10.1999	(11) 0 620 573	CH 16.06.1999	LI 16.06.1999
LI 31.10.1999		(84) FR 25.02.2000	IE 28.01.2000	PT 16.09.1999
(11) 0 616 588	(51) B65D 35/22	(11) 0 621 022	(11) 0 625 062	(51) A63C 17/00
(84) AT 12.07.2000		(84) GB 22.04.2000	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999
(11) 0 616 646	(51) C21D 9/00	(11) 0 621 082	IE 03.02.2000	PT 12.08.1999
(84) AT 11.10.1999	(84) GB 13.01.1999	(84) AT 23.08.2000	(11) 0 625 211	(51) C12Q 1/68
IE 13.01.1999	PT 13.04.1999		(84) AT 06.10.1999	(84) BE 06.10.1999
(11) 0 616 768	(51) A01K 63/04	(11) 0 621 210	IE 04.02.2000	PT 06.01.2000
(84) GB 23.03.2000		(84) AT 07.07.1999	(11) 0 625 278	(51) G10L 5/02
(11) 0 616 857	(51) B07C 3/06	CH 07.07.1999	(84) AT 18.08.1999	(84) BE 18.08.1999
(84) GB 29.03.2000		GB 21.01.2000	CH 18.08.1999	LI 18.08.1999
(11) 0 617 024	(51) C07D 237/32	(11) 0 621 480	DE 19.11.1999	FR 14.01.2000
(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999	(84) AT 02.08.2000	GB 01.04.2000	
CH 28.07.1999	LI 28.07.1999	(11) 0 621 514	(11) 0 625 415	(51) B28C 7/04
DE 29.10.1999	FR 24.12.1999	(84) FR 24.12.1999	(84) GB 20.05.2000	
GB 12.02.2000	IE 12.02.2000	(11) 0 621 791	(11) 0 625 514	(51) C07D 241/26
PT 28.10.1999		(84) AT 30.08.2000	(84) AT 25.08.1999	(84) DE 26.11.1999
(11) 0 617 049	(51) C07K 1/18	(11) 0 621 880	GB 10.05.2000	IE 25.08.1999
(84) CH 01.09.1999	(84) LI 01.09.1999	(84) AT 08.09.1999	PT 25.11.1999	
FR 28.01.2000	GB 22.03.2000	IE 21.01.2000	(11) 0 625 515	(51) C07D 249/12
(11) 0 617 112	(51) C10G 9/16	(11) 0 622 172	(84) GB 04.05.2000	
(84) BE 31.03.2000	(84) GB 21.03.2000	(84) GB 24.05.2000	(11) 0 625 538	(51) C08J 3/205
(11) 0 617 319	(51) G03C 1/005	(11) 0 622 785	(84) GB 18.05.2000	
(84) FR 03.03.2000	(84) GB 21.03.2000	(84) FR 24.12.1999	(11) 0 625 562	(51) C10J 3/54
(11) 0 617 359	(51) G06F 7/60	(11) 0 623 070	(84) FR 14.01.2000	(84) GB 04.05.2000
(84) AT 30.06.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) CH 15.09.1999	(11) 0 625 761	(51) G06T 3/40
IE 30.06.1999	PT 30.09.1999	IE 21.01.2000	(84) AT 26.07.2000	
(11) 0 618 304	(51) C23C 8/26	(11) 0 623 441	(11) 0 625 881	(51) A47K 13/14
(84) AT 15.04.2000		(84) GB 22.03.2000	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999
(11) 0 618 509	(51) G03G 7/00	(11) 0 623 692	CH 21.07.1999	LI 21.07.1999
(84) AT 19.07.2000		(84) AT 24.11.1999	DE 22.10.1999	FR 17.12.1999
(11) 0 618 719	(51) H04N 3/15	(11) 0 623 694	GB 10.02.2000	IE 10.02.2000
(84) GB 24.03.2000		(84) AT 02.05.2000	PT 21.10.1999	
(11) 0 618 735	(51) H04N 7/14	MC 30.11.1997	(11) 0 625 886	(51) A61B 17/04
(84) BE 31.03.2000	(84) GB 29.03.2000	(11) 0 623 893	(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999
(11) 0 618 827	(51) A63B 69/36	(84) GB 06.05.2000	CH 15.09.1999	LI 15.09.1999
(84) AT 23.08.2000		(11) 0 624 042	FR 11.02.2000	GB 10.02.2000
(11) 0 618 844	(51) B02C 19/00	(84) AT 09.08.2000	IE 10.02.2000	PT 15.12.1999
(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999	(11) 0 624 109	(11) 0 626 059	(51) F27D 1/00
FR 31.12.1999	IE 04.01.2000	(84) DE 05.11.1999	(84) AT 17.11.1999	(84) BE 17.11.1999
PT 04.11.1999		IE 25.01.2000	CH 17.11.1999	LI 17.11.1999
(11) 0 619 265	(51) B66C 23/70	(11) 0 624 112	FR 14.04.2000	GB 17.02.2000
(84) GB 31.05.2000	(84) PT 31.08.2000	(84) IE 27.01.2000	IE 08.02.2000	PT 17.02.2000
(11) 0 619 309	(51) C07D 233/32	(11) 0 624 321	(11) 0 626 114	(51) H04B 1/50
(84) AT 12.07.2000		(84) IE 02.02.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
(11) 0 619 524	(51) G03F 7/11	(11) 0 624 456	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000
(84) BE 04.08.1999	(84) GB 05.04.2000	(84) GB 28.04.2000	FR 09.06.2000	IE 14.02.2000
(11) 0 619 709	(51) A45D 40/26	(11) 0 624 477	PT 12.04.2000	
			(11) 0 626 180	(51) A61M 16/00
			(84) IE 04.08.1999	(84) PT 04.11.1999
			(11) 0 626 273	(51) B41N 3/03
			(84) GB 21.05.2000	

(11) 0 626 547 (84) AT 12.07.2000	(51) F27B 3/04	(11) 0 629 973 (84) AT 12.07.2000	(51) G06K 15/02	(11) 0 636 158 (84) IE 28.01.2000	(51) C08J 9/00 (84) PT 30.06.1999
(11) 0 626 549 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) F27D 3/15 (84) GB 03.05.2000	(11) 0 630 875 (84) FR 31.12.1999	(51) C04B 35/83 (84) GB 26.04.2000	(11) 0 636 187 (84) AT 30.08.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 626 713 (84) AT 30.08.2000	(51) H01H 71/24	(11) 0 631 489 (84) BE 31.03.2000 PT 15.03.2000	(51) A61B 5/03 (84) IE 15.12.1999	(11) 0 636 886 (84) AT 30.08.2000	(51) G01N 33/96
(11) 0 626 820 (84) IE 19.02.2000	(51) A61B 5/0408 (84) PT 27.01.2000	(11) 0 631 501 (84) AT 30.08.2000	(51) A61K 35/78	(11) 0 637 130 (84) FR 05.05.2000	(51) H03G 3/20 (84) GB 08.03.2000
(11) 0 626 836 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 IE 04.02.2000	(51) A61F 5/04 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 631 547 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 GB 23.02.2000 PT 18.11.1999	(51) B60T 7/20 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000 IE 23.02.2000	(11) 0 637 768 (84) AT 06.10.1999	(51) G02B 6/44 (84) IE 06.10.1999
(11) 0 627 045 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 IE 17.02.2000	(51) F02B 27/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 631 558 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 IE 13.01.2000	(51) B65D 35/22 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 637 929 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000 PT 19.04.2000	(51) A47L 15/14 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 GB 19.04.2000
(11) 0 627 154 (84) FR 09.06.2000	(51) H04Q 7/08 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 631 644 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 23.02.2000	(51) A47F 3/04 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 637 931 (84) AT 09.08.2000	(51) A61B 5/12
(11) 0 627 244 (84) GB 31.05.2000	(51) A62D 1/00	(11) 0 632 317 (84) GB 24.05.2000	(51) G03B 27/46	(11) 0 637 986 (84) FR 31.03.2000	(51) B01D 37/00 (84) GB 28.04.2000
(11) 0 627 275 (84) AT 12.07.2000	(51) B22D 11/06	(11) 0 632 636 (84) BE 31.03.2000 IE 20.10.1999	(51) H04M 11/06 (84) GB 07.03.2000 PT 20.01.2000	(11) 0 638 079 (84) GB 28.04.2000	(51) C07D 471/04
(11) 0 627 388 (84) AT 19.07.2000	(51) C03B 5/027	(11) 0 632 813 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000 IE 11.02.2000	(51) C07H 7/02 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 GB 15.03.2000 PT 15.03.2000	(11) 0 638 481 (84) AT 21.05.1997 DK 21.05.1997 IE 08.08.1997 MC 28.02.1998 SE 21.08.1997	(51) B65D 5/20 (84) BE 21.05.1997 GR 21.05.1997 LU 31.08.1997 PT 21.08.1997
(11) 0 627 707 (84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) G06K 19/077 (84) IE 15.12.1999	(11) 0 633 261 (84) AT 21.04.1999 PT 22.07.1999	(51) C07D 417/06 (84) IE 06.01.2000	(11) 0 638 653 (84) GB 12.04.2000	(51) C21D 8/02
(11) 0 627 854 (84) GB 03.06.2000	(51) H04N 5/92	(11) 0 633 519 (84) AT 23.08.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 639 114 (84) AT 09.08.2000	(51) B01L 3/00
(11) 0 628 041 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 417/14	(11) 0 633 755 (84) AT 30.08.2000	(51) A61F 2/02	(11) 0 639 252 (84) FR 15.10.1999 IE 19.05.1999	(51) F16L 55/11 (84) GB 19.05.1999 PT 19.08.1999
(11) 0 628 046 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) C07D 487/04 (84) IE 12.05.1999	(11) 0 633 867 (84) AT 02.04.2000	(51) C03B 33/09 (84) GB 02.04.2000	(11) 0 639 257 (84) GB 07.05.2000	(51) F27D 3/02
(11) 0 628 057 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000 IE 05.02.2000	(51) C07K 16/28 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 GB 05.02.2000 PT 20.01.2000	(11) 0 634 014 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 IE 01.02.2000	(51) G01N 33/94 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 639 411 (84) AT 22.03.2000 IE 03.06.1998	(51) B21C 37/08 (84) GB 22.03.2000 SE 03.09.1998
(11) 0 628 167 (84) AT 23.08.2000	(51) G01N 33/96	(11) 0 634 084 (84) FR 28.07.2000	(51) H04R 25/00 (84) GB 01.06.2000	(11) 0 639 668 (84) GB 14.06.2000	(51) D21F 5/04
(11) 0 628 271 (84) IE 06.10.1999	(51) A47F 3/00 (84) PT 06.01.2000	(11) 0 634 537 (84) FR 12.05.2000 IE 15.12.1999	(51) E04F 13/06 (84) GB 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) 0 639 948 (84) AT 28.04.1999 PT 29.07.1999	(51) A47F 3/04 (84) IE 28.04.1999
(11) 0 628 691 (84) GB 20.05.2000	(51) E05D 15/52	(11) 0 635 018 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 IE 10.02.2000	(51) C07D 471/04 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) 0 640 357 (84) AT 24.11.1999 LI 24.11.1999	(51) A61M 16/12 (84) CH 24.11.1999 GB 01.06.2000
(11) 0 628 850 (84) GB 21.05.2000	(51) G03B 17/30	(11) 0 635 026 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 FR 07.04.2000 PT 10.02.2000	(51) C07K 5/06 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 GB 02.04.2000	(11) 0 640 490 (84) AT 12.07.2000	(51) B41J 29/00
(11) 0 628 933 (84) GB 24.05.2000	(51) G07F 7/06	(11) 0 636 023 (84) BE 31.03.2000	(51) A61K 31/155 (84) GB 24.03.2000	(11) 0 641 174 (84) AT 09.08.2000	(51) A61B 5/04
(11) 0 629 138 (84) AT 09.08.2000	(51) A62D 3/00	(11) 0 636 668 (84) AT 02.04.2000	(51) G01N 33/94 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 641 204 (84) AT 16.08.2000	(51) C07J 73/00
(11) 0 629 578 (84) AT 30.08.2000	(51) C01B 3/40	(11) 0 641 283 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 GB 16.03.2000	(51) C07K 5/06 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 GB 02.04.2000	(11) 0 641 443 (84) AT 09.08.2000	(51) C07J 73/00
(11) 0 629 712 (84) AT 09.08.2000	(51) C22B 1/06	(11) 0 641 283 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 GB 16.03.2000	(51) B41F 13/56 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999	(11) 0 641 443 (84) AT 09.08.2000	(51) B41F 13/56 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999
(11) 0 629 778 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.1999 GB 29.03.2000	(51) F04C 29/10 (84) CH 31.03.1999 FR 30.11.1999 NL 01.10.1999	(11) 0 636 023 (84) BE 31.03.2000	(51) A61K 31/155 (84) GB 24.03.2000	(11) 0 641 443 (84) AT 09.08.2000	(51) G01N 33/86

(84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 GB 09.04.2000	(84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999	(11) 0 647 699 (84) AT 07.10.1999 LI 31.10.1999 GB 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) C10G 9/16 (84) CH 31.10.1999 FR 21.05.1999 IE 23.12.1998	FR 06.08.1999 NL 10.03.1999	GB 10.03.1999
(11) 0 641 450 (84) GB 21.05.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 647 763 (84) FR 26.05.2000	(51) E21B 33/06 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 652 297 (84) AT 08.11.1999 CH 30.11.1999 PT 26.08.1999	(51) C22C 38/06 (84) BE 30.11.1999 IE 26.05.1999 LI 30.11.1999
(11) 0 641 509 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 GB 19.05.2000	(51) H05B 3/10 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 647 862 (84) GB 17.03.2000	(51) G02B 6/12	(11) 0 652 977 (84) AT 23.08.2000	(51) C22B 1/00
(11) 0 642 343 (84) AT 30.08.2000	(51) A61K 31/435	(11) 0 648 250 (84) GB 27.05.2000	(51) C09K 5/04	(11) 0 653 136 (84) AT 05.07.2000	(51) H04M 19/00
(11) 0 642 519 (84) AT 09.08.2000	(51) C07F 9/38	(11) 0 648 252 (84) AT 12.07.2000	(51) C09K 5/04	(11) 0 653 765 (84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) H01F 27/40 (84) IE 15.12.1999
(11) 0 642 545 (84) GB 26.05.2000	(51) C08G 67/02	(11) 0 648 301 (84) GB 27.05.2000	(51) E04B 2/72	(11) 0 654 070 (84) IE 15.09.1999	(51) C09J 123/02
(11) 0 642 823 (84) AT 26.07.2000	(51) B01D 61/14	(11) 0 648 703 (84) AT 18.10.1999	(51) B66B 5/18	(11) 0 654 071 (84) AT 23.08.2000	(51) C09J 133/08
(11) 0 643 035 (84) FR 28.01.2000	(51) C07C 65/21 (84) GB 25.03.2000	(11) 0 649 317 (84) AT 23.08.2000	(51) A61M 39/00	(11) 0 654 163 (84) AT 26.07.2000	(51) G01H 1/00
(11) 0 643 365 (84) AT 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) G06K 15/00 (84) IE 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 649 446 (84) AT 15.12.1999	(51) C08L 61/00 (84) IE 15.12.1999	(11) 0 654 259 (84) AT 23.08.2000	(51) A61K 7/06
(11) 0 643 583 (84) AT 26.07.2000	(51) A61K 38/00	(11) 0 649 567 (84) AT 30.08.2000	(51) H01L 27/148	(11) 0 655 018 (84) GB 18.04.2000	(51) B21C 23/22
(11) 0 643 693 (84) BE 31.01.2000 IE 11.01.2000	(51) C07D 207/06 (84) GB 11.01.2000	(11) 0 649 580 (84) FR 10.03.2000	(51) H04B 1/10 (84) GB 06.05.2000	(11) 0 655 206 (84) AT 04.11.1999	(51) A43B 13/14 (84) SE 05.11.1999
(11) 0 643 834 (84) AT 16.08.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 649 597 (84) AT 20.10.1999 IE 03.03.1999 PT 04.06.1999	(51) A23G 1/26 (84) FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(11) 0 655 420 (84) AT 26.07.2000	(51) C02F 3/10
(11) 0 644 273 (84) AT 19.07.2000	(51) C23C 14/35	(11) 0 649 621 (84) BE 31.03.2000 GB 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) A47G 33/12 (84) FR 18.02.2000 IE 22.09.1999	(11) 0 655 470 (84) AT 17.11.1999 CH 30.11.1999 IE 17.11.1999	(51) C08F 226/06 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 644 796 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 GB 28.05.2000	(51) B01D 59/44 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 649 652 (84) AT 12.10.1999 CH 31.10.1999 GB 12.10.1999	(51) A61K 9/70 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 02.06.1999	(11) 0 655 608 (84) AT 19.10.1999 CH 31.10.1999	(51) G01D 9/10 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999
(11) 0 644 820 (84) AT 02.08.2000	(51) B28B 11/08	(11) 0 650 306 (84) AT 12.07.2000	(51) H04Q 7/32	(11) 0 655 719 (84) GB 19.05.2000	(51) G08B 13/24
(11) 0 644 921 (84) AT 16.08.2000	(51) C09K 5/04	(11) 0 650 312 (84) AT 12.07.2000	(51) H05B 41/16	(11) 0 655 961 (84) AT 12.07.2000	(51) B23K 35/34
(11) 0 644 972 (84) AT 16.08.2000	(51) E04F 13/08	(11) 0 650 448 (84) AT 26.07.2000	(51) B65D 75/00	(11) 0 656 175 (84) AT 25.11.1999 FR 03.09.1999 LI 30.11.1999	(51) A22C 11/02 (84) CH 30.11.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 645 052 (84) AT 16.08.2000	(51) H01L 29/24	(11) 0 650 515 (84) GB 18.05.2000	(51) C09K 17/00	(11) 0 656 177 (84) GB 17.05.2000	(51) A23L 1/217 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 645 378 (84) AT 23.08.2000	(51) C07D 281/10	(11) 0 650 763 (84) AT 06.10.1999 FR 30.04.1999	(51) B02C 23/08 (84) BE 31.10.1999	(11) 0 656 380 (84) AT 19.11.1999 CH 30.11.1999 GB 19.11.1999 SE 20.11.1999	(51) C08G 18/10 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 19.11.1999
(11) 0 646 132 (84) IE 11.08.1999	(51) C07K 14/47	(11) 0 650 886 (84) AT 26.10.1999 CH 31.10.1999 FR 18.02.2000	(51) B62M 11/06 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 22.09.1999	(11) 0 656 381 (84) AT 22.11.1999 CH 30.11.1999 GB 22.11.1999 SE 23.11.1999	(51) C08G 18/10 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 22.11.1999
(11) 0 646 193 (84) AT 24.06.1998 GB 11.04.2000 MC 31.10.1999	(51) D04H 13/00 (84) FR 31.12.1999 IE 24.06.1998 PT 24.09.1998	(11) 0 651 143 (84) AT 18.10.1999 CH 31.10.1999 FR 17.09.1999 PT 23.07.1999	(51) F02B 77/04 (84) BE 21.04.1999 LI 31.10.1999 IE 18.10.1999	(11) 0 656 432 (84) AT 09.10.1999 CH 31.10.1999 NL 10.03.1999	(51) C25D 5/02 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999
(11) 0 646 430 (84) AT 02.08.2000	(51) B22D 11/10	(11) 0 651 704 (84) GB 11.05.2000	(51) B60N 2/02	(11) 0 656 515 (84) AT 10.10.1999 LI 31.10.1999	(51) F26B 21/06 (84) CH 31.10.1999 FR 31.12.1999
(11) 0 647 099 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000 PT 19.04.2000	(51) A22C 25/08 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 GB 30.04.2000	(11) 0 652 295 (84) AT 10.11.1999	(51) C22B 21/00 (84) BE 30.11.1999		

GB 04.08.1999		(84) BE 28.04.1999 PT 29.07.1999	(84) IE 05.01.2000	(11) 0 664 757 (84) AT 16.08.2000	(51) B64C 21/00
(11) 0 656 684 (84) AT 22.11.1999 LI 30.11.1999	(51) H03B 5/12 (84) CH 30.11.1999	(11) 0 662 458 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 DE 29.07.1999 GB 09.01.2000 PT 29.07.1999	(51) C03C 17/42 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 FR 24.09.1999 IE 09.01.2000	(11) 0 664 759 (84) IE 03.11.1999	(51) B65D 5/74 (84) PT 03.02.2000
(11) 0 657 261 (84) AT 30.08.2000	(51) B28C 7/04	(11) 0 662 478 (84) GB 17.05.2000	(51) C07F 5/02	(11) 0 664 953 (84) AT 28.04.1999 PT 29.07.1999	(51) A01N 1/02 (84) IE 26.01.2000
(11) 0 657 481 (84) AT 23.11.1999 CH 30.11.1999 GB 23.11.1999 SE 24.11.1999	(51) C08G 18/08 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 23.11.1999	(11) 0 663 010 (84) AT 09.08.2000	(51) C12N 15/31	(11) 0 665 027 (84) BE 31.01.2000 IE 28.01.2000 PT 15.03.2000	(51) A61M 5/145 (84) GB 15.12.1999 NL 01.08.2000
(11) 0 658 303 (84) GB 31.05.2000	(51) A01K 39/012 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 663 089 (84) AT 30.08.2000	(51) G06F 17/00	(11) 0 665 218 (84) AT 16.11.1999 NL 24.03.1999	(51) C07C 311/39 (84) BE 30.11.1999
(11) 0 658 636 (84) IE 29.12.1999	(51) C23F 11/18 (84) PT 29.03.2000	(11) 0 663 139 (84) AT 12.07.2000	(51) H05B 41/16	(11) 0 665 238 (84) AT 09.08.2000	(51) C07J 5/00
(11) 0 658 699 (84) AT 23.08.2000	(51) F16D 66/02	(11) 0 663 150 (84) AT 06.10.1999 IE 13.01.2000	(51) A21C 3/06 (84) BE 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 666 011 (84) AT 02.08.2000	(51) H04Q 7/38
(11) 0 658 924 (84) AT 12.07.2000	(51) H01L 21/00	(11) 0 663 252 (84) FR 25.02.2000	(51) B23B 29/02 (84) GB 13.03.2000	(11) 0 666 069 (84) AT 16.08.2000	(51) A61F 2/36
(11) 0 659 374 (84) GB 14.06.2000	(51) A61F 7/00	(11) 0 663 299 (84) AT 30.08.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 666 554 (84) BE 19.05.1999	(51) G09F 7/04 (84) IE 04.02.2000
(11) 0 659 935 (84) GB 17.05.2000	(51) D21H 23/50 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 663 393 (84) GB 05.07.2000	(51) C07D 207/12	(11) 0 666 653 (84) AT 12.01.2000 IE 03.02.2000	(51) H03M 9/00 (84) BE 12.01.2000 PT 12.04.2000
(11) 0 659 938 (84) AT 30.08.2000	(51) E01D 19/10	(11) 0 663 421 (84) GB 28.04.1999 PT 29.07.1999	(51) C08K 3/04 (84) IE 28.04.1999	(11) 0 666 844 (84) AT 23.08.2000	(51) C07C 323/25
(11) 0 659 954 (84) AT 12.07.2000	(51) E04F 13/08	(11) 0 663 445 (84) BE 31.01.2000 IE 11.01.2000	(51) C12N 15/71 (84) GB 11.01.2000	(11) 0 666 845 (84) AT 19.07.2000	(51) C07C 403/24
(11) 0 660 059 (84) AT 23.11.1999 LI 30.11.1999 PT 09.09.1999	(51) F26B 9/10 (84) CH 30.11.1999 FR 05.11.1999	(11) 0 663 512 (84) AT 25.10.1999 CH 31.10.1999 IE 07.04.1999	(51) E21D 20/02 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 667 086 (84) AT 05.07.2000	(51) H04Q 7/32
(11) 0 660 149 (84) AT 23.08.2000	(51) G02B 6/44	(11) 0 663 776 (84) AT 26.07.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 667 331 (84) AT 08.12.1999 IE 07.02.2000	(51) C07C 45/38 (84) BE 28.02.2000 PT 09.03.2000
(11) 0 660 299 (84) GB 17.05.2000	(51) G10L 19/00 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 663 922 (84) IE 03.11.1999	(51) H07H 19/10 (84) PT 03.02.2000	(11) 0 667 968 (84) GB 28.06.2000	(51) G04G 15/00
(11) 0 661 108 (84) AT 25.11.1999 LI 30.11.1999 PT 03.02.2000	(51) B07C 5/342 (84) CH 30.11.1999 IE 03.11.1999	(11) 0 663 999 (84) AT 06.10.1999 IE 06.10.1999	(51) G01N 27/49 (84) GB 06.10.1999	(11) 0 668 059 (84) AT 05.01.2000 IE 16.02.2000	(51) A61B 17/76 (84) BE 05.01.2000 PT 05.04.2000
(11) 0 661 136 (84) GB 10.05.2000	(51) B24B 33/02	(11) 0 664 136 (84) GB 08.03.2000	(51) A61M 5/28	(11) 0 668 069 (84) AT 30.08.2000	(51) A61K 6/04
(11) 0 661 162 (84) AT 12.07.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 664 203 (84) FR 28.04.2000	(51) B29C 65/08 (84) GB 31.03.2000	(11) 0 668 145 (84) AT 05.07.2000	(51) B29C 61/08
(11) 0 661 324 (84) GB 12.07.2000	(51) C08G 59/68	(11) 0 664 221 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 17.01.2000	(51) B41J 19/18 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 668 149 (84) GB 15.03.2000	(51) B30B 9/30
(11) 0 661 625 (84) AT 21.10.1999 CH 31.10.1999 IE 08.11.1999 SE 22.10.1999	(51) G06F 9/38 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 NL 01.05.2000	(11) 0 664 273 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 05.01.2000	(51) B66F 9/24 (84) BE 31.01.2000 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) 0 668 344 (84) GB 17.05.2000	(51) C11D 3/12
(11) 0 662 252 (84) FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) H01M 8/24 (84) IE 15.09.1999	(11) 0 664 394 (84) GB 19.07.2000	(51) F04C 2/08	(11) 0 668 624 (84) GB 03.05.2000	(51) H01P 1/26
(11) 0 662 300 (84) BE 04.08.1999 IE 05.01.2000	(51) A47K 3/00 (84) FR 31.12.1999	(11) 0 664 579 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FR 17.09.1999 IE 18.01.2000	(51) H01R 17/12 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 GB 18.01.2000 PT 23.07.1999	(11) 0 668 797 (84) AT 20.10.1999	(51) B05B 1/18
(11) 0 662 379 (84) AT 14.11.1999 SE 15.11.1999	(51) B29B 17/02 (84) GB 14.11.1999	(11) 0 664 394 (84) GB 19.07.2000	(51) F04C 2/08	(11) 0 668 826 (84) AT 30.08.2000	(51) B60L 11/12
(11) 0 662 445 (84) AT 14.11.1999 SE 15.11.1999	(51) B66B 5/04	(11) 0 664 394 (84) GB 19.07.2000	(51) F04C 2/08	(11) 0 668 914 (84) AT 16.08.2000	(51) C12N 15/27
		(11) 0 664 394 (84) GB 19.07.2000	(51) F04C 2/08	(11) 0 669 193 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 IE 12.01.2000	(51) B29B 7/44 (84) CH 26.05.1999 GB 12.01.2000 PT 26.08.1999

(11) 0 669 277 (84) AT 28.04.1999 GB 28.04.1999 PT 29.07.1999	(51) B66C 1/12 (84) DE 29.07.1999 IE 28.04.1999	FR 30.06.2000 PT 02.05.2000	GB 02.05.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 675 140 (84) AT 09.08.2000	(51) C08F 36/04
(11) 0 670 128 (84) BE 31.01.2000 IE 01.09.1999	(51) A47C 23/06 (84) GB 01.09.1999 PT 02.12.1999	(11) 0 672 388 (84) AT 22.12.1999 LI 22.12.1999	(51) A61B 17/70 (84) CH 22.12.1999 IE 24.01.2000	(11) 0 675 175 (84) GB 31.05.2000	(51) C09C 1/00
(11) 0 670 223 (84) AT 12.07.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 672 425 (84) AT 16.06.1999 GB 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) A61L 9/12 (84) DE 17.09.1999 IE 16.06.1999	(11) 0 675 237 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) E03F 3/04 (84) GB 17.05.2000
(11) 0 670 353 (84) AT 04.08.1999 LI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) C08L 27/16 (84) CH 04.08.1999 IE 23.02.2000	(11) 0 672 451 (84) GB 13.03.2000	(51) B01J 23/22	(11) 0 675 285 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) F03D 1/06 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 GB 15.03.2000
(11) 0 670 484 (84) AT 23.08.2000	(51) G01N 15/02	(11) 0 672 468 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 IE 12.01.2000	(51) B07C 5/342 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 675 300 (84) GB 21.06.2000	(51) F16H 25/22
(11) 0 670 555 (84) AT 26.07.2000	(51) G06K 1/12	(11) 0 672 551 (84) GB 08.03.2000	(51) B60H 1/34	(11) 0 675 469 (84) GB 17.05.2000	(51) G08B 25/10
(11) 0 670 563 (84) AT 09.08.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 672 834 (84) FR 29.09.2000	(51) F15C 4/00 (84) GB 03.05.2000	(11) 0 675 534 (84) GB 01.06.2000	(51) H01L 21/762
(11) 0 670 565 (84) BE 31.03.2000	(51) G08G 1/09 (84) GB 05.04.2000	(11) 0 672 844 (84) AT 16.03.2000 IT 18.06.1997	(51) F16G 11/00 (84) GB 16.03.2000	(11) 0 675 563 (84) AT 12.07.2000	(51) H01Q 21/20
(11) 0 670 701 (84) AT 05.07.2000	(51) A61F 2/14	(11) 0 673 264 (84) GB 28.06.2000	(51) A61M 15/00 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 675 679 (84) AT 08.09.1999 GB 06.01.2000 PT 09.12.1999	(51) A01L 1/00 (84) BE 08.09.1999 IE 06.01.2000
(11) 0 670 776 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 20.01.2000	(51) B32B 3/12 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 673 273 (84) BE 29.12.1999 IE 18.02.2000	(51) A63C 17/14 (84) GB 29.03.2000 PT 29.03.2000	(11) 0 675 970 (84) AT 23.08.2000	(51) C22C 45/02
(11) 0 670 900 (84) AT 23.11.1999 GB 23.11.1999 SE 24.11.1999	(51) C12N 15/32 (84) BE 30.11.1999 IE 23.11.1999	(11) 0 673 337 (84) AT 12.07.2000	(51) B65D 75/00	(11) 0 676 179 (84) GB 03.05.2000	(51) A61C 8/00
(11) 0 671 210 (84) GB 31.05.2000	(51) B01J 20/18 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 673 629 (84) AT 12.07.2000	(51) A61F 6/14	(11) 0 676 183 (84) AT 12.07.2000	(51) A61F 13/02
(11) 0 671 222 (84) GB 05.07.2000	(51) B07B 1/10	(11) 0 673 637 (84) AT 19.07.2000	(51) A61K 6/00	(11) 0 676 314 (84) FR 03.03.2000	(51) B60R 11/02 (84) GB 21.03.2000
(11) 0 671 312 (84) GB 07.03.2000	(51) B62D 23/00	(11) 0 673 710 (84) BE 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) B23Q 11/00 (84) IE 15.02.2000	(11) 0 676 380 (84) GB 30.03.2000	(51) C04B 35/591
(11) 0 671 526 (84) GB 19.05.1999 PT 19.08.1999	(51) E04F 21/00 (84) IE 19.05.1999	(11) 0 673 714 (84) AT 17.05.2000	(51) B24B 9/00 (84) GB 17.05.2000	(11) 0 676 500 (84) CH 08.12.1999 GB 23.03.2000	(51) D07B 3/10 (84) LI 08.12.1999
(11) 0 671 542 (84) AT 10.05.2000	(51) E06B 9/82 (84) GB 10.05.2000	(11) 0 673 832 (84) AT 10.11.1999 CH 30.11.1999 FR 04.02.2000	(51) B62K 25/30 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 08.09.1999	(11) 0 676 586 (84) GB 12.07.2000	(51) F21V 27/00
(11) 0 671 622 (84) AT 12.07.2000	(51) G01N 21/64	(11) 0 674 005 (84) AT 09.06.1999 LI 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) C12N 15/56 (84) CH 09.06.1999 IE 23.02.2000	(11) 0 676 641 (84) AT 02.08.2000	(51) G01N 33/58
(11) 0 671 679 (84) BE 31.03.2000 PT 26.04.2000	(51) G05B 19/42 (84) IE 26.01.2000	(11) 0 674 275 (84) AT 09.08.2000	(51) G06F 13/40	(11) 0 676 693 (84) AT 23.08.2000	(51) G06F 9/46
(11) 0 671 740 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 IE 18.02.2000	(51) G11B 23/113 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 PT 19.08.1999	(11) 0 674 309 (84) FR 30.06.2000	(51) G11B 7/09 (84) GB 02.05.2000	(11) 0 676 776 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999	(51) H01F 27/25 (84) CH 21.07.1999 IE 09.02.2000
(11) 0 671 773 (84) FR 14.04.2000	(51) H01L 43/06 (84) GB 08.03.2000	(11) 0 674 347 (84) GB 24.03.2000	(51) H01L 33/00	(11) 0 676 782 (84) AT 19.07.2000	(51) H01H 33/18
(11) 0 672 219 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) F01B 13/00 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 GB 16.03.2000	(11) 0 674 930 (84) AT 22.12.1999 IE 22.12.1999	(51) B01D 29/05 (84) GB 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) 0 676 952 (84) AT 12.07.2000	(51) A61K 9/08
(11) 0 672 372 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A47G 9/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 675 065 (84) IE 16.02.2000 SE 16.05.2000	(51) B65H 31/24 (84) PT 16.05.2000	(11) 0 677 039 (84) AT 20.10.1999 CH 31.10.1999 GB 20.10.1999	(51) C07C 233/60 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 20.10.1999
		(11) 0 675 092 (84) GB 28.03.2000	(51) C04B 35/80	(11) 0 677 079 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 FR 10.09.1999 PT 14.07.1999	(51) C08G 63/80 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 IE 03.01.2000
				(11) 0 677 166	(51) G01N 17/00

(84) AT 23.08.2000		PT 19.04.2000		(11) 0 681 673	(51) G05D 23/19
(11) 0 677 320	(51) B01D 53/86	(11) 0 679 934	(51) G03C 1/09	(84) AT 13.10.1999	(84) BE 13.10.1999
(84) BE 28.02.2000	(84) FR 02.06.2000	(84) BE 30.06.1999	(84) GB 17.03.2000	CH 13.10.1999	LI 13.10.1999
IE 05.01.2000	PT 05.04.2000			IE 18.02.2000	
(11) 0 677 323	(51) B01F 7/04	(11) 0 680 027	(51) G08G 1/054	(11) 0 681 819	(51) A61F 13/15
(84) GB 06.04.2000		(84) GB 07.06.2000		(84) AT 11.05.2000	(84) GB 11.05.2000
(11) 0 677 912	(51) H02J 7/10	(11) 0 680 035	(51) G10L 5/06	(11) 0 681 900	(51) B29C 45/27
(84) FR 11.02.2000	(84) GB 15.09.1999	(84) GB 20.04.2000		(84) BE 01.03.2000	(84) GB 01.06.2000
IE 15.09.1999	PT 15.12.1999			PT 01.06.2000	
(11) 0 678 103	(51) C08F 4/602	(11) 0 680 050	(51) G11C 29/00	(11) 0 682 095	(51) C09D 11/02
(84) AT 09.08.2000		(84) FR 21.04.2000	(84) GB 27.04.2000	(84) DE 02.12.1999	(84) FR 28.01.2000
		(11) 0 680 063	(51) H01H 33/12	GB 27.04.2000	
(11) 0 678 310	(51) A62B 35/04	(84) GB 05.07.2000		(11) 0 682 170	(51) F01C 1/344
(84) AT 12.07.2000		(11) 0 680 218	(51) H04N 7/30	(84) AT 02.08.2000	
		(84) GB 28.04.2000		(11) 0 682 196	(51) F16H 63/30
(11) 0 678 319	(51) B01D 35/10	(11) 0 680 219	(51) H04N 7/30	(84) GB 28.04.2000	
(84) BE 08.09.1999	(84) FR 04.02.2000	(84) FR 09.06.2000	(84) GB 02.05.2000		
GB 21.04.2000				(11) 0 682 323	(51) G06T 15/10
(11) 0 678 396	(51) B41M 5/00	(11) 0 680 245	(51) H05B 41/295	(84) GB 05.05.2000	
(84) IE 21.02.2000	(84) PT 11.11.1999	(84) AT 30.08.2000			
(11) 0 678 472	(51) B66C 1/66	(11) 0 680 277	(51) A61B 6/00	(11) 0 682 486	(51) A47F 9/04
(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999	(84) AT 16.06.1999	(84) BE 16.06.1999	(84) AT 16.06.1999	(84) BE 16.06.1999
CH 11.08.1999	LI 11.08.1999	CH 16.06.1999	IE 25.01.2000	CH 16.06.1999	LI 16.06.1999
DE 12.11.1999	FR 07.01.2000	PT 16.09.1999	LI 16.06.1999	DE 17.09.1999	FR 12.11.1999
GB 12.04.2000	PT 11.11.1999			GB 04.02.2000	IE 04.02.2000
		(11) 0 680 292	(51) A61F 2/38	PT 16.09.1999	
(11) 0 678 487	(51) C04B 7/47	(84) AT 23.11.1999	(84) BE 30.11.1999		
(84) AT 11.04.2000	(84) GB 11.04.2000	FR 17.12.1999	GB 21.07.1999	(11) 0 682 496	(51) A61B 5/0408
				(84) AT 30.08.2000	
(11) 0 678 703	(51) F21Q 1/00	(11) 0 680 336	(51) A61K 39/395		
(84) AT 06.10.1999	(84) FR 03.03.2000	(84) AT 12.07.2000		(11) 0 682 535	(51) A61L 33/00
GB 29.03.2000				(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999
		(11) 0 680 456	(51) C02F 1/78	CH 04.08.1999	LI 04.08.1999
(11) 0 678 865	(51) G11B 23/04	(84) AT 09.11.1999	(84) BE 30.11.1999	DE 05.11.1999	FR 31.12.1999
(84) FR 07.01.2000	(84) GB 19.04.2000	FR 30.07.1999	GB 03.03.1999	GB 28.01.2000	IE 28.01.2000
		IE 03.03.1999	NL 03.03.1999	PT 04.11.1999	
(11) 0 678 872	(51) G11C 8/00	PT 04.06.1999			
(84) FR 10.03.2000	(84) GB 12.04.2000			(11) 0 682 554	(51) B01D 33/04
		(11) 0 680 458	(51) C03B 35/04	(84) AT 06.10.1999	(84) BE 06.10.1999
(11) 0 679 076	(51) A61F 13/00	(84) IE 25.01.2000		CH 06.10.1999	LI 06.10.1999
(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999			FR 03.03.2000	IE 24.01.2000
CH 21.07.1999	LI 21.07.1999	(11) 0 680 550	(51) F02D 41/06	PT 06.01.2000	
DE 22.10.1999	FR 17.12.1999	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 03.11.1999		
GB 12.01.2000	IE 12.01.2000	CH 03.11.1999	LI 03.11.1999	(11) 0 682 624	(51) B65D 41/34
PT 21.10.1999		IE 24.01.2000	PT 03.02.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) GB 26.04.2000
				PT 26.07.2000	
(11) 0 679 091	(51) A61K 38/02	(11) 0 680 628	(51) G03G 9/125		
(84) AT 19.07.2000		(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999	(11) 0 682 706	(51) C12N 15/31
		CH 04.08.1999	LI 04.08.1999	(84) AT 25.08.1999	(84) IE 28.01.2000
(11) 0 679 151	(51) C07C 37/20	IE 18.01.2000	PT 04.11.1999	PT 25.11.1999	
(84) AT 13.10.1999	(84) CH 31.10.1999				
LI 31.10.1999	GB 04.11.1999	(11) 0 680 633	(51) G06F 9/22	(11) 0 682 713	(51) C12P 19/04
NL 01.05.2000		(84) AT 16.08.2000		(84) AT 15.09.1999	(84) IE 15.02.2000
				PT 15.12.1999	
(11) 0 679 170	(51) C08L 23/02	(11) 0 680 721	(51) A47K 10/32		
(84) AT 23.08.2000		(84) AT 12.07.2000		(11) 0 682 743	(51) F02B 47/10
				(84) AT 26.05.1999	(84) BE 26.05.1999
(11) 0 679 279	(51) G07D 7/00	(11) 0 680 751	(51) A61K 7/48	CH 26.05.1999	LI 26.05.1999
(84) CH 19.05.1999	(84) IE 04.01.2000	(84) AT 23.08.2000	(51) B22D 41/34	GB 04.01.2000	IE 04.01.2000
LI 19.05.1999				PT 26.08.1999	
		(11) 0 680 797	(51) B60R 22/44		
(11) 0 679 285	(51) G10D 13/02	(84) GB 26.04.2000	(11) 0 682 794	(11) 0 682 794	(51) G06K 7/10
(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999		(84) AT 01.12.1999	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999
CH 20.10.1999	LI 20.10.1999	(11) 0 680 855	CH 01.12.1999	CH 01.12.1999	LI 01.12.1999
FR 17.03.2000	IE 10.01.2000	(84) GB 31.03.2000	IE 08.02.2000	IE 08.02.2000	PT 02.03.2000
PT 20.01.2000					
(11) 0 679 460	(51) B22D 11/01	(11) 0 681 014	(51) C09D 183/04	(11) 0 682 843	(51) H04N 5/92
(84) GB 24.03.2000		(84) AT 05.07.2000		(84) GB 05.04.2000	
		(11) 0 681 040	(51) D01D 5/24		
(11) 0 679 790	(51) E06B 1/34	(84) AT 12.07.2000		(11) 0 682 871	(51) A21C 11/12
(84) GB 31.05.2000	(84) PT 31.08.2000			(84) GB 09.05.2000	
		(11) 0 681 177	(51) G01N 15/14		
(11) 0 679 917	(51) G02B 6/44	(84) AT 12.07.2000		(11) 0 682 918	(51) A61B 17/60
(84) BE 28.02.2000	(84) FR 16.06.2000			(84) AT 03.05.2000	(84) GB 03.05.2000
GB 19.01.2000	IE 19.01.2000	(11) 0 681 399	(51) H04N 7/00	PT 03.08.2000	
		(84) GB 07.06.2000			

(11) 0 682 946 (84) AT 19.07.2000	(51) A61K 9/48	(11) 0 685 141 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000 IE 16.02.2000	(51) H04N 7/167 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 GB 16.02.2000 PT 29.12.1999	GB 23.05.2000	
(11) 0 683 236 (84) AT 09.08.2000	(51) C12P 41/00	(11) 0 685 156 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(51) A01N 3/02 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 GB 29.05.2000	(11) 0 686 779 (84) AT 02.08.2000	(51) F16B 21/04
(11) 0 683 241 (84) AT 16.08.2000	(51) C22C 38/44	(11) 0 685 221 (84) IE 30.06.1999	(51) A61K 7/42 (84) PT 30.09.1999	(11) 0 686 806 (84) BE 31.03.2000 GB 31.03.2000	(51) F21V 21/04 (84) FR 05.05.2000
(11) 0 683 246 (84) AT 19.07.2000	(51) C23F 11/08	(11) 0 685 530 (84) FR 09.06.2000	(51) C09B 19/02 (84) GB 27.05.2000	(11) 0 686 914 (84) AT 16.08.2000	(51) G06F 9/38
(11) 0 683 347 (84) GB 24.05.2000	(51) F16L 55/16 (84) PT 24.08.2000	(11) 0 685 676 (84) IE 09.02.2000	(51) F16L 11/12 (84) PT 09.05.2000	(11) 0 686 919 (84) AT 09.08.2000	(51) G06F 13/364
(11) 0 683 353 (84) AT 01.09.1999 DE 02.12.1999 GB 03.05.2000	(51) F17C 13/12 (84) BE 01.09.1999 FR 28.01.2000	(11) 0 685 701 (84) GB 31.05.2000	(51) F41J 5/02	(11) 0 687 163 (84) AT 16.08.2000	(51) A61B 5/103
(11) 0 683 404 (84) CH 03.11.1999 GB 08.04.2000	(51) G02B 5/18 (84) LI 03.11.1999	(11) 0 685 703 (84) GB 21.03.2000	(51) F42B 33/10	(11) 0 687 218 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 FR 19.05.2000 PT 22.03.2000	(51) B30B 9/30 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 GB 08.04.2000
(11) 0 683 724 (84) AT 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) B32B 23/02 (84) IE 04.02.2000	(11) 0 686 043 (84) AT 23.06.1999 FR 19.11.1999 PT 23.09.1999	(51) C07H 21/00 (84) BE 23.06.1999 IE 23.02.2000	(11) 0 687 267 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 IE 25.02.2000	(51) C07D 471/04 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 683 755 (84) AT 09.08.2000	(51) C02F 3/30	(11) 0 686 066 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 IE 23.02.2000	(51) B03C 3/68 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 687 354 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 23.02.2000	(51) F42C 19/12 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000
(11) 0 684 025 (84) IE 05.01.2000	(51) A61F 2/46 (84) PT 05.04.2000	(11) 0 686 116 (84) AT 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) B65B 31/00 (84) CH 15.09.1999 IE 24.02.2000	(11) 0 687 399 (84) BE 28.02.2000 IE 23.02.2000	(51) H03K 5/14 (84) GB 19.04.2000 NL 01.09.2000
(11) 0 684 049 (84) CH 28.07.1999 FR 24.12.1999	(51) A61M 16/20 (84) LI 28.07.1999 GB 24.03.2000	(11) 0 686 145 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(51) C07C 229/64 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 IE 24.02.2000	(11) 0 687 580 (84) FR 22.09.2000 PT 26.07.2000	(51) B44F 9/02 (84) GB 26.04.2000
(11) 0 684 132 (84) AT 12.07.2000	(51) B32B 31/00	(11) 0 686 188 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000 IE 24.02.2000	(51) C11D 3/22 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 GB 01.03.2000	(11) 0 687 663 (84) IE 25.08.1999	(51) C07C 55/02
(11) 0 684 141 (84) GB 23.05.2000	(51) B41J 11/42	(11) 0 686 378 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 GB 02.06.2000	(51) A61C 19/10 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999	(11) 0 687 686 (84) AT 30.08.2000	(51) C07K 11/02
(11) 0 684 175 (84) AT 05.07.2000	(51) B62B 3/06	(11) 0 686 408 (84) AT 30.08.2000	(51) A62B 18/08	(11) 0 687 844 (84) GB 14.03.2000	(51) F16L 3/08
(11) 0 684 193 (84) AT 15.09.1999 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) B65F 3/04 (84) BE 15.09.1999 GB 17.05.2000	(11) 0 686 450 (84) GB 01.12.1999	(51) B23D 23/00 (84) IE 01.12.1999	(11) 0 687 908 (84) FR 29.09.2000	(51) G01N 31/16 (84) GB 03.05.2000
(11) 0 684 418 (84) GB 05.07.2000	(51) F16K 31/06	(11) 0 686 451 (84) AT 15.09.1999 IE 15.09.1999	(51) B23F 5/20 (84) GB 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 688 199 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 IE 09.02.2000	(51) A61F 11/14 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999
(11) 0 684 539 (84) AT 26.07.2000	(51) G06F 1/14	(11) 0 686 478 (84) IE 05.01.2000	(51) B29C 63/04 (84) PT 05.04.2000	(11) 0 688 272 (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 GB 10.03.2000	(51) A61G 5/02 (84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 PT 23.09.1999
(11) 0 684 559 (84) AT 23.08.2000	(51) G06F 12/04	(11) 0 686 640 (84) BE 12.01.2000	(51) C07F 15/00 (84) GB 02.06.2000	(11) 0 688 385 (84) IE 26.02.2000	(51) E04B 7/08 (84) PT 23.09.1999
(11) 0 684 657 (84) GB 05.07.2000	(51) H01P 1/26	(11) 0 686 640 (84) BE 12.01.2000	(51) E04F 13/08 (84) IE 22.12.1999	(11) 0 688 406 (84) BE 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) F16H 3/42 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 684 803 (84) AT 05.07.2000	(51) A61F 2/16	(11) 0 686 737 (84) AT 22.12.1999	(51) E04F 15/22 (84) CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(11) 0 688 612 (84) GB 03.05.2000	(51) B21D 1/06
(11) 0 684 830 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 DE 17.09.1999 IE 14.02.2000	(51) C07K 5/06 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FR 12.11.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 686 738 (84) AT 08.09.1999 LI 08.09.1999	(51) C08G 63/08 (84) GB 27.04.2000	(11) 0 688 623 (84) IE 05.01.2000	(51) B23F 21/03 (84) PT 05.04.2000
(11) 0 684 845 (84) FR 09.06.2000	(51) A61M 5/00 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 686 738 (84) AT 08.09.1999 LI 08.09.1999	(51) E04F 15/22 (84) CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(11) 0 688 687 (84) GB 31.05.2000	(51) B60D 1/00
(11) 0 684 974 (84) AT 15.02.2000 IE 15.02.2000	(51) C09J 7/02 (84) BE 28.02.2000 PT 31.08.2000			(11) 0 688 806 (84) FR 19.05.2000	(51) C08G 63/08 (84) GB 27.04.2000

(11) 0 688 918 (84) AT 09.08.2000	(51) E04D 1/34	(11) 0 693 078 (84) IE 22.02.2000	(51) C12N 15/54 (84) PT 23.09.1999	GB 15.03.2000 PT 15.03.2000	IE 10.02.2000
(11) 0 689 382 (84) AT 15.10.1997 GR 15.10.1997 PT 15.01.1998 LI 15.10.1997	(51) A22B 1/00 (84) CH 15.10.1997 IE 28.02.2000 SE 15.01.1998	(11) 0 693 235 (84) AT 19.07.2000	(51) H03H 17/00	(11) 0 696 989 (84) AT 28.07.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) B65D 19/32 (84) DE 29.10.1999 IE 28.07.1999
(11) 0 689 397 (84) AT 12.07.2000	(51) A61B 5/04	(11) 0 693 236 (84) AT 16.08.2000	(51) H03H 17/06	(11) 0 697 070 (84) AT 05.07.2000	(51) F16B 12/44
(11) 0 689 461 (84) AT 05.07.2000	(51) A61K 49/00	(11) 0 693 313 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 GB 06.03.2000	(51) B01J 20/28 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 697 225 (84) GB 03.05.2000	(51) A61M 16/08
(11) 0 689 503 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999	(51) B32B 27/10 (84) CH 01.12.1999 IE 03.02.2000	(11) 0 693 351 (84) GB 28.06.2000	(51) B28B 3/08	(11) 0 697 458 (84) IE 05.01.2000	(51) C11B 9/00
(11) 0 689 511 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000 PT 29.12.1999	(51) B60R 25/04 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 GB 22.03.2000	(11) 0 693 592 (84) FR 28.04.2000 IE 01.12.1999	(51) E01C 23/082 (84) GB 01.12.1999	(11) 0 697 596 (84) GB 24.05.2000	(51) G01N 33/68
(11) 0 689 614 (84) GB 03.05.2000	(51) C22B 7/02	(11) 0 693 978 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(51) B08B 7/00 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 GB 11.04.2000	(11) 0 698 003 (84) AT 17.03.2000	(51) C04B 35/58 (84) GB 17.03.2000
(11) 0 690 005 (84) FR 07.04.2000	(51) B65D 19/26 (84) GB 10.11.1999	(11) 0 694 894 (84) GB 25.04.2000	(51) G08G 1/095	(11) 0 698 023 (84) AT 23.08.2000	(51) C07D 487/02
(11) 0 690 067 (84) GB 24.05.2000	(51) C07F 15/00	(11) 0 695 147 (84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) A61C 8/00 (84) IE 09.02.2000	(11) 0 698 158 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FR 07.01.2000 PT 11.11.1999	(51) E04B 1/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 GB 04.05.2000
(11) 0 690 252 (84) AT 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) F16J 15/12 (84) IE 29.12.1999	(11) 0 695 148 (84) IE 14.02.2000	(51) A61C 8/00 (84) PT 27.01.2000	(11) 0 698 968 (84) FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) H03L 7/07 (84) GB 03.05.2000
(11) 0 690 699 (84) GB 16.03.2000	(51) A61B 6/04	(11) 0 695 149 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 GB 15.03.2000	(51) A61C 8/00 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) 0 699 119 (84) AT 20.03.2000	(51) B23B 27/14 (84) GB 20.03.2000
(11) 0 690 816 (84) AT 05.07.2000	(51) B65D 90/50	(11) 0 695 154 (84) AT 01.09.1999 IE 28.01.2000	(51) A61F 2/44 (84) BE 01.09.1999 PT 02.12.1999	(11) 0 699 215 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000 PT 29.03.2000	(51) C08G 73/12 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 GB 18.05.2000
(11) 0 690 854 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 403/00	(11) 0 695 155 (84) AT 09.08.2000	(51) A61F 2/78	(11) 0 699 293 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 GB 03.05.2000	(51) F42B 7/08 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 PT 17.02.2000
(11) 0 690 876 (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 FR 19.11.1999 PT 23.09.1999	(51) C07K 16/40 (84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 IE 23.01.2000	(11) 0 695 184 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 PT 23.07.1999	(51) C07C 235/42 (84) BE 21.04.1999 IE 18.01.2000 LI 21.04.1999	(11) 0 699 371 (84) AT 16.08.2000	(51) H04Q 7/38
(11) 0 691 332 (84) GB 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) C07D 231/16 (84) IE 08.09.1999	(11) 0 695 233 (84) AT 09.08.2000	(51) B32B 3/00	(11) 0 699 455 (84) FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) A61N 5/06 (84) GB 03.05.2000
(11) 0 691 367 (84) AT 30.08.2000	(51) C08J 5/18	(11) 0 695 307 (84) FR 12.05.2000	(51) C07K 14/59 (84) GB 13.04.2000	(11) 0 699 589 (84) FR 22.09.2000 PT 26.07.2000	(51) B65D 6/02 (84) GB 26.04.2000
(11) 0 691 424 (84) BE 08.12.1999 GB 11.05.2000	(51) D01D 5/16 (84) FR 05.05.2000	(11) 0 695 335 (84) AT 12.07.2000	(51) C10G 9/32	(11) 0 699 728 (84) GB 19.04.2000	(51) C09K 3/14
(11) 0 691 880 (84) AT 08.12.1999 LI 08.12.1999	(51) B01D 46/12 (84) CH 08.12.1999 IE 22.02.2000	(11) 0 695 433 (84) AT 05.07.2000	(51) G03B 23/04	(11) 0 699 858 (84) FR 12.05.2000 IE 15.12.1999	(51) F16K 27/12 (84) GB 15.12.1999 PT 15.03.2000
(11) 0 691 890 (84) AT 26.07.2000	(51) B02C 2/04	(11) 0 695 465 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) H01M 10/24 (84) CH 05.01.2000 IE 28.02.2000	(11) 0 699 861 (84) GB 05.07.2000	(51) F16L 47/02
(11) 0 692 135 (84) AT 16.08.2000	(51) G10L 15/02	(11) 0 695 870 (84) AT 15.12.1999 GB 15.03.2000	(51) F04C 2/30 (84) FR 12.05.2000	(11) 0 700 330 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 FR 24.12.1999 PT 28.10.1999	(51) B29C 33/20 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 IE 16.02.2000
(11) 0 692 147 (84) AT 02.08.2000	(51) H01L 39/24	(11) 0 696 258 (84) AT 23.08.2000	(51) C02F 1/32	(11) 0 700 474 (84) AT 15.11.1999 LI 30.11.1999	(51) E01B 7/02 (84) CH 30.11.1999 FR 04.02.2000
(11) 0 692 560 (84) GB 03.05.2000	(51) D01H 5/42	(11) 0 696 807 (84) GB 19.07.2000	(51) G21F 9/00	(11) 0 700 871	(51) C01F 17/00
(11) 0 692 764 (84) AT 09.08.2000	(51) G06F 13/42	(11) 0 696 904 (84) AT 15.12.1999	(51) A61C 8/00 (84) BE 15.12.1999		

(84) IE 12.01.2000	(84) PT 12.04.2000	(11) 0 706 992	(51) C07C 69/50	(11) 0 711 256	(51) C03C 13/00
(11) 0 701 482	(51) B02C 13/00	(84) AT 12.10.1999	(84) BE 31.10.1999	(84) AT 24.05.2000	(84) GB 24.05.2000
(84) AT 13.10.1999	(84) BE 13.10.1999	CH 31.10.1999	LI 31.10.1999		
CH 13.10.1999	LI 13.10.1999	(11) 0 708 030	(51) B65D 41/58	(11) 0 711 257	(51) C03C 13/00
FR 10.03.2000	GB 01.06.2000	(84) AT 22.12.1999	(84) GB 22.12.1999	(84) AT 13.08.1997	(84) CH 13.08.1997
		IE 22.12.1999	PT 22.03.2000	LI 13.08.1997	DK 13.08.1997
(11) 0 701 483	(51) B02C 18/00	(11) 0 708 136	(51) C08K 3/04	GB 24.05.2000	GR 13.08.1997
(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 13.10.1999	(84) BE 31.10.1999	IT 13.08.1997	PT 18.11.1997
CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	IE 03.03.1999	NL 03.03.1999		
FR 23.06.2000	GB 01.06.2000	PT 04.06.1999		(11) 0 711 364	(51) D01D 5/06
				(84) GB 28.06.2000	
(11) 0 701 502	(51) B26B 19/06	(11) 0 708 137	(51) C08K 3/36	(11) 0 711 578	(51) A62C 35/02
(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) AT 11.10.1999	(84) BE 31.10.1999	(84) GB 24.05.2000	
CH 09.02.2000	LI 09.02.2000	IE 31.03.1999	NL 31.03.1999		
FR 07.07.2000	GB 02.06.2000	PT 30.06.1999		(11) 0 711 600	(51) B01J 29/04
SE 09.05.2000	PT 09.05.2000			(84) AT 12.07.2000	
		(11) 0 708 211	(51) E04C 2/54	(11) 0 711 679	(51) B60Q 1/068
(11) 0 701 601	(51) C11D 17/00	(84) FR 23.06.2000	(84) GB 26.01.2000	(84) GB 23.05.2000	
(84) AT 05.07.2000		IE 26.01.2000	PT 26.04.2000		
(11) 0 701 625	(51) C12Q 1/66	(11) 0 708 212	(51) E04D 12/00	(11) 0 711 728	(51) C01B 7/04
(84) GB 27.05.2000		(84) GB 10.05.2000		(84) AT 02.11.1999	(84) BE 30.11.1999
				CH 30.11.1999	LI 30.11.1999
(11) 0 702 027	(51) C07J 73/00	(11) 0 708 257	(51) F16B 13/08	FR 05.11.1999	GB 09.06.1999
(84) BE 08.09.1999	(84) CH 08.09.1999	(84) IE 03.11.1999	(84) PT 03.02.2000	(11) 0 711 729	(51) C01B 7/04
LI 08.09.1999	GB 31.05.2000			(84) AT 02.11.1999	(84) BE 30.11.1999
PT 09.12.1999		(11) 0 708 297	(51) F23G 5/08	CH 30.11.1999	LI 30.11.1999
		(84) AT 06.10.1999	(84) BE 31.10.1999	GB 02.11.1999	SE 03.11.1999
(11) 0 702 703	(51) C08J 9/06	(84) GB 06.10.1999			
(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999			(11) 0 711 766	(51) C07D 309/14
CH 15.09.1999	LI 15.09.1999	(11) 0 708 419	(51) G07D 7/00	(84) FR 13.07.2000	(84) GB 16.05.2000
FR 11.02.2000	GB 28.01.2000	(84) IE 12.01.2000	(84) PT 12.04.2000		
IE 28.01.2000	PT 15.12.1999			(11) 0 711 826	(51) C11D 17/00
		(11) 0 708 422	(51) G07F 17/10	(84) GB 24.05.2000	(84) PT 24.08.2000
(11) 0 702 779	(51) G01B 5/00	(84) AT 14.10.1999	(84) BE 31.10.1999		
(84) AT 15.09.1999	(84) CH 15.09.1999	CH 31.10.1999	LI 31.10.1999	(11) 0 711 941	(51) F16K 5/08
LI 15.09.1999	FR 11.02.2000			(84) AT 07.06.2000	(84) GB 07.06.2000
IE 13.01.2000	PT 15.12.1999	(11) 0 708 665	(51) A61M 5/142		
		(84) AT 23.08.2000		(11) 0 712 867	(51) C08F 8/12
(11) 0 702 815	(51) G06F 11/14			(84) AT 09.11.1999	(84) BE 30.11.1999
(84) AT 23.08.2000		(11) 0 708 719	(51) B60Q 7/00	CH 30.11.1999	LI 30.11.1999
		(84) GB 21.06.2000		IE 14.07.1999	PT 14.10.1999
(11) 0 702 894	(51) A01K 1/02	(11) 0 708 749	(51) C06B 45/10	(11) 0 712 907	(51) C09B 62/517
(84) AT 19.01.2000	(84) GB 19.01.2000	(84) AT 09.08.2000		(84) GB 24.05.2000	
IE 19.01.2000					
(11) 0 703 790	(51) A61K 49/00	(11) 0 709 298	(51) B65D 5/74	(11) 0 712 975	(51) E04F 13/08
(84) AT 16.08.2000		(84) AT 28.04.1999	(84) BE 28.04.1999	(84) AT 23.08.2000	
		CH 28.04.1999	LI 28.04.1999		
(11) 0 703 945	(51) C08L 1/10	DE 29.07.1999	FR 24.09.1999	(11) 0 713 001	(51) F02C 1/02
(84) AT 12.07.2000		GB 25.01.2000	IE 25.01.2000	(84) AT 11.11.1999	(84) BE 30.11.1999
		PT 29.07.1999		CH 30.11.1999	LI 30.11.1999
(11) 0 704 162	(51) A23B 7/022			GB 10.03.1999	IE 10.03.1999
(84) AT 16.08.2000		(11) 0 709 555	(51) F01N 1/02	PT 11.06.1999	
		(84) AT 06.10.1999			
(11) 0 704 243	(51) B01L 9/06	(11) 0 709 577	(51) F15B 11/024	(11) 0 713 056	(51) F23H 3/02
(84) AT 09.08.2000		(84) GB 07.06.2000		(84) AT 23.10.1999	(84) GB 23.10.1999
(11) 0 704 403	(51) B65D 3/00	(11) 0 709 581	(51) F16B 7/04	(11) 0 713 595	(51) G08B 21/00
(84) GB 28.06.2000		(84) AT 28.10.1999	(84) BE 31.10.1999	(84) AT 09.08.2000	
		CH 31.10.1999	LI 31.10.1999		
(11) 0 705 192	(51) B61F 5/42	IE 16.06.1999	PT 16.09.1999	(11) 0 713 701	(51) A61K 31/40
(84) IE 22.12.1999	(84) PT 22.03.2000			(84) FR 18.02.2000	(84) GB 11.05.2000
		(11) 0 709 728	(51) G03C 1/725	(11) 0 713 755	(51) B29C 33/02
(11) 0 705 274	(51) C07K 7/06	(84) AT 30.08.2000		(84) GB 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000
(84) AT 30.08.2000					
(11) 0 705 445	(51) G01S 17/88	(11) 0 710 053	(51) H05B 41/28	(11) 0 713 802	(51) B60Q 1/14
(84) AT 23.08.2000		(84) IE 26.01.2000	(84) PT 26.04.2000	(84) AT 20.11.1999	(84) BE 30.11.1999
				CH 30.11.1999	LI 30.11.1999
(11) 0 705 603	(51) A61K 31/195	(11) 0 710 512	(51) B09B 3/00	FR 15.10.1999	GB 19.05.1999
(84) AT 16.08.2000		(84) GB 10.05.2000		IE 20.11.1999	PT 19.08.1999
(11) 0 705 948	(51) E04D 3/06	(11) 0 710 576	(51) B60C 9/06	(11) 0 713 892	(51) C08F 265/04
(84) GB 17.05.2000		(84) FR 09.06.2000	(84) GB 12.01.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) GB 10.05.2000
		IE 12.01.2000	PT 12.04.2000		
(11) 0 706 349	(51) A61C 3/00	(11) 0 710 883	(51) G03D 3/00	(11) 0 713 946	(51) E05B 9/08
(84) GB 04.05.2000		(84) GB 29.12.1999	(84) IE 29.12.1999	(84) AT 17.11.1999	(84) CH 30.11.1999
		PT 29.03.2000		LI 30.11.1999	
(11) 0 706 669	(51) G02B 1/04			(11) 0 714 267	(51) A61B 10/00
(84) AT 12.07.2000					

(84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 GB 24.03.2000	(84) BE 31.03.2000 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 DE 24.09.1999 GB 12.02.2000	(84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 FR 19.11.1999 IE 12.02.2000	(11) 0 731 851 (84) GB 12.07.2000	(51) C22B 7/04
(11) 0 725 738 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 GB 28.04.2000	(51) B60L 3/00 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000 PT 18.11.1999	(11) 0 728 796 (84) CH 07.07.1999 IE 20.02.2000	(51) C08J 3/20 (84) LI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 732 117 (84) CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	(51) A61M 25/00 (84) LI 11.08.1999 GB 07.03.2000
(11) 0 726 097 (84) AT 02.08.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 728 831 (84) GB 12.07.2000	(51) C10G 11/00	(11) 0 732 270 (84) AT 09.08.2000	(51) B65D 17/40
(11) 0 726 169 (84) BE 07.07.1999 FR 03.12.1999	(51) B43M 5/04 (84) DE 08.10.1999 IE 02.02.2000	(11) 0 728 988 (84) GB 10.05.2000	(51) F21V 17/02	(11) 0 732 530 (84) GB 03.05.2000	(51) F16K 24/04
(11) 0 726 303 (84) AT 10.11.1999 LI 10.11.1999	(51) C09K 11/02 (84) CH 10.11.1999 IE 05.02.2000	(11) 0 729 224 (84) BE 28.02.2000	(51) H03F 1/32 (84) IE 03.11.1999	(11) 0 732 636 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) G05B 13/04 (84) GB 28.06.2000
(11) 0 726 334 (84) IE 07.02.2000	(51) C23C 22/28 (84) PT 06.08.1999	(11) 0 729 227 (84) AT 05.07.2000	(51) H03G 3/24	(11) 0 732 641 (84) BE 31.03.2000 PT 29.12.1999	(51) G05D 1/02 (84) IE 29.09.1999
(11) 0 726 552 (84) GB 14.06.2000	(51) G08B 25/01	(11) 0 729 274 (84) GB 08.03.2000	(51) H04N 7/00	(11) 0 732 915 (84) AT 09.08.2000	(51) A61K 9/16
(11) 0 726 587 (84) GB 14.06.2000	(51) H01H 19/00	(11) 0 729 340 (84) AT 09.08.2000	(51) A61H 15/00	(11) 0 732 980 (84) AT 02.08.2000	(51) B22D 18/04
(11) 0 726 881 (84) AT 12.07.2000	(51) C03B 37/04	(11) 0 729 432 (84) AT 19.11.1999	(51) B65H 18/20 (84) GB 21.07.1999	(11) 0 733 020 (84) AT 25.11.1999 CH 30.11.1999 FR 03.09.1999 PT 07.07.1999	(51) B65H 35/00 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 07.04.1999
(11) 0 726 935 (84) AT 30.08.2000	(51) C11D 3/10	(11) 0 729 882 (84) GB 22.03.2000	(51) B63B 22/02 (84) PT 22.03.2000	(11) 0 733 086 (84) AT 05.07.2000	(51) C08K 5/053
(11) 0 727 139 (84) BE 15.09.1999 GB 16.02.2000	(51) A01J 25/12 (84) FR 11.02.2000 IE 16.02.2000	(11) 0 729 891 (84) GB 24.05.2000	(51) B65D 1/02 (84) PT 24.08.2000	(11) 0 733 201 (84) AT 05.07.2000	(51) G01N 27/02
(11) 0 727 165 (84) AT 23.06.1999 IE 15.02.2000	(51) A47J 31/40 (84) BE 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 730 062 (84) AT 26.01.2000 IE 28.02.2000	(51) E01B 19/00 (84) BE 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 733 310 (84) GB 13.03.2000	(51) A24C 5/32
(11) 0 727 244 (84) GB 17.05.2000	(51) A63B 51/12	(11) 0 730 085 (84) GB 19.04.2000	(51) F01L 3/22	(11) 0 733 490 (84) GB 05.07.2000	(51) B42D 15/10
(11) 0 727 262 (84) GB 24.05.2000	(51) B21C 23/32	(11) 0 730 288 (84) GB 17.05.2000	(51) H01H 85/02 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 733 631 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 413/14
(11) 0 727 282 (84) BE 31.01.2000 PT 06.01.2000	(51) B24C 3/32 (84) IE 16.01.2000	(11) 0 730 412 (84) AT 22.11.1999 PT 11.11.1999	(51) A23J 3/34 (84) BE 30.11.1999	(11) 0 733 751 (84) GB 10.05.2000	(51) E04B 1/68
(11) 0 727 473 (84) CH 12.01.2000 GB 12.04.2000	(51) C09K 19/18 (84) LI 12.01.2000	(11) 0 730 432 (84) GB 12.07.2000	(51) H01H 85/02 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 733 764 (84) CH 29.12.1999 GB 29.03.2000	(51) E06B 3/26 (84) LI 29.12.1999 PT 29.03.2000
(11) 0 727 620 (84) GB 19.07.2000	(51) F24C 15/20	(11) 0 730 613 (84) AT 18.11.1999 CH 30.11.1999 NL 01.06.2000	(51) G01J 5/00	(11) 0 733 765 (84) CH 19.01.2000 GB 19.04.2000	(51) E06B 3/30 (84) LI 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 727 807 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 23.01.2000	(51) H01J 37/32 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999	(11) 0 730 729 (84) AT 05.07.2000	(51) H04H 1/02	(11) 0 733 772 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 GB 22.03.2000	(51) E06B 9/15 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999
(11) 0 728 049 (84) AT 05.07.2000	(51) B21D 47/02	(11) 0 730 800 (84) GB 12.07.2000	(51) B23D 45/14 (84) GB 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 733 799 (84) AT 07.10.1999	(51) F02M 63/06
(11) 0 728 125 (84) AT 11.11.1999	(51) C05F 17/02 (84) GB 11.11.1999	(11) 0 730 928 (84) FR 29.10.1999 IE 02.06.1999	(51) B60R 25/02	(11) 0 734 397 (84) AT 23.08.2000	(51) B01J 19/00
(11) 0 728 293 (84) GB 12.01.2000	(51) F42B 10/02 (84) IE 12.01.2000	(11) 0 731 005 (84) GB 19.04.2000	(51) C21B 7/10	(11) 0 734 612 (84) AT 09.08.2000	(51) H02M 3/07
(11) 0 728 415 (84) AT 12.07.2000	(51) A21D 2/16	(11) 0 731 180 (84) AT 10.11.1999	(51) E04D 13/14	(11) 0 734 665 (84) AT 31.05.2000	(51) A47C 17/50 (84) GB 31.05.2000
(11) 0 728 513 (84) AT 05.10.1999 PT 20.04.1999	(51) B01D 46/42 (84) IE 20.01.1999	(11) 0 731 234 (84) IE 28.07.1999	(51) F16B 7/04	(11) 0 734 910 (84) GB 07.06.2000	(51) B60R 21/13
(11) 0 728 791 (84) AT 05.10.1999 PT 20.04.1999	(51) C08G 67/02	(11) 0 731 281 (84) GB 03.05.2000	(51) F16K 13/10 (84) IE 01.09.1999	(11) 0 734 996 (84) GB 31.05.2000	(51) B66F 3/12 (84) PT 31.08.2000
		(11) 0 731 303 (84) AT 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) F16K 13/10 (84) IE 01.09.1999	(11) 0 734 997	(51) B66F 3/12

(84) GB 31.05.2000	(84) PT 31.08.2000	(11) 0 737 449	(51) A61B 17/70	(11) 0 740 044	(51) E06B 9/01
(11) 0 735 444	(51) G05B 19/18	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) GB 16.06.1999	(84) IE 16.06.1999
(84) GB 07.06.2000		IE 15.12.1999	PT 15.03.2000	PT 16.09.1999	
(11) 0 735 601	(51) H01M 8/00	(11) 0 737 509	(51) B01J 2/04	(11) 0 740 081	(51) F04F 5/46
(84) GB 26.03.2000		(84) AT 05.07.2000		(84) GB 17.05.2000	
(11) 0 735 758	(51) H04N 7/173	(11) 0 737 512	(51) B01J 20/08	(11) 0 740 144	(51) G01N 15/08
(84) AT 05.07.2000		(84) IE 05.01.2000	(84) PT 05.04.2000	(84) CH 08.09.1999	(84) LI 08.09.1999
(11) 0 735 759	(51) H04N 7/173	(11) 0 737 817	(51) F16B 13/08	FR 04.02.2000	GB 24.04.2000
(84) AT 26.07.2000		(84) FI 07.08.1999	(84) IE 06.05.1999	(11) 0 740 524	(51) A61B 5/02
(11) 0 735 762	(51) H04N 7/173	(11) 0 737 864	(51) G01P 15/10	(84) AT 27.10.1999	(84) BE 27.10.1999
(84) AT 05.07.2000		(84) AT 30.08.2000		CH 27.10.1999	LI 27.10.1999
(11) 0 735 763	(51) H04N 7/173	(11) 0 737 994	(51) H01H 71/10	FR 24.03.2000	GB 17.02.2000
(84) AT 05.07.2000		(84) GB 12.07.2000		IE 17.02.2000	PT 27.01.2000
(11) 0 735 764	(51) H04N 7/173	(11) 0 738 225	(51) B65D 19/34	(11) 0 740 604	(51) B29C 61/06
(84) AT 26.07.2000		(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999
(11) 0 735 798	(51) H05B 39/04	CH 07.04.1999	LI 07.04.1999	CH 28.07.1999	LI 28.07.1999
(84) GB 29.03.2000		IE 04.01.2000	PT 07.07.1999	IE 20.01.2000	PT 28.10.1999
(11) 0 735 853	(51) A61K 7/00	(11) 0 738 376	(51) F16D 65/12	(11) 0 740 624	(51) B62B 5/04
(84) AT 01.10.1999		(84) GB 07.01.2000	(84) IE 07.01.2000	(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999
(11) 0 735 927	(51) B07C 1/02	(11) 0 738 615	(51) B60C 9/20	CH 20.10.1999	LI 20.10.1999
(84) AT 22.11.1999	(84) IE 03.11.1999	(84) GB 29.03.2000		FR 17.03.2000	GB 26.01.2000
PT 03.02.2000		(11) 0 738 638	(51) B60T 8/88	IE 26.01.2000	PT 20.01.2000
(11) 0 735 978	(51) B65G 67/02	(84) FR 09.06.2000	(84) GB 17.04.2000	(11) 0 740 750	(51) F16J 1/16
(84) AT 09.08.2000		(11) 0 738 661	(51) B65D 19/24	(84) AT 17.11.1999	
(11) 0 735 981	(51) B68G 7/05	(84) GB 25.03.2000	(51) B65D 83/04	(11) 0 740 798	(51) G01S 5/14
(84) GB 24.05.2000		(11) 0 738 666	(51) C07C 251/24	(84) AT 09.06.1999	(84) BE 09.06.1999
(11) 0 735 989	(51) C04B 41/00	(84) AT 26.07.2000	(84) GB 16.05.2000	DE 10.09.1999	FR 05.11.1999
(84) AT 16.08.2000		(11) 0 738 707	(51) F41B 15/08	IE 11.01.2000	PT 09.09.1999
(11) 0 736 162	(51) F26B 5/02	(84) FR 13.07.2000	(51) G08G 1/0967	(11) 0 740 886	(51) H04N 11/16
(84) AT 28.04.1999	(84) BE 28.04.1999	(11) 0 738 865	(51) H02G 3/18	(84) GB 12.07.2000	
CH 28.04.1999	LI 28.04.1999	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 07.10.1999	(11) 0 740 973	(51) B23B 5/14
DE 29.07.1999	FR 24.09.1999	(11) 0 738 994	(51) B05C 1/02	(84) GB 19.07.2000	(51) C08F 10/00
GB 07.01.2000	IE 07.01.2000	(84) AT 02.08.2000	(84) GB 17.02.1999	(11) 0 741 145	(84) GB 02.05.2000
PT 30.07.1999		(11) 0 739 070	(51) B21D 28/12	(84) BE 29.12.1999	(51) F16B 13/02
(11) 0 736 257	(51) A23G 3/02	(84) IE 07.07.1999	(84) CH 14.07.1999	(11) 0 741 249	(51) G09F 11/02
(84) AT 12.07.2000		(11) 0 739 249	IE 10.01.2000	(84) GB 12.07.2000	
(11) 0 736 262	(51) A23L 1/24	(84) AT 10.11.1999	(51) B41M 1/30	(11) 0 741 378	(51) G01J 9/04
(84) BE 07.07.1999	(84) FR 03.12.1999	(11) 0 739 254	(84) BE 27.10.1999	(84) AT 02.08.2000	
GB 25.03.2000	PT 07.10.1999	(84) AT 14.07.1999	LI 27.10.1999	(11) 0 741 403	(51) H01J 9/04
CH 07.07.1999	LI 07.07.1999	LI 14.07.1999	PT 27.01.2000	(84) GB 01.06.2000	
AT 07.07.1999		PT 14.10.1999	(51) C07D 401/04	(11) 0 741 427	(51) H01M 6/12
(11) 0 736 395	(51) B42D 1/10	(11) 0 739 274	(84) BE 02.06.1999	(84) GB 02.05.2000	
(84) AT 12.07.2000		(84) AT 27.10.1999	(84) BE 02.06.1999	(11) 0 741 438	(51) H01R 39/41
(11) 0 736 447	(51) B62K 21/16	CH 27.10.1999	LI 02.06.1999	(84) GB 30.04.2000	
(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	IE 09.01.2000	PT 02.09.1999	(11) 0 741 557	(51) A61K 6/00
CH 22.09.1999	LI 22.09.1999	(11) 0 739 341	(51) C09K 3/14	(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999
FI 23.12.1999	FR 18.02.2000	(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999	GB 31.01.2000	IE 31.01.2000
GB 03.04.2000		CH 02.06.1999	LI 02.06.1999	PT 07.10.1999	
(11) 0 736 565	(51) C08K 3/04	IE 11.01.2000	PT 02.09.1999	(11) 0 741 607	(51) B01J 23/52
(84) BE 07.07.1999	(84) GB 29.03.2000	(11) 0 739 396	(51) G06F 15/78	(84) BE 03.11.1999	(84) CH 03.11.1999
(11) 0 736 877	(51) G21C 9/016	(84) AT 18.11.1999	(51) B29C 67/00	LI 03.11.1999	IE 24.01.2000
(84) GB 31.05.2000		(11) 0 739 517	(84) IE 17.11.1999	PT 03.02.2000	
(11) 0 737 160	(51) B65H 23/10	(84) AT 16.08.2000	(11) 0 741 651	(11) 0 741 697	(51) B60R 25/04
(84) AT 21.07.1999	(84) CH 21.07.1999	(11) 0 739 704	(84) GB 21.06.2000	(84) GB 21.06.2000	
LI 21.07.1999	IE 02.01.2000	(84) GB 04.04.2000	(11) 0 741 695	(84) IE 17.11.1999	(51) C07C 259/06
PT 21.10.1999		(11) 0 739 877	(84) AT 15.09.1999	(11) 0 741 697	(51) C07C 271/22
(11) 0 737 357	(51) G21C 7/24	(84) GB 25.04.2000	IE 23.01.2000	(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999
(84) GB 10.05.2000		(11) 0 739 923	(51) C08G 65/00	PT 15.12.1999	
(11) 0 737 402	(51) H04N 7/085	(84) AT 12.07.2000	(11) 0 741 736	(11) 0 741 736	(51) C07F 9/09
(84) AT 12.07.2000			(84) AT 20.10.1999	(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999

CH 20.10.1999	LI 20.10.1999	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) GB 10.05.2000
FR 17.03.2000	GB 26.01.2000	IE 10.02.2000	PT 26.04.2000	PT 10.08.2000	
IE 26.01.2000	PT 20.01.2000				
(11) 0 741 749	(51) C07K 16/44	(11) 0 743 963	(51) C08G 63/78	(11) 0 746 760	(51) G01N 23/00
(84) AT 26.05.1999	(84) IE 27.01.2000	(84) AT 13.10.1999	(84) BE 13.10.1999	(84) AT 23.08.2000	
		CH 13.10.1999	LI 13.10.1999		
(11) 0 741 772	(51) C11D 1/835	IE 30.01.2000	PT 13.01.2000	(11) 0 746 763	(51) G01N 27/447
(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999			(84) AT 09.06.1999	(84) BE 09.06.1999
CH 14.04.1999	LI 14.04.1999	(11) 0 743 965	(51) C08K 3/00	IE 23.01.2000	PT 09.09.1999
IE 19.01.2000	PT 14.07.1999	(84) IE 28.04.1999	(84) PT 30.07.1999		
		(11) 0 744 035	(51) G02B 6/38	(11) 0 746 858	(51) H01B 9/02
(11) 0 741 807	(51) D02G 3/04	(84) BE 28.02.2000	(84) IE 07.02.2000	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999
(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999			CH 08.12.1999	LI 08.12.1999
CH 11.08.1999	LI 11.08.1999	(11) 0 744 051	(51) G06F 9/445	IE 24.02.2000	PT 09.03.2000
IE 03.02.2000	PT 11.11.1999	(84) AT 26.07.2000			
		(11) 0 744 244	(51) B23Q 7/04	(11) 0 746 976	(51) A01K 45/00
(11) 0 741 938	(51) H04L 29/06	(84) BE 25.08.1999	(84) GB 21.05.2000	(84) AT 09.08.2000	
(84) AT 19.07.2000					
		(11) 0 744 245	(51) B24B 3/38	(11) 0 746 977	(51) A01M 1/06
(11) 0 742 032	(51) A62D 3/00	(84) IE 17.11.1999	(84) PT 17.02.2000	(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999
(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000			CH 29.12.1999	LI 29.12.1999
CH 26.01.2000	FR 23.06.2000	(11) 0 744 496	(51) E01F 8/00	FR 26.05.2000	GB 29.03.2000
GB 26.04.2000	LI 26.01.2000	(84) CH 05.01.2000	(84) LI 05.01.2000	PT 29.03.2000	
		GB 02.05.2000			
(11) 0 742 150	(51) B65B 35/44	(11) 0 744 718	(51) G07D 11/00	(11) 0 747 302	(51) B65D 88/14
(84) IE 05.01.2000	(84) PT 05.04.2000	(84) AT 30.08.2000		(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
				FR 09.06.2000	GB 12.04.2000
				PT 12.04.2000	
(11) 0 742 202	(51) C07C 323/48	(11) 0 744 889	(51) A01J 7/00	(11) 0 747 307	(51) B65G 69/18
(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999	(84) AT 19.05.1999	(84) BE 19.05.1999	(84) GB 05.06.2000	
CH 01.12.1999	LI 01.12.1999	CH 19.05.1999	LI 19.05.1999		
GB 03.05.2000	PT 02.03.2000	IE 17.02.2000	PT 19.08.1999	(11) 0 747 349	(51) C07C 253/24
				(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999
(11) 0 742 242	(51) C08G 67/02	(11) 0 744 904	(51) A24B 3/14	CH 08.12.1999	LI 08.12.1999
(84) BE 25.08.1999	(84) GB 09.05.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) IE 15.09.1999	FR 05.05.2000	GB 24.05.2000
		PT 15.12.1999		PT 09.03.2000	
(11) 0 742 760	(51) B41N 6/02	(11) 0 744 907	(51) A43B 13/26	(11) 0 747 513	(51) C30B 15/00
(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999	(84) AT 16.06.1999	(84) BE 16.06.1999	(84) FR 11.02.2000	(84) GB 03.06.2000
CH 25.08.1999	LI 25.08.1999	IE 22.02.2000	PT 16.09.1999		
DE 26.11.1999	FR 21.01.2000			(11) 0 747 522	(51) D05B 59/00
IE 31.01.2000	PT 25.11.1999			(84) AT 23.08.2000	
(11) 0 743 000	(51) A01K 89/01	(11) 0 744 923	(51) A61B 17/60	(11) 0 747 526	(51) D21B 1/32
(84) GB 04.04.2000		(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999	(84) GB 20.05.2000	(84) PT 10.02.2000
		CH 02.06.1999	LI 02.06.1999		
		GB 13.02.2000	IE 13.02.2000	(11) 0 747 548	(51) E04B 9/12
(11) 0 743 006	(51) A22B 5/20	PT 02.09.1999		(84) AT 05.07.2000	
(84) CH 03.02.1999	(84) LI 03.02.1999				
GB 15.05.2000					
(11) 0 743 041	(51) A61B 3/11	(11) 0 745 019	(51) B24D 9/08	(11) 0 747 583	(51) F02B 19/08
(84) FR 11.02.2000	(84) GB 15.05.2000	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 03.11.1999	(84) FR 02.06.2000	(84) GB 05.06.2000
		GB 25.03.2000	PT 03.02.2000		
(11) 0 743 094	(51) B01J 29/90	(11) 0 745 335	(51) A24C 5/39	(11) 0 748 015	(51) H02B 1/38
(84) AT 05.07.2000		(84) GB 28.05.2000		(84) FR 10.03.2000	(84) GB 21.05.2000
(11) 0 743 097	(51) B05B 1/00	(11) 0 745 400	(51) A61M 5/142	(11) 0 748 174	(51) A45D 26/00
(84) AT 19.07.2000		(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999	(84) IE 25.08.1999	(84) PT 25.11.1999
		CH 29.12.1999	LI 29.12.1999		
		FR 26.05.2000	GB 28.05.2000	(11) 0 748 230	(51) A61L 2/26
(11) 0 743 115	(51) B22D 11/10	PT 29.03.2000		(84) IE 28.02.2000	(84) PT 26.08.1999
(84) AT 29.12.1999	(84) CH 29.12.1999				
LI 29.12.1999	GB 15.05.2000				
(11) 0 743 373	(51) C23C 2/12	(11) 0 745 449	(51) B23K 15/00	(11) 0 748 275	(51) B30B 9/14
(84) GB 17.05.2000		(84) IE 26.05.1999		(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999
				CH 22.12.1999	LI 22.12.1999
				GB 22.03.2000	
(11) 0 743 404	(51) E04B 2/70	(11) 0 745 709	(51) D01G 9/06	(11) 0 748 284	(51) B41N 10/04
(84) AT 16.08.2000		(84) AT 24.05.2000	(84) GB 24.05.2000	(84) AT 13.10.1999	(84) BE 13.10.1999
				IE 28.02.2000	PT 13.01.2000
(11) 0 743 656	(51) H01B 7/28	(11) 0 746 214	(51) A43C 1/00	(11) 0 748 310	(51) C07C 219/16
(84) BE 06.10.1999	(84) FR 03.03.2000	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999
GB 29.04.2000		CH 08.12.1999	LI 08.12.1999	CH 02.06.1999	LI 02.06.1999
		IE 28.02.2000		IE 22.02.2000	PT 02.09.1999
(11) 0 743 667	(51) H01H 47/00	(11) 0 746 420	(51) B05B 7/04	(11) 0 748 311	(51) C07C 323/37
(84) GB 16.05.2000		(84) GB 19.04.2000		(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999
				CH 04.08.1999	LI 04.08.1999
				IE 23.02.2000	PT 04.11.1999
(11) 0 743 829	(51) A24B 3/18	(11) 0 746 462	(51) B31D 1/02	(11) 0 748 332	(51) C07J 41/00
(84) GB 08.03.2000		(84) IE 02.06.1999			
(11) 0 743 850	(51) A61K 9/00	(11) 0 746 515	(51) B65D 81/34		
(84) AT 06.10.1999	(84) IE 24.01.2000	(84) GB 15.03.2000			
PT 06.01.2000					
(11) 0 743 870	(51) B01D 15/08	(11) 0 746 726	(51) F23Q 2/34		

(84) IE 10.11.1999	(84) PT 10.02.2000	(11) 0 750 798	(51) H01M 8/12	(11) 0 755 240	(51) A61H 7/00
(11) 0 748 356	(51) C08L 67/02	(84) DE 01.10.1999	(84) FR 26.11.1999	(84) GB 23.03.2000	
(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999	(11) 0 750 828	(51) H04Q 7/38	(11) 0 755 374	(51) C07C 231/02
CH 15.09.1999	LI 15.09.1999	(84) IE 29.12.1999	(84) PT 29.03.2000	(84) AT 16.08.2000	
IE 16.02.2000	PT 15.12.1999	(11) 0 751 266	(51) E04C 1/41	(11) 0 755 410	(51) C08C 19/20
(11) 0 748 466	(51) G03G 21/04	(84) GB 28.06.2000	(84) PT 28.09.2000	(84) AT 14.07.1999	(84) BE 14.07.1999
(84) IE 23.02.2000	(84) PT 09.12.1999	(11) 0 751 942	(51) C07D 333/50	CH 14.07.1999	LI 14.07.1999
(11) 0 748 757	(51) B65H 75/14	(84) GB 31.05.2000	(51) C10M 135/00	IE 23.01.2000	PT 14.10.1999
(84) BE 30.06.1999	(84) DE 01.10.1999	(11) 0 751 983	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 755 462	(51) C23C 22/08
FR 26.11.1999	GB 11.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) GB 23.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) GB 19.03.2000
(11) 0 748 824	(51) C08F 10/06	(11) 0 752 013	(51) C22B 15/00	(11) 0 755 515	(51) G01N 33/53
(84) BE 24.11.1999	(84) FR 21.04.2000	(84) BE 18.08.1999	(84) FR 14.01.2000	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 03.11.1999
GB 23.05.2000		(11) 0 752 019	(51) C23C 18/31	CH 03.11.1999	LI 03.11.1999
(11) 0 748 859	(51) C10B 53/00	(84) GB 23.03.2000	(84) GB 26.04.2000	FR 31.03.2000	GB 27.04.2000
(84) GB 24.05.2000		(11) 0 752 020	(51) D01D 5/088	PT 03.02.2000	
(11) 0 748 948	(51) F16F 1/12	(84) GB 24.05.2000	(51) F42B 8/14	(11) 0 755 827	(51) B60R 11/02
(84) GB 03.05.2000		(11) 0 752 571	(84) GB 12.07.2000	(84) GB 31.05.2000	
(11) 0 748 976	(51) F16L 55/00	(11) 0 752 895	(51) A61M 15/00	(11) 0 756 295	(51) E01C 23/22
(84) AT 23.08.2000		(84) AT 29.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) GB 05.07.2000	
(11) 0 749 295	(51) A61F 13/15	GB 29.03.2000	MC 30.09.1999	(11) 0 756 493	(51) H01F 27/40
(84) AT 05.07.2000		(11) 0 753 235	(51) H04N 7/50	(84) AT 19.07.2000	
(11) 0 749 408	(51) C07C 45/45	(84) AT 12.07.2000	(51) A01C 23/04	(11) 0 756 524	(51) B05B 1/34
(84) BE 11.08.1999	(84) GB 06.03.2000	(11) 0 753 254	(84) BE 16.02.2000	(84) GB 20.04.2000	
(11) 0 749 555	(51) F23K 3/00	(84) AT 16.02.2000	CH 16.02.2000	(11) 0 756 580	(51) C01B 33/00
(84) AT 02.08.2000		GB 16.05.2000	LI 16.02.2000	(84) AT 19.07.2000	
(11) 0 749 578	(51) G01N 27/447	SE 16.05.2000	PT 16.05.2000	(11) 0 756 681	(51) F16K 5/06
(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	(11) 0 753 398	(51) B31C 1/04	(84) GB 12.07.2000	
IE 23.02.2000	PT 22.12.1999	(84) AT 10.11.1999	FI 11.02.2000	(11) 0 757 209	(51) F24C 15/00
(11) 0 749 591	(51) G02F 1/313	IE 10.11.1999	PT 10.02.2000	(84) AT 02.08.2000	
(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999	(11) 0 753 613	(51) D02G 3/32	(11) 0 757 340	(51) G09F 7/18
CH 15.09.1999	LI 15.09.1999	(84) AT 10.11.1999	(84) PT 21.09.2000	(84) GB 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000
IE 17.02.2000	PT 15.12.1999	(11) 0 753 625	(51) E01B 25/26	(11) 0 757 580	(51) A62B 1/14
(11) 0 749 610	(51) G06K 9/00	(84) GB 21.06.2000	(84) GB 05.01.2000	(84) AT 23.08.2000	
(84) AT 02.08.2000		(11) 0 753 625	IE 05.01.2000	(11) 0 757 642	(51) B62D 25/16
(11) 0 749 665	(51) H04Q 7/22	(84) AT 05.01.2000	(11) 0 754 025	(84) AT 16.06.1999	(84) BE 16.06.1999
(84) IE 06.05.1999		IE 05.01.2000	(84) AT 12.07.2000	CH 16.06.1999	LI 16.06.1999
(11) 0 749 902	(51) B65B 57/20	(11) 0 754 033	(51) A61K 7/06	IE 18.01.2000	PT 16.09.1999
(84) AT 02.10.1999	(84) NL 24.03.1999	(84) AT 03.11.1999	(51) A61K 9/24	(11) 0 757 715	(51) C11D 3/386
(11) 0 749 920	(51) B65G 47/71	IE 03.11.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) FR 05.05.2000	(84) GB 20.04.2000
(84) AT 30.08.2000		(11) 0 754 083	PT 03.02.2000	(11) 0 757 826	(51) G07F 5/18
(11) 0 749 948	(51) C07C 51/12	(84) AT 14.07.1999	(51) B01D 15/08	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999
(84) AT 19.07.2000		CH 14.07.1999	(84) BE 14.07.1999	CH 01.12.1999	LI 01.12.1999
(11) 0 750 528	(51) B05B 11/00	FR 10.12.1999	(84) BE 14.07.1999	FR 28.04.2000	GB 30.03.2000
(84) AT 26.05.1999	(84) IE 26.05.1999	IE 23.02.2000	GB 23.02.2000	PT 02.03.2000	
PT 26.08.1999		(11) 0 754 092	PT 14.10.1999	(11) 0 757 839	(51) G21K 1/04
(11) 0 750 550	(51) B32B 31/00	(84) AT 05.07.2000	(51) B02C 17/00	(84) GB 22.03.2000	
(84) AT 09.08.2000		(11) 0 754 097	(51) B08B 3/12	(11) 0 757 854	(51) H02H 3/00
(11) 0 750 621	(51) C07D 513/02	(84) AT 30.08.2000	(51) G01C 21/20	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999
(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	(11) 0 754 291	(84) GB 13.03.2000	CH 25.08.1999	LI 25.08.1999
CH 21.07.1999	LI 21.07.1999	(84) GB 10.05.2000	(11) 0 755 209	DE 26.11.1999	FR 21.01.2000
DE 22.10.1999	FR 17.12.1999	(11) 0 754 875	(84) AT 21.07.1999	GB 25.04.2000	
GB 10.03.2000	PT 21.10.1999	(84) GB 10.05.2000	CH 21.07.1999	(11) 0 758 034	(51) E01D 2/00
(11) 0 750 706	(51) E04B 2/00	(11) 0 755 209	FR 17.12.1999	(84) GB 31.05.2000	
(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999	(84) AT 21.07.1999	PT 21.10.1999	(11) 0 758 311	(51) C07C 57/66
CH 22.12.1999	LI 22.12.1999	(11) 0 755 209	(51) F16D 66/02	(84) BE 01.09.1999	(84) GB 03.05.2000
FR 19.05.2000	GB 22.03.2000	(84) AT 21.07.1999	(51) A47F 1/035	(11) 0 758 447	(51) G01N 21/71
PT 22.03.2000		CH 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	(84) AT 28.04.2000	(84) GB 28.04.2000
(11) 0 750 732	(51) F25D 3/00	FR 17.12.1999	LI 21.07.1999	(11) 0 758 960	(51) B60K 13/04
(84) AT 25.08.1999	(84) IE 25.08.1999	PT 21.10.1999	GB 11.04.2000		
PT 25.11.1999					

(84) BE 31.03.2000 PT 15.03.2000	(84) IE 15.12.1999	(84) AT 02.08.2000	(11) 0 768 834 (84) IE 29.12.1999	(51) A47L 9/02 (84) PT 29.03.2000
(11) 0 758 977 (84) AT 16.08.2000	(51) B65B 31/00	(11) 0 764 011 (84) AT 02.08.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 768 849 (84) AT 09.08.2000
(11) 0 759 227 (84) AT 30.08.2000	(51) H03F 3/217	(11) 0 764 130 (84) BE 31.03.2000 FR 29.10.1999 IE 02.06.1999	(51) B65G 65/46 (84) FI 03.09.1999 GB 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 768 931 (84) CH 12.01.2000 GB 23.04.2000
(11) 0 759 383 (84) GB 11.05.2000	(51) B60R 21/26	(11) 0 764 499 (84) AT 16.08.2000	(51) B23Q 16/10	(11) 0 769 473 (84) IE 19.01.2000
(11) 0 759 714 (84) CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) A47C 1/024 (84) LI 26.01.2000 GB 26.04.2000	(11) 0 764 570 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 DE 20.08.1999 IE 09.02.2000	(51) B61F 5/22 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 FR 15.10.1999 PT 19.08.1999	(11) 0 769 504 (84) FR 21.04.2000
(11) 0 759 800 (84) FR 10.03.2000	(51) A63K 3/04 (84) GB 19.05.2000	(11) 0 764 745 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) E04B 2/86 (84) GB 28.06.2000	(11) 0 769 567 (84) IE 12.01.2000
(11) 0 760 026 (84) GB 10.05.2000	(51) D01F 6/80	(11) 0 765 331 (84) AT 09.08.2000	(51) C07F 5/02	(11) 0 769 792 (84) GB 10.05.2000
(11) 0 760 091 (84) FR 31.03.2000 IE 03.11.1999	(51) G01N 21/47 (84) GB 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 765 340 (84) AT 30.08.2000	(51) C07K 5/08	(11) 0 769 899 (84) AT 23.08.2000
(11) 0 760 103 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 GB 09.05.2000	(51) G01N 33/80 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 765 435 (84) GB 06.03.2000	(51) F02B 37/007	(11) 0 770 029 (84) AT 12.07.2000
(11) 0 760 305 (84) GB 17.05.2000	(51) B60K 7/00 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 765 496 (84) AT 02.08.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 770 485 (84) AT 30.08.2000
(11) 0 760 801 (84) GB 02.06.2000	(51) B67C 3/34 (84) IE 17.11.1999	(11) 0 766 752 (84) AT 23.08.2000	(51) C25B 1/02	(11) 0 770 596 (84) FR 21.01.2000
(11) 0 760 803 (84) AT 02.08.2000	(51) C01B 39/08	(11) 0 766 767 (84) AT 30.08.2000	(51) E04B 2/86	(11) 0 771 049 (84) GB 24.05.2000
(11) 0 760 921 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 GB 22.05.2000	(51) F21P 7/00 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 766 857 (84) AT 16.08.2000	(51) G06T 11/00	(11) 0 771 050 (84) GB 07.06.2000
(11) 0 760 964 (84) AT 12.07.2000	(51) G02F 1/1333	(11) 0 767 023 (84) AT 02.10.1999	(51) B23B 27/04 (84) BE 31.10.1999	(11) 0 771 309 (84) FR 26.05.2000
(11) 0 761 060 (84) GB 26.04.2000	(51) H04N 5/335	(11) 0 767 478 (84) AT 11.11.1999 CH 30.11.1999 IE 06.10.1999	(51) H01H 47/00 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 771 487 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000 PT 29.03.2000
(11) 0 761 435 (84) AT 25.10.1999	(51) B41F 27/12	(11) 0 767 756 (84) AT 06.09.2000	(51) B65H 75/10	(11) 0 771 502 (84) GB 12.07.2000
(11) 0 761 563 (84) FI 30.12.1999 PT 29.12.1999	(51) B65D 83/04 (84) IE 29.09.1999	(11) 0 767 780 (84) IE 15.12.1999	(51) C07C 237/06 (84) PT 15.03.2000	(11) 0 771 747 (84) AT 10.10.1999
(11) 0 761 832 (84) IE 22.12.1999	(51) C22C 5/04	(11) 0 767 803 (84) AT 23.08.2000	(51) C08F 2/50	(11) 0 771 776 (84) AT 31.10.1999 LI 17.03.1999
(11) 0 761 879 (84) GB 28.06.2000	(51) E01B 19/00	(11) 0 767 858 (84) GB 17.05.2000	(51) E04D 13/035 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 772 555 (84) AT 30.08.2000
(11) 0 762 348 (84) AT 30.08.2000	(51) G07F 7/10	(11) 0 767 962 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 27.01.2000	(51) G21B 1/00 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 772 569 (84) AT 12.01.2000 PT 12.04.2000
(11) 0 763 016 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(51) C07C 279/18 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 GB 31.05.2000	(11) 0 768 125 (84) IE 10.11.1999	(51) B21B 29/00 (84) PT 10.02.2000	(11) 0 772 581 (84) IE 15.09.1999
(11) 0 763 056 (84) AT 09.08.2000	(51) C07K 7/00	(11) 0 768 438 (84) AT 12.07.2000	(51) E04C 3/292 (84) GB 12.07.2000	(11) 0 772 616 (84) IE 15.12.1999
(11) 0 763 171 (84) AT 06.10.1999	(51) F16H 39/14 (84) IE 07.02.2000	(11) 0 768 463 (84) AT 09.10.1999	(51) F04B 53/06 (84) BE 31.10.1999	(11) 0 772 754 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 23.01.2000
(11) 0 763 238 (84) AT 30.08.2000	(51) G11B 20/10	(11) 0 768 496 (84) GB 28.06.2000	(51) F24D 19/00 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 773 105 (84) AT 26.07.2000
(11) 0 763 261 (84) AT 09.08.2000	(51) H01L 39/24	(11) 0 768 626 (84) GB 26.04.2000	(51) G07C 9/00	(11) 0 773 154 (84) AT 01.11.1999
				(11) 0 773 428 (84) AT 01.11.1999

(84) AT 24.10.1999 FI 25.05.1999 PT 24.05.1999	(84) BE 31.10.1999 IE 24.02.1999	(11) 0 776 731 (84) AT 12.07.2000	(51) B24B 41/06	(11) 0 782 657 (84) GB 17.05.2000	(51) E06B 5/16 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 773 441 (84) AT 02.08.2000	(51) G01N 33/567	(11) 0 776 801 (84) AT 28.11.1999	(51) B60R 22/34	(11) 0 782 815 (84) AT 23.08.2000	(51) H04Q 11/04
(11) 0 773 542 (84) GB 02.06.2000	(51) G11B 7/24	(11) 0 776 918 (84) AT 28.11.1999	(51) C08G 12/00 (84) BE 30.11.1999	(11) 0 782 920 (84) AT 15.10.1999	(51) B41F 27/10
(11) 0 773 620 (84) AT 16.08.2000	(51) H02K 9/06	(11) 0 777 678 (84) AT 13.10.1999 IE 22.02.2000	(51) C07K 1/02 (84) BE 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 783 090 (84) BE 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) F24B 1/188 (84) GB 02.05.2000
(11) 0 773 804 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 DE 08.07.1999 IE 07.01.2000	(51) A61M 1/00 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 FR 03.09.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 778 131 (84) AT 06.11.1999	(51) B41F 21/10	(11) 0 783 260 (84) AT 23.08.2000	(51) A47D 13/04
(11) 0 773 900 (84) GB 10.05.2000	(51) B65H 23/025	(11) 0 778 591 (84) AT 11.08.1999 IE 11.08.1999	(51) H01B 13/02 (84) FI 12.11.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 783 263 (84) AT 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) A47K 10/16 (84) IE 29.12.1999
(11) 0 774 071 (84) BE 06.10.1999 IE 28.01.2000	(51) F03D 1/06 (84) FR 03.03.2000 PT 06.01.2000	(11) 0 779 178 (84) FR 29.09.2000	(51) B60N 3/10 (84) GB 03.05.2000	(11) 0 783 426 (84) AT 24.10.1999 NL 31.03.1999	(51) B62D 65/00 (84) BE 31.10.1999 PT 30.06.1999
(11) 0 774 099 (84) AT 16.08.2000	(51) F23G 7/06	(11) 0 779 202 (84) GB 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) B62D 25/00 (84) IE 01.12.1999	(11) 0 783 630 (84) FR 26.05.2000 IE 29.12.1999	(51) F03D 11/00 (84) GB 29.12.1999 PT 29.03.2000
(11) 0 774 277 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) A62C 2/10 (84) GB 31.05.2000	(11) 0 779 218 (84) AT 12.07.2000	(51) B65B 37/00	(11) 0 783 689 (84) GB 03.05.2000	(51) G01N 27/407
(11) 0 774 502 (84) AT 09.10.1999 GB 24.03.1999	(51) C11C 5/02 (84) FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 779 220 (84) AT 19.07.2000	(51) B65B 63/02	(11) 0 784 064 (84) CH 03.11.1999 IE 03.01.2000	(51) C08F 214/18 (84) LI 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 774 611 (84) GB 17.05.2000	(51) F16L 13/14 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 779 378 (84) AT 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) C23C 26/00 (84) IE 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 784 443 (84) IE 08.12.1999	(51) A46B 5/00 (84) PT 09.03.2000
(11) 0 774 611 (84) GB 17.05.2000	(51) F16L 13/14 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 779 584 (84) GB 04.05.2000	(51) G06F 15/173	(11) 0 784 842 (84) IE 24.02.2000	(51) G09F 1/12 (84) PT 26.08.1999
(11) 0 774 934 (84) GB 06.05.2000	(51) A61C 7/36	(11) 0 779 798 (84) GB 31.05.2000	(51) A61C 13/097 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 784 944 (84) GB 10.05.2000	(51) A43B 5/16
(11) 0 774 938 (84) AT 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A61F 2/36 (84) IE 05.01.2000	(11) 0 779 883 (84) AT 16.08.2000	(51) C07C 45/67	(11) 0 785 907 (84) BE 28.02.2000 IE 18.02.2000	(51) C02F 1/32 (84) GB 18.02.2000
(11) 0 774 940 (84) AT 12.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 779 932 (84) AT 02.08.2000	(51) C12P 19/26	(11) 0 786 152 (84) AT 09.10.1999 LI 31.10.1999	(51) H01M 2/04 (84) CH 31.10.1999 IE 09.10.1999
(11) 0 775 165 (84) AT 05.01.2000 FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(51) C08F 230/08 (84) BE 05.01.2000 GB 22.04.2000	(11) 0 780 332 (84) AT 07.11.1999	(51) B65H 29/52	(11) 0 786 262 (84) GB 07.06.2000	(51) A61M 1/32 (84) PT 07.09.2000
(11) 0 775 404 (84) FR 09.06.2000	(51) H04L 25/02 (84) GB 13.04.2000	(11) 0 780 358 (84) AT 19.07.2000	(51) C07C 59/64	(11) 0 786 262 (84) GB 07.06.2000	(51) A61M 1/32 (84) PT 07.09.2000
(11) 0 775 562 (84) AT 05.07.2000	(51) B29B 17/00	(11) 0 780 622 (84) GB 31.05.2000	(51) F16M 1/00	(11) 0 786 968 (84) AT 18.10.1999	(51) A61C 19/00
(11) 0 775 620 (84) GB 29.03.2000	(51) H04L 25/02 (84) GB 13.04.2000	(11) 0 781 100 (84) AT 19.07.2000	(51) A23K 1/16	(11) 0 786 975 (84) GB 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) A61F 2/18 (84) IE 22.12.1999
(11) 0 775 881 (84) GB 17.05.2000	(51) B29B 17/00	(11) 0 781 183 (84) AT 23.08.2000	(51) B23B 29/03	(11) 0 787 032 (84) AT 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) B01D 36/04 (84) IE 22.12.1999
(11) 0 776 049 (84) AT 30.08.2000	(51) B61D 17/18	(11) 0 781 325 (84) FR 09.06.2000 IE 12.01.2000	(51) C12M 1/26 (84) GB 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 787 158 (84) AT 05.07.2000	(51) C08F 255/00
(11) 0 776 118 (84) AT 22.11.1999	(51) F25J 3/04	(11) 0 781 672 (84) GB 10.05.2000	(51) B60H 1/00	(11) 0 787 251 (84) BE 31.03.2000 PT 27.01.2000	(51) F02B 53/02 (84) IE 27.10.1999
(11) 0 776 170 (84) AT 05.07.2000	(51) H01L 29/788	(11) 0 782 424 (84) AT 19.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 787 258 (84) AT 12.07.2000	(51) F02M 69/08 (84) GB 12.07.2000
(11) 0 776 317 (84) AT 03.11.1999 IE 06.01.2000	(51) H04M 9/08 (84) BE 30.11.1999	(11) 0 782 463 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 GB 01.06.2000	(51) A61M 25/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 787 550 (84) BE 31.01.2000 IE 17.01.2000	(51) B23B 51/02 (84) GB 29.12.1999 PT 29.03.2000
(11) 0 776 457 (84) IE 19.01.2000	(51) C01F 7/00 (84) BE 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 782 483 (84) AT 12.07.2000	(51) B08B 7/00	(11) 0 787 710 (84) AT 28.07.1999 FI 29.10.1999	(51) C07C 43/205 (84) BE 28.07.1999 IE 30.01.2000

(11) 0 787 879 (84) GB 17.05.2000	(51) E06B 1/56	(11) 0 792 975 (84) GB 12.07.2000	(51) E04B 2/74	PT 11.06.1999	
(11) 0 788 453 (84) AT 18.10.1999	(51) B65H 5/22	(11) 0 792 980 (84) GB 17.05.2000	(51) E05B 1/00	(11) 0 796 763 (84) AT 05.07.2000	(51) B60R 9/042
(11) 0 788 490 (84) AT 05.07.2000	(51) C07D 277/24	(11) 0 793 610 (84) AT 29.11.1999 LI 30.11.1999 PT 20.01.2000	(51) B65G 39/16 (84) CH 30.11.1999 IE 20.10.1999	(11) 0 796 776 (84) AT 12.01.2000 GB 12.01.2000	(51) B61C 11/04 (84) BE 31.03.2000 IE 12.01.2000
(11) 0 788 591 (84) AT 12.10.1999	(51) F17C 13/00 (84) GB 31.03.1999	(11) 0 793 644 (84) AT 10.11.1999 CH 30.11.1999 IE 24.03.1999	(51) C07C 271/12 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 24.06.1999	(11) 0 797 118 (84) AT 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) G03B 21/62 (84) IE 28.02.2000
(11) 0 789 118 (84) AT 05.07.2000	(51) E04H 3/12	(11) 0 793 694 (84) GB 17.05.2000	(51) C09D 163/00	(11) 0 797 136 (84) AT 30.08.2000	(51) G05D 23/13
(11) 0 789 627 (84) AT 16.08.2000	(51) B05B 12/06	(11) 0 793 709 (84) AT 12.07.2000	(51) C11D 3/386	(11) 0 797 543 (84) CH 14.07.1999 IE 12.01.2000	(51) C01G 49/00 (84) LI 14.07.1999
(11) 0 789 724 (84) AT 25.10.1999 CH 31.10.1999	(51) C08K 5/07 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(11) 0 793 738 (84) AT 14.11.1999	(51) C23C 22/34 (84) GB 14.11.1999	(11) 0 797 577 (84) AT 26.07.2000	(51) C07D 487/04
(11) 0 789 738 (84) AT 30.08.2000	(51) C09K 19/54	(11) 0 793 770 (84) GB 19.07.2000	(51) F01N 7/00	(11) 0 797 617 (84) AT 23.08.2000	(51) C08J 11/08
(11) 0 790 195 (84) GB 17.05.2000	(51) B65G 1/08	(11) 0 793 837 (84) AT 03.11.1999 GB 12.05.1999	(51) G07F 17/32 (84) FR 08.10.1999	(11) 0 797 876 (84) IE 26.01.2000	(51) H04H 1/00 (84) PT 26.04.2000
(11) 0 790 269 (84) AT 19.07.2000	(51) C08G 65/00	(11) 0 794 200 (84) AT 26.07.2000	(51) C08F 210/16	(11) 0 797 974 (84) AT 30.08.2000	(51) B65D 81/20
(11) 0 790 436 (84) FR 22.09.2000	(51) F16H 7/08 (84) GB 26.04.2000	(11) 0 794 307 (84) AT 26.07.2000	(51) E05D 7/00	(11) 0 798 057 (84) GB 10.05.2000	(51) B21B 19/06
(11) 0 790 800 (84) AT 16.08.2000	(51) A61B 5/00	(11) 0 794 752 (84) AT 12.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 798 154 (84) GB 07.06.2000	(51) B60N 2/12
(11) 0 791 099 (84) AT 09.11.1999 LI 30.11.1999	(51) D21C 3/22 (84) CH 30.11.1999	(11) 0 794 760 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 FR 01.10.1999 PT 06.08.1999	(51) A61K 7/035 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 IE 14.02.2000	(11) 0 798 165 (84) AT 02.08.2000	(51) B60R 13/02
(11) 0 791 429 (84) AT 26.07.2000	(51) B23Q 17/24	(11) 0 794 764 (84) AT 21.11.1999 CH 30.11.1999 IE 21.11.1999	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 22.11.1999	(11) 0 798 176 (84) GB 31.05.2000	(51) B60R 21/32
(11) 0 791 586 (84) AT 26.07.2000	(51) C07D 295/02	(11) 0 794 876 (84) AT 10.10.1999	(51) B60K 15/04	(11) 0 798 300 (84) GB 31.05.2000	(51) C07F 5/06 (84) PT 31.08.2000
(11) 0 791 976 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 21.02.2000	(51) H01Q 1/44 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999	(11) 0 794 916 (84) AT 23.11.1999 CH 30.11.1999 GB 23.11.1999	(51) B65H 3/06 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(11) 0 799 010 (84) IE 15.12.1999	(51) A61H 1/00 (84) PT 15.03.2000
(11) 0 792 099 (84) IE 17.11.1999	(51) A01M 29/00	(11) 0 794 943 (84) AT 29.11.1999 LI 30.11.1999 PT 15.12.1999	(51) C07D 201/08 (84) CH 30.11.1999 IE 15.09.1999	(11) 0 799 193 (84) AT 16.08.2000	(51) C07C 271/54
(11) 0 792 130 (84) AT 19.07.2000	(51) A61F 5/01	(11) 0 795 167 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000 PT 27.01.2000	(51) G09F 15/00 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 GB 29.05.2000	(11) 0 799 252 (84) IE 05.01.2000	(51) C08F 8/34
(11) 0 792 266 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 211/94	(11) 0 795 352 (84) IE 15.12.1999	(51) B02C 13/284	(11) 0 799 354 (84) AT 23.08.2000	(51) E04C 5/12
(11) 0 792 440 (84) AT 10.11.1999 CH 30.11.1999 IE 15.11.1999	(51) G01D 9/00 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 795 606 (84) AT 16.08.2000	(51) C12N 15/87	(11) 0 799 411 (84) AT 19.07.2000	(51) G01L 1/22
(11) 0 792 443 (84) AT 13.10.1999 CH 31.10.1999 FR 08.10.1999	(51) G01J 5/12 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 12.05.1999	(11) 0 796 128 (84) AT 27.11.1999 CH 30.11.1999 FR 06.08.1999 IE 10.03.1999	(51) A61N 1/30 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 10.03.1999 NL 10.03.1999	(11) 0 799 587 (84) GB 14.06.2000	(51) A44C 11/00
(11) 0 792 533 (84) AT 09.06.1999 IE 28.02.2000	(51) H02H 3/12 (84) BE 09.06.1999 PT 09.09.1999			(11) 0 799 811 (84) GB 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) C05F 9/00 (84) IE 05.01.2000
(11) 0 792 824 (84) AT 19.07.2000	(51) B65G 47/84			(11) 0 800 129 (84) GB 19.07.2000	(51) G05B 19/418
(11) 0 792 849 (84) AT 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) C04B 14/28 (84) CH 29.12.1999 IE 28.02.2000			(11) 0 800 491 (84) CH 17.11.1999 IE 17.01.2000	(51) C03B 37/04 (84) LI 17.11.1999
				(11) 0 800 589 (84) GB 12.07.2000	(51) C14C 9/00
				(11) 0 800 695 (84) AT 19.07.2000	(51) G09B 5/14
				(11) 0 800 888 (84) GB 12.07.2000	(51) B23K 26/00

(11) 0 800 994 (84) AT 19.07.2000	(51) B65B 61/18	(84) AT 27.10.1999 LI 31.10.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(84) CH 31.10.1999 FR 24.12.1999 IE 28.07.1999	(11) 0 806 099 (84) AT 30.08.2000	(51) H04B 13/00
(11) 0 801 040 (84) AT 26.07.2000	(51) C03B 37/04	(11) 0 804 829 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 19.01.2000	(51) H02K 29/03 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 806 123 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 IE 24.01.2000	(51) H05B 3/00 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000
(11) 0 801 601 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 GB 05.01.2000 PT 11.11.1999	(51) B25J 5/02 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000 IE 05.01.2000	(11) 0 805 134 (84) AT 30.08.2000	(51) C07C 13/28	(11) 0 806 370 (84) GB 28.06.2000	(51) B65D 43/10
(11) 0 801 711 (84) GB 14.06.2000	(51) F03D 7/06 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 805 201 (84) GB 29.05.2000	(51) C12N 1/08	(11) 0 806 465 (84) AT 16.08.2000	(51) C09K 15/34
(11) 0 801 836 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 IE 05.01.2000	(51) H02J 13/00 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 805 256 (84) IE 18.08.1999	(51) E06B 7/23 (84) PT 18.11.1999	(11) 0 806 628 (84) GB 28.06.2000	(51) G01B 5/004
(11) 0 801 870 (84) AT 05.07.2000	(51) H04Q 7/00	(11) 0 805 278 (84) AT 02.08.2000	(51) F15B 11/036	(11) 0 806 868 (84) AT 30.08.2000	(51) H04N 5/92
(11) 0 802 038 (84) GB 19.04.2000	(51) B29D 29/06	(11) 0 805 350 (84) AT 05.07.2000	(51) G01N 27/416	(11) 0 807 075 (84) AT 18.08.1999 DE 19.11.1999 IE 01.02.2000	(51) B65D 75/58 (84) BE 18.08.1999 GB 01.02.2000 PT 18.11.1999
(11) 0 802 802 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 DE 15.07.1999 GB 11.01.2000 PT 14.07.1999	(51) A61L 15/24 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 FR 10.09.1999 IE 11.01.2000	(11) 0 805 642 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000 IE 03.01.2000	(51) A47K 10/34 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 GB 03.01.2000 PT 29.12.1999	(11) 0 807 148 (84) IE 16.01.2000	(51) C09D 11/00
(11) 0 802 803 (84) AT 19.05.1999 PT 19.08.1999	(51) A61L 15/24 (84) IE 11.01.2000	(11) 0 805 663 (84) AT 02.08.2000	(51) A61F 13/02	(11) 0 808 116 (84) BE 31.01.2000	(51) A47C 9/02 (84) IE 31.01.2000
(11) 0 802 851 (84) AT 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) B29C 70/52 (84) CH 15.12.1999 IE 05.01.2000	(11) 0 805 676 (84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) A61K 9/20 (84) IE 26.01.2000	(11) 0 808 209 (84) AT 09.08.2000	(51) B01D 53/86
(11) 0 802 937 (84) GB 07.06.2000	(51) C08G 8/38 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 805 729 (84) AT 23.08.2000	(51) B22F 3/26	(11) 0 808 268 (84) AT 21.07.1999 FR 17.12.1999 IE 19.02.2000	(51) B62H 5/02 (84) BE 21.07.1999 GB 19.02.2000 PT 21.10.1999
(11) 0 802 961 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 IE 09.01.2000	(51) C10L 1/22 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 805 780 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 GB 23.01.2000 PT 14.10.1999	(51) C01B 3/38 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 IE 23.01.2000	(11) 0 808 300 (84) AT 16.08.2000	(51) C07C 17/38
(11) 0 803 330 (84) GB 19.07.2000	(51) B25B 1/24	(11) 0 805 781 (84) IE 08.09.1999	(51) C01B 33/16 (84) PT 09.12.1999	(11) 0 808 487 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 IE 08.02.2000	(51) G06F 11/267 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 803 476 (84) FI 07.08.1999 GB 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) C02F 9/00 (84) FR 01.10.1999 IE 06.05.1999	(11) 0 805 792 (84) IE 16.01.2000	(51) C07C 45/54 (84) PT 02.12.1999	(11) 0 808 725 (84) AT 19.07.2000	(51) B42F 13/26
(11) 0 804 171 (84) IE 05.01.2000	(51) A61K 9/46 (84) PT 05.04.2000	(11) 0 805 795 (84) AT 23.08.2000	(51) C07C 233/65	(11) 0 808 881 (84) FI 23.12.1999 GB 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) C09D 5/03 (84) FR 18.02.2000 IE 22.09.1999
(11) 0 804 179 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 DE 15.10.1999 GB 17.03.2000	(51) A61K 31/16 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 FR 10.12.1999 PT 14.10.1999	(11) 0 805 798 (84) BE 31.01.2000 IE 05.01.2000	(51) C07C 271/22 (84) GB 05.01.2000	(11) 0 808 960 (84) GB 28.06.2000	(51) E04C 5/06
(11) 0 804 304 (84) AT 23.08.2000	(51) B22C 7/02	(11) 0 805 836 (84) CH 04.08.1999 IE 24.01.2000	(51) C09D 11/10 (84) LI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 809 453 (84) AT 12.07.2000	(51) A47C 1/027
(11) 0 804 358 (84) AT 14.07.1999 IE 11.01.2000	(51) B62B 3/02 (84) BE 14.07.1999 PT 14.10.1999	(11) 0 805 871 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 IE 17.01.2000	(51) C12P 21/08 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(11) 0 809 523 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 IE 07.02.2000	(51) A61M 39/02 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999
(11) 0 804 398 (84) AT 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) C07C 45/50 (84) CH 02.06.1999 IE 17.01.2000	(11) 0 805 873 (84) AT 01.09.1999 LI 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) C12Q 1/48 (84) CH 01.09.1999 IE 26.01.2000	(11) 0 809 542 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 IE 16.02.2000	(51) B06B 1/06 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999
(11) 0 804 650 (51) E01H 4/02		(11) 0 805 918 (84) BE 31.01.2000 GB 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) F02M 27/04 (84) FR 04.02.2000 IE 08.09.1999	(11) 0 809 552 (84) IE 14.02.2000	(51) B21D 19/04 (84) PT 29.03.2000
		(11) 0 806 022 (84) AT 03.11.1999 GB 12.05.1999	(51) G07F 17/32 (84) FR 08.10.1999	(11) 0 809 564 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 GB 09.02.2000 PT 12.08.1999	(51) B29C 37/00 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 IE 09.02.2000
				(11) 0 809 604 (84) AT 12.07.2000	(51) B67D 5/58

(11) 0 809 626 (84) AT 01.09.1999 IE 06.02.2000	(51) C07C 233/56 (84) BE 01.09.1999 PT 02.12.1999	(84) AT 29.12.1999 PT 29.03.2000	(84) IE 29.12.1999	(11) 0 815 429 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FI 09.12.1999 GB 13.03.2000	(51) G01N 19/02 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 FR 04.02.2000 PT 09.12.1999
(11) 0 809 670 (84) GB 26.04.2000	(51) C08J 7/12 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 813 480 (84) BE 31.03.2000 GB 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) B60S 3/04 (84) FR 14.04.2000 IE 17.11.1999		
(11) 0 809 725 (84) AT 26.07.2000	(51) D04B 1/24	(11) 0 813 562 (84) IE 27.02.2000	(51) C08G 69/10	(11) 0 815 547 (84) IE 15.12.1999	(51) G08G 1/0967 (84) PT 15.03.2000
(11) 0 809 767 (84) IE 11.08.1999	(51) F16L 5/08 (84) PT 11.11.1999	(11) 0 813 723 (84) GB 06.03.2000	(51) G07F 7/10	(11) 0 815 567 (84) AT 12.03.2000	(51) H01B 9/02 (84) GB 12.03.2000
(11) 0 810 051 (84) FI 19.11.1999 GB 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) B23K 1/19 (84) FR 14.01.2000 IE 18.08.1999	(11) 0 813 732 (84) AT 28.07.1999 FI 29.10.1999 IE 28.07.1999	(51) G10H 1/34 (84) BE 31.03.2000 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 815 882 (84) AT 29.09.1999 IE 28.02.2000	(51) A61M 1/28 (84) BE 29.09.1999
(11) 0 810 065 (84) FR 23.06.2000 IE 26.01.2000	(51) B24B 7/22 (84) GB 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 814 679 (84) AT 26.07.2000	(51) A43B 7/06	(11) 0 815 883 (84) AT 29.09.1999 IE 28.02.2000	(51) A61M 1/28 (84) BE 29.09.1999
(11) 0 810 204 (84) IE 05.01.2000	(51) C07C 251/24 (84) PT 05.04.2000	(11) 0 814 681 (84) AT 19.01.2000 GB 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A45D 24/00 (84) BE 31.03.2000 IE 19.01.2000	(11) 0 815 910 (84) AT 16.08.2000	(51) B01D 11/04
(11) 0 810 831 (84) AT 26.07.2000	(51) A41D 13/12	(11) 0 814 706 (84) AT 30.08.2000	(51) A61B 17/02	(11) 0 816 164 (84) GB 17.05.2000	(51) B60N 2/44
(11) 0 810 901 (84) AT 23.08.2000	(51) B01F 15/04	(11) 0 814 906 (84) GB 24.05.2000	(51) B01J 27/18	(11) 0 816 174 (84) GB 19.07.2000	(51) B60R 13/02
(11) 0 810 961 (84) AT 26.07.2000	(51) B65F 1/12	(11) 0 814 982 (84) GB 23.03.2000	(51) B60T 7/12	(11) 0 817 873 (84) BE 31.03.2000	(51) D01D 5/06 (84) GB 19.03.2000
(11) 0 811 029 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 IE 21.02.2000	(51) C08G 65/32 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 814 993 (84) FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) B61C 9/52 (84) GB 03.05.2000	(11) 0 817 928 (84) AT 02.08.2000	(51) F16J 15/32
(11) 0 811 127 (84) AT 16.06.1999 LI 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) F16L 21/06 (84) CH 16.06.1999 IE 19.02.2000	(11) 0 815 056 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) C01G 49/06 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 GB 22.03.2000	(11) 0 818 189 (84) AT 30.08.2000	(51) A61G 7/10
(11) 0 811 144 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 IE 21.02.2000	(51) F41G 3/32 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 815 101 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 DE 08.10.1999 GB 11.03.2000	(51) C07D 401/06 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 FR 03.12.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 819 085 (84) GB 02.04.2000	(51) B65D 41/34
(11) 0 811 166 (84) IE 21.02.2000	(51) G01N 33/68	(11) 0 815 110 (84) AT 10.10.1999 CH 31.10.1999 GB 10.10.1999 PT 30.07.1999	(51) C07D 471/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 28.04.1999	(11) 0 819 194 (84) IE 06.10.1999	(51) D21H 27/00
(11) 0 811 540 (84) AT 22.09.1999 IE 22.09.1999	(51) B61F 5/30 (84) FI 23.12.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 815 270 (84) AT 30.08.2000	(51) C22B 3/08	(11) 0 819 202 (84) FR 16.06.2000	(51) E04D 5/14 (84) GB 19.04.2000
(11) 0 811 541 (84) AT 16.08.2000	(51) B61F 5/50	(11) 0 815 280 (84) GB 15.03.2000	(51) C23C 4/12	(11) 0 819 289 (84) GB 04.04.2000	(51) G08B 5/22
(11) 0 812 131 (84) BE 28.02.2000 GB 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A21D 13/00 (84) FR 02.06.2000 IE 05.01.2000	(11) 0 815 299 (84) AT 15.12.1999 LI 15.12.1999 GB 15.03.2000 PT 15.03.2000	(51) D01F 6/46 (84) CH 15.12.1999 FR 12.05.2000 IE 08.02.2000	(11) 0 819 327 (84) IE 17.11.1999	(51) H01R 13/703 (84) PT 17.02.2000
(11) 0 812 245 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 IE 26.02.2000	(51) B23B 27/16 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 815 353 (84) GB 26.04.2000	(51) F01D 11/00	(11) 0 819 387 (84) GB 17.05.2000	(51) B60R 21/22
(11) 0 812 292 (84) AT 08.12.1999 GB 08.03.2000	(51) B65H 75/28 (84) BE 08.12.1999	(11) 0 815 394 (84) BE 31.03.2000	(51) F23G 5/16 (84) GB 12.03.2000	(11) 0 820 234 (84) AT 12.07.2000	(51) A21D 10/00
(11) 0 812 314 (84) AT 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) C07C 303/32 (84) CH 22.12.1999 IE 28.02.2000	(11) 0 815 396 (84) BE 31.03.2000	(51) F23H 3/02 (84) GB 12.03.2000	(11) 0 820 243 (84) AT 15.12.1999 GB 06.04.2000	(51) A47B 57/10 (84) FR 12.05.2000 PT 15.03.2000
(11) 0 812 801 (84) AT 19.07.2000	(51) B67D 5/02	(11) 0 815 408 (84) AT 24.11.1999 FI 25.02.2000 PT 24.02.2000	(51) F41B 11/06 (84) BE 24.11.1999 IE 24.01.2000	(11) 0 820 389 (84) AT 12.07.2000	(51) B60P 1/64
(11) 0 813 412 (84) AT 19.07.2000	(51) A61K 31/565			(11) 0 820 390 (84) IE 29.12.1999	(51) B60R 5/04
				(11) 0 820 394 (84) GB 26.03.2000	(51) B60T 13/72
				(11) 0 820 431 (84) AT 19.07.2000	(51) C07C 227/40
				(11) 0 820 554 (84) BE 12.01.2000 GB 12.04.2000	(51) E05B 65/00 (84) FR 09.06.2000
				(11) 0 820 593 (84) IE 22.12.1999	(51) G01N 33/543
				(11) 0 821 550 (84) AT 29.09.1999	(51) A01G 27/02 (84) BE 29.09.1999

CH 29.09.1999 FR 25.02.2000 PT 29.12.1999	LI 29.09.1999 GB 26.03.2000	(11) 0 824 455 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 FI 02.12.1999 PT 02.12.1999	(51) B65B 35/56 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 GB 09.05.2000	(11) 0 828 811 (84) AT 16.08.2000	(51) C11D 3/12
(11) 0 821 651 (84) AT 07.07.1999 FI 08.10.1999 IE 07.07.1999	(51) B44C 3/04 (84) DE 08.10.1999 GB 19.04.2000 PT 07.10.1999	(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 19.11.1999 GB 29.04.2000	(11) 0 828 933 (84) FR 30.06.2000	(51) F02D 41/14 (84) GB 02.05.2000
(11) 0 821 662 (84) AT 23.08.2000	(51) C07C 51/493	(11) 0 824 481 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FI 23.12.1999 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) 0 828 949 (84) GB 17.05.2000	(51) F16B 12/42
(11) 0 821 668 (84) AT 23.08.2000	(51) C07C 259/06	(11) 0 824 607 (84) GB 07.06.2000	(51) D01B 3/02 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 828 950 (84) AT 01.12.1999 IE 01.12.1999	(51) F16B 35/04 (84) GB 07.05.2000 PT 02.03.2000
(11) 0 821 688 (84) AT 26.07.2000	(51) C07F 7/08	(11) 0 824 626 (84) IE 12.01.2000	(51) E21B 10/58 (84) PT 12.04.2000	(11) 0 828 970 (84) FR 22.09.2000 PT 26.07.2000	(51) F22B 31/00 (84) GB 26.04.2000
(11) 0 821 722 (84) AT 26.07.2000	(51) C11D 3/39	(11) 0 824 651 (84) AT 02.08.2000	(51) F23G 5/16	(11) 0 829 584 (84) GB 28.06.2000	(51) E03F 1/00 (84) PT 28.09.2000
(11) 0 821 756 (84) AT 12.07.2000	(51) E04B 1/94	(11) 0 824 653 (84) AT 23.08.2000	(51) F23G 7/06	(11) 0 830 075 (84) GB 29.05.2000	(51) A46B 5/00
(11) 0 821 758 (84) AT 06.10.1999 FI 07.01.2000 GB 11.04.2000	(51) E06B 3/48 (84) BE 06.10.1999 FR 03.03.2000 PT 06.01.2000	(11) 0 824 674 (84) AT 09.08.2000	(51) G01L 7/00	(11) 0 830 208 (84) AT 26.07.2000	(51) B03D 1/016
(11) 0 821 850 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 GB 29.03.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 825 150 (84) IE 05.01.2000	(51) G06K 7/10 (84) GB 15.12.1999 PT 15.03.2000	(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 12.11.1999 GB 07.05.2000
(11) 0 821 905 (84) BE 28.02.2000	(51) A47J 27/21 (84) IE 25.02.2000	(11) 0 825 919 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) B68B 1/00	(11) 0 830 366 (84) AT 05.07.2000	(51) C07H 21/00
(11) 0 822 018 (84) GB 12.07.2000	(51) B21D 7/14	(11) 0 826 019 (84) GB 10.05.2000	(51) B29B 13/10 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 GB 14.05.2000	(11) 0 830 465 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 GB 03.02.2000 PT 03.02.2000	(51) C30B 29/06 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 IE 03.01.2000
(11) 0 822 117 (84) GB 07.06.2000	(51) B60N 2/48	(11) 0 826 188 (84) AT 15.12.1999 IE 15.12.1999	(51) C09D 5/02	(11) 0 830 638 (84) AT 23.08.2000	(51) G03C 1/73
(11) 0 822 152 (84) AT 16.08.2000	(51) B65D 88/14	(11) 0 826 232 (84) IE 03.11.1999	(51) G06K 7/10 (84) GB 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) 0 830 654 (84) FI 08.10.1999 IE 07.07.1999	(51) G07D 9/00 (84) GB 07.07.1999
(11) 0 822 794 (84) AT 05.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 826 265 (84) GB 02.05.2000	(51) H01L 21/00 (84) PT 03.02.2000	(11) 0 831 693 (84) GB 17.05.2000	(51) A01K 27/00 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 822 872 (84) FI 24.09.1999 PT 23.09.1999	(51) B21B 35/14 (84) IE 23.06.1999	(11) 0 826 285 (84) AT 05.07.2000	(51) H02K 9/06	(11) 0 831 694 (84) FI 07.01.2000 PT 06.01.2000	(51) A01K 93/00 (84) IE 06.10.1999
(11) 0 822 993 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000 PT 29.03.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 GB 25.04.2000	(11) 0 826 581 (84) FR 22.09.2000	(51) H04N 1/407	(11) 0 832 134 (84) AT 26.07.2000	(51) C07K 16/46
(11) 0 823 016 (84) AT 12.07.2000	(51) F01N 3/02	(11) 0 826 788 (84) GB 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) B62D 59/04 (84) GB 26.04.2000	(11) 0 832 539 (84) GB 21.06.2000	(51) H04Q 7/18
(11) 0 823 075 (84) FR 10.03.2000	(51) G03G 21/00 (84) GB 08.03.2000	(11) 0 826 859 (84) AT 26.07.2000	(51) C23C 2/00 (84) IE 29.12.1999	(11) 0 832 826 (84) AT 09.08.2000	(51) B65D 88/74
(11) 0 823 182 (84) AT 26.07.2000	(51) H04Q 3/66	(11) 0 827 427 (84) AT 23.08.2000	(51) E05F 15/12	(11) 0 833 704 (84) IE 29.02.2000	(51) B08B 3/02 (84) PT 09.03.2000
(11) 0 823 429 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 313/00	(11) 0 827 453 (84) GB 10.04.2000	(51) B01L 9/06	(11) 0 833 783 (84) AT 16.08.2000	(51) B65D 51/24
(11) 0 823 867 (84) GB 26.04.2000	(51) B21C 37/08	(11) 0 827 526 (84) FR 14.01.2000	(51) B41F 13/14	(11) 0 833 801 (84) AT 23.08.2000	(51) C03C 13/00
(11) 0 824 170 (84) GB 05.07.2000	(51) E03C 1/02	(11) 0 828 598 (84) GB 08.05.2000	(51) C09J 123/18 (84) GB 19.04.2000	(11) 0 833 869 (84) GB 24.05.2000	(51) C08L 101/04
(11) 0 824 336 (84) AT 16.08.2000	(51) A47L 1/06	(11) 0 828 674 (84) AT 16.08.2000	(51) B29C 47/68	(11) 0 833 998 (84) AT 22.11.1999 CH 30.11.1999 FR 18.02.2000	(51) E06B 3/26 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 22.09.1999
(11) 0 824 405 (84) GB 10.05.2000	(51) B42D 15/00		(51) B65D 88/16	(11) 0 835 056	(51) A01N 59/00

(84) AT 02.08.2000		(11) 0 845 132	(51) G07F 7/10	(11) 0 857 244	(51) E04C 2/36
(11) 0 835 332	(51) C23C 16/02	(84) AT 28.06.2000	(84) GB 28.06.2000	(84) AT 23.08.2000	
(84) FR 29.09.2000	(84) GB 03.05.2000	PT 28.09.2000		(11) 0 857 328	(51) G05D 23/00
(11) 0 835 411	(51) F24D 11/00	(11) 0 845 718	(51) G04C 3/00	(84) AT 30.08.2000	
(84) FI 30.12.1999	(84) FR 25.02.2000	(84) GB 10.05.2000	(84) AT 10.05.2000	(11) 0 857 364	(51) H02G 5/00
IE 29.09.1999		(11) 0 846 074	(51) B65C 1/02	(84) IE 29.12.1999	(84) PT 29.03.2000
(11) 0 835 469	(51) G02B 6/12	(84) IE 03.11.1999		(11) 0 857 365	(51) H02G 5/00
(84) AT 30.08.2000		(11) 0 846 991	(51) G05B 19/042	(84) AT 24.10.1999	(84) BE 31.10.1999
(11) 0 835 606	(51) A01N 63/00	(84) AT 27.11.1999	(84) BE 30.11.1999	FI 24.09.1999	IE 23.06.1999
(84) AT 16.08.2000		FR 29.10.1999	GB 02.06.1999	PT 23.09.1999	
(11) 0 836 128	(51) G05B 19/41	(11) 0 847 523	(51) G01N 1/22	(11) 0 857 366	(51) H02G 5/00
(84) FR 29.10.1999	(84) AT 11.10.1999	(84) GB 14.06.2000		(84) IE 12.01.2000	(84) PT 12.04.2000
GB 02.06.1999		(11) 0 848 684	(51) B65D 21/06	(11) 0 857 367	(51) H02G 5/00
(11) 0 836 374	(51) A01G 3/00	(84) AT 12.07.2000		(84) AT 24.10.1999	(84) IE 08.09.1999
(84) AT 21.07.1999	(84) CH 21.07.1999	(11) 0 850 034	(51) A61F 13/14	PT 09.12.1999	
LI 21.07.1999	DE 22.10.1999	(84) GB 10.11.1999	(84) IE 10.11.1999	(11) 0 857 840	(51) E04G 7/30
FR 17.12.1999	GB 06.03.2000	PT 10.02.2000		(84) AT 09.06.1999	(84) BE 28.02.2000
(11) 0 836 381	(51) A01N 27/00	(11) 0 850 159	(51) B60R 11/02	DE 10.09.1999	FI 10.09.1999
(84) CH 29.09.1999	(84) LI 29.09.1999	(84) AT 30.08.2000		GB 09.06.1999	IE 09.06.1999
FI 30.12.1999	GB 24.05.2000	(11) 0 850 192	(51) C01B 15/10	(11) 0 858 276	(51) A47G 27/04
(11) 0 837 692	(51) A61K 39/00	(84) IE 12.01.2000		(84) GB 28.06.2000	(84) PT 28.09.2000
(84) AT 30.08.2000		(11) 0 851 170	(51) F21V 33/00	(11) 0 858 307	(51) A61F 13/15
(11) 0 838 188	(51) A47J 39/00	(84) GB 17.05.2000		(84) AT 19.07.2000	
(84) AT 05.01.2000	(84) IE 05.01.2000	(11) 0 851 893	(51) C08K 5/3492	(11) 0 858 394	(51) B32B 27/08
PT 05.04.2000		(84) AT 05.07.2000		(84) AT 28.10.1999	(84) BE 31.10.1999
(11) 0 838 741	(51) G05B 19/05	(11) 0 852 521	(51) B21B 45/08	IE 02.06.1999	PT 02.09.1999
(84) AT 23.08.2000		(84) IE 23.06.1999	(84) PT 23.09.1999	(11) 0 858 421	(51) B65F 1/00
(11) 0 838 828	(51) H01H 25/00	(11) 0 852 791	(51) G10D 13/02	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
(84) GB 07.06.2000		(84) AT 15.12.1999	(84) GB 15.12.1999	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000
(11) 0 839 067	(51) A63F 9/10	IE 15.12.1999	PT 15.03.2000	FR 09.06.2000	GB 12.04.2000
(84) AT 23.08.2000		(11) 0 852 797	(51) G11B 33/04	PT 12.04.2000	
(11) 0 839 262	(51) F01D 11/18	(84) AT 12.01.2000	(84) GB 12.01.2000	(11) 0 858 535	(51) E02F 5/00
(84) GB 13.03.2000		IE 12.01.2000	PT 12.04.2000	(84) GB 05.07.2000	
(11) 0 839 600	(51) B23Q 7/04	(11) 0 852 819	(51) H01M 6/18	(11) 0 858 574	(51) F23C 3/00
(84) IE 20.10.1999	(84) PT 20.01.2000	(84) AT 02.08.2000		(84) GB 26.04.2000	
(11) 0 840 441	(51) H02P 21/00	(11) 0 853 503	(51) B05C 11/10	(11) 0 859 753	(51) C07C 51/15
(84) AT 04.11.1999	(84) FR 08.10.1999	(84) FR 22.09.2000	(84) GB 26.04.2000	(84) AT 16.08.2000	
(11) 0 841 865	(51) A47G 25/32	PT 26.07.2000		(11) 0 859 797	(51) C08F 2/50
(84) IE 05.01.2000	(84) PT 05.04.2000	(11) 0 853 577	(51) B63H 23/16	(84) AT 16.08.2000	
(11) 0 842 004	(51) B23B 27/14	(84) AT 01.10.1999	(84) BE 31.10.1999	(11) 0 859 815	(51) C09D 5/44
(84) AT 09.08.2000		FI 15.07.1999	IE 14.04.1999	(84) AT 05.11.1999	(84) BE 30.11.1999
(11) 0 842 049	(51) B41F 15/10	PT 14.07.1999		FR 11.02.2000	GB 15.09.1999
(84) FI 29.10.1999	(84) GB 28.07.1999	(11) 0 853 808	(51) G21K 1/04	PT 15.12.1999	
IE 28.07.1999	(84) PT 28.10.1999	(84) AT 01.10.1999	(84) BE 31.10.1999	(11) 0 859 972	(51) G04F 5/14
(11) 0 842 348	(51) E21B 43/10	(11) 0 854 319	(51) F21V 11/00	(84) AT 16.08.2000	
(84) AT 12.07.2000		(84) GB 28.06.2000		(11) 0 860 013	(51) H01C 7/12
(11) 0 843 319	(51) H01B 1/22	(11) 0 854 823	(51) B65D 1/26	(84) AT 12.07.2000	
(84) FR 26.05.2000	(84) GB 29.12.1999	(84) IE 15.12.1999		(11) 0 860 094	(51) H04R 9/04
IE 29.12.1999		(11) 0 854 830	(51) B65G 1/08	(84) AT 28.06.2000	(84) GB 28.06.2000
(11) 0 843 652	(51) C02F 3/34	(84) AT 31.10.1999		PT 28.09.2000	
(84) AT 03.11.1999	(84) FI 04.02.2000	(11) 0 854 831	(51) B65G 1/137	(11) 0 860 299	(51) B43M 17/00
IE 03.11.1999	PT 03.02.2000	(84) AT 31.10.1999		(84) AT 30.08.2000	
(11) 0 843 738	(51) C12Q 1/68	(11) 0 856 429	(51) B60N 2/08	(11) 0 860 901	(51) H01R 9/24
(84) AT 12.01.2000	(84) IE 12.01.2000	(84) GB 17.05.2000		(84) AT 02.08.2000	
PT 12.04.2000		(11) 0 857 238	(51) E01H 1/08	(11) 0 861 211	(51) C02F 1/52
(11) 0 844 542	(51) G05B 19/19	(84) AT 23.10.1999	(84) BE 31.10.1999	(84) AT 07.11.1999	(84) BE 30.11.1999
(84) AT 21.11.1999	(84) FR 24.03.2000	CH 31.10.1999	LI 31.10.1999	FI 26.11.1999	GB 25.08.1999
(11) 0 844 602	(51) G11B 5/55	FR 29.10.1999	GB 02.06.1999	IE 25.08.1999	PT 25.11.1999
(84) AT 21.11.1999		IE 02.06.1999	PT 02.09.1999	(11) 0 861 379	(51) F16B 33/00
				(84) AT 25.10.1999	(84) FR 26.11.1999

GB 30.06.1999		(11) 0 870 119	(51) F16B 5/12	(11) 0 876 292	(51) B66C 23/42
(84) GB 19.07.2000	(51) H01R 4/42	(84) GB 24.05.2000		(84) GB 07.06.2000	
(11) 0 862 242		(11) 0 870 287	(51) G08B 13/19	(11) 0 876 309	(51) C04B 35/111
(84) GB 19.07.2000		(84) AT 03.11.1999	(84) BE 03.11.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) IE 13.01.2000
(11) 0 862 590	(51) C08F 220/06	(84) FI 04.02.2000	FR 31.03.2000	PT 29.03.2000	
(84) AT 18.11.1999	(84) FI 19.11.1999	IE 03.01.2000			
IE 18.08.1999	PT 18.11.1999				
(11) 0 863 084	(51) B65D 30/28	(11) 0 871 786	(51) C21D 1/613	(11) 0 876 419	(51) C08G 77/06
(84) GB 12.07.2000		(84) AT 23.08.2000		(84) AT 05.07.2000	
(11) 0 863 795	(51) B01F 17/00	(11) 0 872 211	(51) A61B 5/00	(11) 0 876 530	(51) D06N 1/00
(84) AT 19.07.2000		(84) AT 05.07.2000		(84) AT 23.08.2000	
(11) 0 863 909	(51) C07F 9/09	(11) 0 872 809	(51) G06K 11/18	(11) 0 876 544	(51) E06B 9/54
(84) AT 30.08.2000		(84) AT 26.07.2000		(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999
(11) 0 864 025	(51) E05C 19/00	(11) 0 873 100	(51) A61F 13/15	CH 20.10.1999	LI 20.10.1999
(84) AT 23.08.2000		(84) AT 12.07.2000		FI 21.01.2000	FR 17.03.2000
(11) 0 864 245	(51) H04R 3/00	(11) 0 873 188	(51) B01J 20/26	IE 15.01.2000	PT 20.01.2000
(84) AT 02.08.2000		(84) AT 18.11.1999	(84) FI 28.01.2000	(11) 0 877 545	(51) A01G 9/12
(11) 0 864 515	(51) B65G 59/04	IE 27.12.1999	PT 27.01.2000	(84) AT 06.10.1999	(84) BE 06.10.1999
(84) GB 19.07.2000		(11) 0 873 190	(51) B01J 23/02	CH 06.10.1999	LI 06.10.1999
(11) 0 865 250	(51) A47L 9/02	(84) AT 08.12.1999	(84) IE 10.01.2000	FI 07.01.2000	IE 24.01.2000
(84) AT 09.08.2000		PT 09.03.2000		PT 06.01.2000	
(11) 0 865 371	(51) B60S 1/10	(11) 0 873 257	(51) B60T 8/00	(11) 0 877 696	(51) B62B 3/18
(84) GB 21.06.2000		(84) GB 26.04.2000		(84) AT 25.10.1999	
(11) 0 865 450	(51) C08F 6/00	(11) 0 873 283	(51) C04B 28/02	(11) 0 879 009	(51) A47L 11/164
(84) AT 28.11.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) GB 21.06.2000		(84) AT 02.08.2000	
DE 23.11.1999	IE 18.08.1999	(11) 0 873 289	(51) C07B 41/00	(11) 0 879 025	(51) A61C 9/00
PT 18.11.1999		(84) FR 29.09.2000	(84) GB 03.05.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) FI 30.12.1999
(11) 0 865 474	(51) C09K 5/00	(11) 0 873 374	(51) C08K 5/17	FR 25.02.2000	GB 29.09.1999
(84) AT 05.07.2000		(84) IE 27.10.1999		IE 29.09.1999	PT 29.12.1999
(11) 0 865 965	(51) B60Q 1/04	(11) 0 873 448	(51) D21H 13/16	(11) 0 879 159	(51) B60R 5/04
(84) BE 28.02.2000	(84) FR 12.05.2000	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 03.11.1999	(84) GB 24.05.2000	(84) PT 24.08.2000
GB 15.12.1999	IE 21.02.2000	IE 03.01.2000	PT 03.02.2000	(11) 0 879 169	(51) B63B 1/24
PT 15.03.2000		(11) 0 873 483	(51) F16H 63/30	(84) AT 23.08.2000	(51) C07C 7/05
(11) 0 867 058	(51) H02B 1/40	(84) AT 26.07.2000		(11) 0 879 220	(51) D03D 47/40
(84) AT 07.11.1999	(84) BE 30.11.1999	(11) 0 874 586	(51) A61B 5/103	(84) AT 16.08.2000	
GB 09.06.1999	PT 09.09.1999	(84) AT 12.07.2000		(11) 0 879 308	(51) G01S 5/10
(11) 0 868 193	(51) A61K 35/78	(11) 0 874 668	(51) A62B 17/00	(84) GB 24.05.2000	(84) BE 22.12.1999
(84) FR 07.07.2000	(84) GB 09.02.2000	(84) AT 09.08.2000		(11) 0 879 422	(84) BE 22.12.1999
IE 09.02.2000		(11) 0 874 746	(51) B60T 8/00	(84) AT 22.12.1999	LI 22.12.1999
(11) 0 868 290	(51) B29C 65/34	(84) GB 17.05.2000		CH 22.12.1999	PT 22.03.2000
(84) GB 12.07.2000		(11) 0 874 764	(51) B65D 51/20	IE 10.02.2000	
(11) 0 868 309	(51) B41M 5/28	(84) AT 30.08.2000		(11) 0 879 426	(51) G01S 15/00
(84) AT 02.08.2000		(11) 0 874 940	(51) E01F 15/04	(84) AT 26.07.2000	
(11) 0 868 367	(51) B65D 75/52	(84) BE 31.01.2000	(84) FI 23.12.1999	(11) 0 879 459	(51) G08G 1/0967
(84) IE 05.01.2000	(84) PT 05.04.2000	IE 15.01.2000	PT 22.12.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) IE 31.01.2000
(11) 0 868 449	(51) C08F 255/00	(11) 0 874 949	(51) F01C 1/44	PT 22.03.2000	(51) G08G 1/0967
(84) AT 10.10.1999		(84) IE 15.12.1999	(84) PT 15.03.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) IE 31.01.2000
(11) 0 868 551	(51) D04H 1/00	(11) 0 876 160	(51) A61K 47/48	PT 22.03.2000	(51) A01N 41/10
(84) AT 02.08.2000		(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999	(11) 0 880 317	(84) LI 05.01.2000
(11) 0 869 711	(51) A01M 1/10	FR 19.05.2000	IE 24.01.2000	(84) CH 05.01.2000	
(84) BE 10.11.1999	(84) FI 11.02.2000	(11) 0 876 238	(51) B23Q 1/01	IE 03.02.2000	(51) B62H 3/04
IE 10.01.2000	PT 10.02.2000	(84) GB 03.05.2000		(84) AT 02.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(11) 0 869 753	(51) A61F 2/44	(11) 0 876 245	(51) B26D 3/24	GB 02.02.2000	IE 24.02.2000
(84) AT 05.07.2000	(84) GB 05.07.2000	(84) BE 27.10.1999	(84) IE 17.01.2000	SE 02.05.2000	(51) B65D 33/16
(11) 0 869 878	(51) B60J 5/04	PT 27.01.2000		(11) 0 880 458	(51) C04B 35/66
(84) AT 07.11.1999		(11) 0 876 251	(51) B32B 15/06	(84) IE 13.10.1999	(84) GB 15.12.1999
(11) 0 869 978	(51) C08F 4/64	(84) AT 02.08.2000		(11) 0 880 482	(84) GB 15.12.1999
(84) AT 16.08.2000		(11) 0 876 281	(51) B65D 5/56	(84) BE 28.02.2000	PT 15.03.2000
(11) 0 870 063	(51) C12Q 1/68	(84) AT 26.04.2000	(84) GB 26.04.2000	IE 15.02.2000	(51) C04B 40/02
(84) AT 26.07.2000		PT 26.07.2000		(11) 0 880 483	(84) BE 27.10.1999
				(84) AT 27.10.1999	

CH 27.10.1999 IE 16.02.2000	LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(84) AT 26.07.2000	(84) AT 29.12.1999 PT 29.03.2000	(84) IE 29.12.1999
(11) 0 880 493 (84) GB 17.05.2000	(51) C07C 45/38	(11) 0 885 267 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 IE 28.02.2000	(51) C09D 9/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 897 312 (84) AT 05.07.2000
(11) 0 880 548 (84) GB 12.07.2000	(51) C08F 2/10	(11) 0 885 340 (84) FI 26.11.1999 PT 25.11.1999	(51) E05B 63/20 (84) IE 25.08.1999	(11) 0 897 447 (84) AT 23.08.2000
(11) 0 880 569 (84) IE 15.12.1999	(51) C09K 17/40	(11) 0 885 351 (84) GB 07.06.2000	(51) F01P 3/20 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 897 641 (84) AT 23.08.2000
(11) 0 880 627 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 28.01.2000	(51) E04B 5/40 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999	(11) 0 886 502 (84) IE 15.12.1999	(51) A61F 2/08 (84) PT 15.03.2000	(11) 0 898 095 (84) GB 10.05.2000
(11) 0 880 767 (84) IE 12.01.2000	(51) G08B 17/10	(11) 0 886 613 (84) FI 18.02.2000 PT 17.02.2000	(51) B65D 88/12 (84) IE 17.11.1999	(11) 0 898 202 (84) AT 19.07.2000
(11) 0 881 976 (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 FI 24.09.1999 PT 23.09.1999	(51) B62B 3/14 (84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 IE 10.02.2000	(11) 0 886 902 (84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) H02G 3/04 (84) IE 15.12.1999	(11) 0 898 545 (84) AT 26.07.2000
(11) 0 882 019 (84) AT 05.07.2000	(51) C07D 213/64	(11) 0 887 035 (84) GB 21.06.2000	(51) H02G 3/04 (84) IE 15.12.1999	(11) 0 899 198 (84) FI 07.01.2000 PT 06.01.2000
(11) 0 882 088 (84) AT 05.07.2000	(51) C08J 5/22	(11) 0 888 055 (84) AT 30.08.2000	(51) A47J 25/00	(11) 0 900 072 (84) AT 05.01.2000 IE 05.01.2000
(11) 0 882 159 (84) AT 16.08.2000	(51) E01F 9/08	(11) 0 888 074 (84) BE 31.03.2000 GB 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) A01N 43/54	(11) 0 900 294 (84) FI 25.02.2000 PT 24.02.2000
(11) 0 882 200 (84) FR 29.09.2000	(51) F24F 5/00 (84) GB 03.05.2000	(11) 0 888 153 (84) AT 12.07.2000	(51) A47B 96/00 (84) FR 30.06.2000 IE 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 901 517 (84) AT 09.08.2000
(11) 0 882 273 (84) GB 17.05.2000	(51) G06K 7/08 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 889 560 (84) FR 29.09.2000	(51) A62D 3/00	(11) 0 901 590 (84) GB 10.05.2000
(11) 0 883 022 (84) AT 09.08.2000	(51) G03C 1/74	(11) 0 889 987 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) H01R 43/058 (84) GB 03.05.2000	(11) 0 901 678 (84) AT 19.07.2000
(11) 0 883 256 (84) AT 23.08.2000	(51) H04B 10/18	(11) 0 891 284 (84) BE 31.03.2000 PT 05.04.2000	(51) D06F 71/14 (84) GB 28.06.2000	(11) 0 904 043 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 28.02.2000 SE 02.05.2000
(11) 0 883 494 (84) GB 19.07.2000	(51) B41F 21/10	(11) 0 891 299 (84) AT 16.08.2000	(51) B65D 51/24 (84) IE 05.01.2000	(11) 0 904 257 (84) AT 09.08.2000
(11) 0 883 506 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B60J 7/06 (84) GB 17.05.2000	(11) 0 891 466 (84) AT 12.07.2000	(51) C01G 45/00	(11) 0 904 977 (84) GB 10.05.2000
(11) 0 883 514 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 GB 15.04.2000	(51) B60P 3/22 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000 PT 11.11.1999	(11) 0 891 585 (84) AT 02.08.2000	(51) E06B 5/16	(11) 0 906 233 (84) AT 05.07.2000
(11) 0 883 585 (84) IE 12.01.2000	(51) C04B 18/10	(11) 0 891 640 (84) AT 09.08.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 907 588 (84) FR 07.07.2000 IE 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 883 593 (84) GB 17.05.2000	(51) C07C 45/38	(11) 0 891 643 (84) AT 12.07.2000	(51) H01M 2/16	(11) 0 907 592 (84) AT 26.07.2000
(11) 0 883 601 (84) AT 23.08.2000	(51) C07C 235/20	(11) 0 892 743 (84) AT 16.08.2000	(51) H01Q 21/06	(11) 0 907 654 (84) AT 02.08.2000
(11) 0 884 967 (84) BE 31.03.2000 PT 29.03.2000	(51) A47L 11/03 (84) IE 29.12.1999	(11) 0 892 859 (84) BE 31.03.2000 IE 03.11.1999	(51) B65D 51/14	(11) 0 908 384 (84) AT 16.08.2000
(11) 0 885 113 (84) FR 22.09.2000 PT 26.07.2000	(51) B30B 15/30 (84) GB 26.04.2000	(11) 0 894 223 (84) GB 05.07.2000	(51) C23C 14/06 (84) FI 04.02.2000 PT 03.02.2000	(11) 0 909 357 (84) AT 27.09.2000
(11) 0 885 127 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 IE 24.01.2000	(51) B41J 2/06 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) 0 895 642 (84) AT 05.07.2000	(51) F24C 15/22	(11) 0 910 822 (84) IE 19.01.2000
(11) 0 885 168	(51) C01B 17/04	(11) 0 895 646 (84) FR 28.04.2000 IE 01.12.1999	(51) H01G 7/00	(11) 0 912 391 (84) FR 29.09.2000
		(11) 0 896 727	(51) H01H 39/00 (84) GB 01.12.1999	(11) 0 912 407 (84) AT 30.10.1999 IE 29.11.1999
			(51) H01H 1/40	

- | | | | | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (11) 0 912 415
(84) AT 23.08.2000 | (51) B65D 51/28 | (11) 0 938 440
(84) AT 26.07.2000 | (51) B65G 47/71 | (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB |
| (11) 0 912 464
(84) AT 23.08.2000 | (51) C05F 17/00 | (11) 0 938 458
(84) AT 09.08.2000 | (51) C04B 18/10 | (11) 0 589 753 (51) H04Q 7/38
(45) 07.06.2000 |
| (11) 0 912 952
(84) IE 05.01.2000 | (51) G06F 17/30
(84) PT 05.04.2000 | (11) 0 939 734
(84) AT 26.07.2000 | (51) B65D 41/34 | (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
01 07.03.2001 |
| (11) 0 915 934
(84) GB 24.05.2000 | (51) C08L 77/00 | (11) 0 939 741
(84) GB 28.06.2000 | (51) B66F 1/00
(84) PT 28.09.2000 | (74) SAGEM SA, 6, avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR |
| (11) 0 916 082
(84) AT 23.08.2000 | (51) G01N 1/30 | (11) 0 943 150
(84) AT 02.08.2000 | (51) H01H 85/046 | (11) 0 594 274 (51) A61N 1/39
(45) 24.05.2000 |
| (11) 0 917 620
(84) GB 17.05.2000 | (51) F02B 75/02
(84) PT 17.08.2000 | (11) 0 944 531
(84) AT 23.08.2000 | (51) B65D 5/00 | (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
01 23.02.2001 |
| (11) 0 918 580
(84) AT 16.08.2000 | (51) B21D 5/04 | (11) 0 944 883
(84) AT 16.08.2000 | (51) G08B 13/196 | BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, D-12359 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE |
| (11) 0 918 630
(84) AT 26.07.2000 | (51) B32B 21/10 | (11) 0 944 911
(84) AT 16.08.2000 | (51) H01H 47/00 | (11) 0 616 320 (51) G11B 5/73
(45) 31.05.2000 |
| (11) 0 918 705
(84) AT 19.07.2000 | (51) B65D 75/58 | (11) 0 946 648
(84) GB 05.07.2000 | (51) C08L 83/08 | (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
01 28.02.2001 |
| (11) 0 918 924
(84) FR 22.09.2000 | (51) F02G 1/043
(84) GB 26.04.2000 | (11) 0 948 606
(84) AT 02.08.2000 | (51) C12N 9/16 | Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, D-65203 Wiesbaden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE |
| (11) 0 918 975
(84) AT 12.07.2000 | (51) F41A 21/36 | | | (11) 0 616 466 (51) H04N 5/44
(45) 07.06.2000 |
| (11) 0 920 297
(84) GB 12.07.2000 | (51) A61K 6/00 | | | (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 600 North Sherman Drive, Indianapolis Indiana 46201, US
01 05.03.2001 |
| (11) 0 920 674
(84) AT 05.07.2000 | (51) G06K 19/07 | | | Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE |
| (11) 0 922 303
(84) IE 23.02.2000
SE 23.05.2000 | (51) H01L 31/0336
(84) PT 23.05.2000 | | | (11) 0 635 194 (51) A01B 49/06
(45) 07.06.2000 |
| (11) 0 923 626
(84) IE 15.12.1999 | (51) C09D 175/04
(84) PT 15.03.2000 | | | (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
01 05.03.2001 |
| (11) 0 925 120
(84) AT 09.08.2000 | (51) B05D 5/02 | | | Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE |
| (11) 0 925 242
(84) AT 26.07.2000 | (51) B65G 47/64 | | | (11) 0 642 894 (51) B26D 3/28
(45) 31.05.2000 |
| (11) 0 925 342
(84) AT 23.08.2000 | (51) C11D 1/72 | | | (73) FOAMEX L.P., 823 Waterman Avenue, East Providence, Rhode Island 02914, US
01 24.02.2001 |
| (11) 0 925 715
(84) AT 09.08.2000 | (51) H05K 13/00 | | | Fecken-Kirfel GmbH & Co. Maschinenfabrik, Postfach 7 25, 52008 Aachen, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE |
| (11) 0 926 956
(84) AT 05.07.2000 | (51) A01N 65/00 | | | (11) 0 655 745 (51) C22C 16/00
(45) 31.05.2000 |
| (11) 0 928 303
(84) GB 28.06.2000 | (51) C08G 18/42 | | | (73) FRAMATOME, Tour Fiat 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS, Tour Manhattan 6 place de l'Iris, F-92400 Courbevoie, FR |
| (11) 0 928 495
(84) AT 12.07.2000 | (51) H01J 27/06 | | | |
| (11) 0 929 383
(84) AT 17.05.2000
PT 17.08.2000 | (51) B26D 3/18
(84) GB 17.05.2000 | | | |
| (11) 0 929 726
(84) AT 23.08.2000 | (51) E04B 1/348 | | | |
| (11) 0 929 888
(84) AT 12.07.2000 | (51) G09F 11/26 | | | |
| (11) 0 932 550
(84) AT 16.08.2000 | (51) B65B 55/02 | | | |
| (11) 0 935 642
(84) AT 23.08.2000 | (51) C09D 201/06 | | | |
| (11) 0 938 390
(84) AT 12.07.2000 | (51) B21D 1/12 | | | |

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| (11) 0 495 099
(45) 03.06.1998
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
02 01.03.1999
BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, GB-London EC2M 7BA, GB
(74) Hawkins, David George, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
03 02.03.1999
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
04 02.03.1999
Exxon Chemical Patens Inc., 13501 Katy Freeway, PO Box 3272, Houston, TX 77079-1398, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe, Inc. Law Technology Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE | (51) C08F 10/00 |
| (11) 0 501 692
(45) 02.08.2000
(73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haselmere, Surrey GU27 3JE, GB
01 28.02.2001
F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO.
Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH
(74) Schreiner, Siegfried, Dr., Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE | (51) C12N 15/29 |
| (11) 0 545 650
(45) 07.06.2000
(73) Hoechst Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
01 02.03.2001
Exxon Chemical Company, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US | (51) B32B 27/32 |

- ZIRCOTUBE, Tour Fiat, 1, Place de la Coupole, F-92400 Courbevoie, FR
- 01 28.02.2001
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
- (11) **0 656 074** (51) C23F 13/16
(45) 07.06.2000
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- 01 06.03.2001
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (11) **0 671 168** (51) A61K 9/24
(45) 31.05.2000
(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- 01 28.02.2001
Polichem S.A., 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (74) Goldbach, Klara, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 706 158** (51) G08B 26/00
(45) 24.05.2000
(73) HOCHIKI CORPORATION, No. 10-43, Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- 01 23.02.2001
Siemens Building Technologies AG, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, 8708 Männedorf, CH
- (11) **0 711 627** (51) B23K 26/00
(45) 12.07.2000
(73) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 27620 Farmington Road, Suite B-6, Farmington Hills, Michigan 48334, US
- 01 28.02.2001
JENOPTIK AG, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07743 Jena, DE
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
- (11) **0 713 024** (51) F16D 23/06
(45) 24.05.2000
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 01 23.02.2001
Aktiebolaget Volvo, S-40508 Göteborg, SE
- (11) **0 719 220** (51) B42D 15/10
(45) 31.05.2000
(73) BELL DATA SOFTWARE CORPORATION, 3518 W. Liberty, Ann Arbor, MI 48104, US
- 01 23.02.2001
SYMBOL TECHNOLOGIES Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, N.Y. 11742-1300, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 02 27.02.2001
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, et al, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 730 822** (51) A01G 25/02
(45) 24.05.2000
(73) DRIP IRRIGATION SYSTEMS, LTD., 3 Th. Dervis Street, P.O. Box 3589, Nikosia, CY
- 01 26.02.2001
Hydroplan Engineering Ltd., Atidim Science Based Industries Park, P.O.Box 58185, Tel Aviv 61581, IL
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 02 26.02.2001
Netafilm "Drip Irrigation" (C.S.) Ltd, Beit Iscar, 4 Derech Hashalom, Tel Aviv 67892, IL
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 732 219** (51) B41M 5/00
(45) 31.05.2000
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- 01 21.02.2001
Zanders Feinpapier AG, An der Gohrsmühle, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 02 28.02.2001
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **0 734 015** (51) G11B 5/708
(45) 24.05.2000
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- 01 26.02.2001
EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Schweiger, Georg, Dr., Reitsötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **0 751 719** (51) A41D 1/00
(45) 24.05.2000
(73) GUNN, Robert T., 26th Floor, 900 Third Avenue, New York, NY 10022, US
- 01 23.02.2001
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 02 24.02.2001
Falke KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
- (74) Hörner, Andreas, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte GBR Uhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 751 875** (51) B41M 1/14
(45) 24.05.2000
(73) HEATH CUSTOM PRESS, INC., 1701 NE 43rd Street, Renton, WA 98056, US
- 01 23.02.2001
Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-Agaru, 4-Chome, Horikawa-Dori, Kamiko-ku., 602 Kyoto, JP
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (11) **0 764 790** (51) F16C 13/00
(45) 24.05.2000
(73) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI
- 01 23.02.2001
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf, DE
- 02 23.02.2001
Voith Paper GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, DE
- (74) Kurz, Günther, Dipl.-Ing. Patentanwalt, et al, Manitz, Finsterwald & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- (11) **0 769 400** (51) B60J 1/14
(45) 31.05.2000
(73) HENNIGES ELASTOMER- UND KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO KG, Nienburger Strasse 46, D-31547 Rehburg-Loccum, DE
- 01 28.02.2001
Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (74) Dederichs, August, Sekurit Saint-Gobain Deutschland GmbH & Co. KG Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (11) **0 769 486** (51) C07C 53/08
(45) 31.05.2000
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- 01 28.02.2001
Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, P.O.Box 213, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Goldbach, Klara, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 773 025** (51) A61K 31/44
(45) 07.06.2000
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- 01 06.03.2001
AstraZeneca AB, c/o Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
- 02 07.03.2001
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu B.P. 45, 78550 HOUDAN, FR
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 777 069** (51) F16H 55/56
(45) 24.05.2000
(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, NL-5000 AM Tilburg, NL
- 01 26.02.2001
LuK GmbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **0 779 243** (51) C01G 23/08
(45) 07.06.2000
(73) TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB
- 01 05.03.2001
KERR-McGEE Pigments GmbH & Co. KG, Rheinuferstr. 7-9, D-47829 Krefeld, DE
- (74) Sieckmann, Ralf, Dr., Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf, DE
- (11) **0 781 858** (51) C23C 8/22
(45) 31.05.2000
(73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 28.02.2001
Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **0 784 150** (51) F01M 5/00
(45) 07.06.2000
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- 01 06.03.2001
DEUTZ Aktiengesellschaft Patente und Marken, Abteilung KR-P, D - 51057 Köln, DE

- (11) **0 786 547** (51) D03D 47/48
(45) 24.05.2000
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
01 23.02.2001
PROMATECH S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate, IT
- (74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (11) **0 795 183** (51) H01F 27/14
(45) 07.06.2000
(73) Magnier, Philippe, 68 rue de Poissy, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
01 27.02.2001
VA TEC HYDRO GmbH & Co, Elingasse 3, 8160 Weiz, AU
(74) Rieberer, Stefan, Dipl.-Ing., VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1141 Wien, AT
- (11) **0 795 461** (51) B62M 11/16
(45) 24.05.2000
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
01 23.02.2001
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **0 797 909** (51) H05K 3/38
(45) 26.07.2000
(73) Alpha Fry Limited, Tandem House, Marlowe Way, Beddington Farm Road, Croydon CR0 4XS, GB
01 27.02.2001
MacDermid Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06720, US
(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 802 713** (51) A01C 5/06
(45) 31.05.2000
(73) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kvemaland, NO
01 28.02.2001
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (11) **0 813 584** (51) C11D 3/00
(45) 24.05.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.02.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 23.02.2001
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 813 736** (51) G10L 19/04
(45) 24.05.2000
(73) Université de Sherbrooke, Boulevard de l'Université, Sherbrooke Québec, J1K 2R1, CA
01 23.02.2001
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Telefonvägen 30, 12625 Stockholm, SE
(74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 26.02.2001
SAGEM SA, 6, avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
- (11) **0 820 695** (51) A01K 31/00
(45) 31.05.2000
(73) Van de Ven Beheer B.V., Sigarenmaker 6, 5521 DJ Eersel, NL
01 28.02.2001
Jansen Poultry Equipment B.V., Harselaarsweg 32, 3771 MB Barneveld, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Octrooibureau LIOC B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **0 822 743** (51) A01K 1/01
(45) 24.05.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 26.02.2001
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 248B, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf (NL), P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 826 128** (51) F16N 11/08
(45) 24.05.2000
(73) Döhning, Gerhard, Blötter Weg 154, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
01 23.02.2001
perma-tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **0 834 011** (51) F02M 35/12
(45) 31.05.2000
(73) WOCO Franz-Josef Wolf & Co., Sprudelallee 19, D-63628 Bad Soden-Salmünster, DE
01 26.02.2001
Filterwerk Mann + Hummel GmbH, -, 71631 Ludwigsburg, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 834 396** (51) B31D 1/02
(45) 24.05.2000
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 22.02.2001
LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH, Postfach 1525, D-56605 Andernach, DE
(74) Schmidt, Werner (DE), LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, D-56605 Andernach, DE
02 23.02.2001
3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan M., Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **0 835 697** (51) B21B 13/02
(45) 31.05.2000
(73) ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
01 28.02.2001
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 851 087** (51) E06B 1/70
(45) 27.12.2000
(73) Willrich, Peter, Burgstr.26, 52388 Nörvenich, DE
- 01 16.02.2001
BKV Bau- und kunststofftechnische Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH, Alfred-Nobel-Strasse 47-51, 50169 Kerpen, DE
(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE
- (11) **0 856 319** (51) A61M 1/02
(45) 31.05.2000
(73) PALL CORPORATION, 30 Sea Cliff Avenue, Glen Cove, New York 11542, US
01 28.02.2001
Fresenius Biofil s.r.l., Via Canalazzo, 13/z, 41030 Villafranca di Medella (MO), IT
(74) Greiber, Karl Dieter, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 39 29, D-65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 861 191** (51) B65B 9/15
(45) 24.05.2000
(73) Captiva Holding, 61, rue de l'Arcade, 75008 Paris, FR
01 26.02.2001
DANFO AB, P.O.Box 103, 71323 Nora, SE
(74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE
- (11) **0 872 563** (51) C21D 1/667
(45) 24.05.2000
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
01 26.02.2001
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21., D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Obermüller, Bernhard, Linde Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 873 880** (51) B41M 5/30
(45) 31.05.2000
(73) APPLETON PAPERS INC., P.O. Box 359 825 East Wisconsin Avenue, Appleton Wisconsin 54912, US
01 28.02.2001
OJI PAPER COMPANY, LIMITED, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(74) Lethem, David J., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 888 436** (51) C11D 3/39
(45) 21.06.2000
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 06.03.2001
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65840 Sulzbach, DE
(74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **0 895 714** (51) A01K 1/06
(45) 31.05.2000
(73) Etablissements Jourdain Société Anonyme, Route Nationale, Escrennes, 45300 Pithiviers, FR
01 28.02.2001
De Boer Stalinrichtingen B.V., Postbus 1512, 8901 BV Leeuwarden, NL
(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **0 904 775** (51) A61K 7/48
(45) 31.05.2000
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.02.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(11) 0 917 684 (45) 24.05.2000 (73) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR 01 21.02.2001 GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	(51) G06K 7/00	(11) 0 529 822 (45) 03.05.2000	(51) A61F 9/00	(11) 0 567 630 (45) 03.05.2000	(51) C12N 9/10
		(11) 0 530 602 (45) 03.05.2000	(51) C08L 63/00	(11) 0 571 951 (45) 03.05.2000	(51) G11B 5/105
		(11) 0 531 559 (45) 03.05.2000	(51) G06F 13/28	(11) 0 572 240 (45) 03.05.2000	(51) G11C 16/06
		(11) 0 534 530 (45) 03.05.2000	(51) H01L 21/266	(11) 0 573 913 (45) 03.05.2000	(51) H04J 14/02
		(11) 0 535 947 (45) 03.05.2000	(51) C07F 7/18	(11) 0 576 294 (45) 03.05.2000	(51) C12N 9/88
		(11) 0 536 656 (45) 03.05.2000	(51) G01N 21/81	(11) 0 576 560 (45) 03.05.2000	(51) A61B 5/00
		(11) 0 536 882 (45) 03.05.2000	(51) A61B 17/115	(11) 0 578 096 (45) 03.05.2000	(51) B23K 31/02
		(11) 0 542 893 (45) 03.05.2000	(51) H01B 1/06	(11) 0 581 732 (45) 03.05.2000	(51) C09B 62/44
		(11) 0 549 266 (45) 03.05.2000	(51) A61M 16/00	(11) 0 583 842 (45) 03.05.2000	(51) C03B 11/06
		(11) 0 550 401 (45) 03.05.2000	(51) C10J 3/10	(11) 0 583 878 (45) 03.05.2000	(51) B01D 53/56
		(11) 0 551 858 (45) 03.05.2000	(51) H04N 7/00	(11) 0 584 627 (45) 03.05.2000	(51) H04J 3/16
		(11) 0 553 265 (45) 03.05.2000	(51) F17C 9/04	(11) 0 584 913 (45) 03.05.2000	(51) G06F 9/44
		(11) 0 553 762 (45) 03.05.2000	(51) G06T 9/20	(11) 0 585 436 (45) 03.05.2000	(51) C12N 11/06
		(11) 0 553 768 (45) 03.05.2000	(51) C10M 107/38	(11) 0 585 660 (45) 03.05.2000	(51) C12Q 1/68
		(11) 0 555 866 (45) 03.05.2000	(51) H04N 1/46	(11) 0 586 202 (45) 03.05.2000	(51) G01R 15/24
		(11) 0 555 920 (45) 03.05.2000	(51) H04L 7/04	(11) 0 586 335 (45) 03.05.2000	(51) A61F 2/34
		(11) 0 556 716 (45) 03.05.2000	(51) G03C 7/413	(11) 0 586 933 (45) 03.05.2000	(51) A23L 1/308
		(11) 0 557 024 (45) 03.05.2000	(51) D06M 13/292	(11) 0 587 529 (45) 03.05.2000	(51) A45B 25/18
		(11) 0 557 207 (45) 03.05.2000	(51) H01L 39/22	(11) 0 588 118 (45) 03.05.2000	(51) C12N 15/57
		(11) 0 560 468 (45) 03.05.2000	(51) G01R 31/36	(11) 0 592 202 (45) 03.05.2000	(51) C12N 9/90
		(11) 0 560 947 (45) 03.05.2000	(51) C07K 5/08	(11) 0 592 228 (45) 03.05.2000	(51) B29C 43/00
		(11) 0 562 101 (45) 03.05.2000	(51) H01L 45/00	(11) 0 593 912 (45) 03.05.2000	(51) G01K 3/10
		(11) 0 562 119 (45) 03.05.2000	(51) A61L 31/00	(11) 0 594 316 (45) 03.05.2000	(51) G11B 27/031
		(11) 0 562 292 (45) 03.05.2000	(51) G06K 19/077	(11) 0 595 261 (45) 03.05.2000	(51) G01N 21/90
		(11) 0 563 096 (45) 03.05.2000	(51) C07F 9/40	(11) 0 596 527 (45) 03.05.2000	(51) H04N 5/92
		(11) 0 563 107 (45) 03.05.2000	(51) C07F 9/58	(11) 0 597 440 (45) 03.05.2000	(51) F04D 27/02
		(11) 0 564 648 (45) 03.05.2000	(51) C07D 221/22	(11) 0 598 888 (45) 03.05.2000	(51) H04J 3/16
		(11) 0 566 554 (45) 03.05.2000	(51) C12N 15/85	(11) 0 599 699 (45) 03.05.2000	(51) C30B 23/02

(11) 0 600 464 (45) 03.05.2000	(51) B01F 5/00	(11) 0 616 880 (45) 03.05.2000	(51) B29C 59/04	(11) 0 637 808 (45) 03.05.2000	(51) G01N 35/00
(11) 0 602 182 (45) 03.05.2000	(51) B03D 1/14	(11) 0 618 198 (45) 03.05.2000	(51) C07D 249/08	(11) 0 638 358 (45) 03.05.2000	(51) B01J 19/32
(11) 0 602 931 (45) 03.05.2000	(51) G03D 3/13	(11) 0 618 705 (45) 03.05.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 638 823 (45) 03.05.2000	(51) G01S 15/88
(11) 0 604 114 (45) 03.05.2000	(51) C07D 495/04	(11) 0 618 779 (45) 03.05.2000	(51) A47L 15/00	(11) 0 639 544 (45) 03.05.2000	(51) C04B 38/04
(11) 0 604 878 (45) 03.05.2000	(51) G01N 33/36	(11) 0 620 863 (45) 03.05.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 640 295 (45) 03.05.2000	(51) A23L 3/375
(11) 0 605 323 (45) 03.05.2000	(51) B23K 35/28	(11) 0 620 913 (45) 03.05.2000	(51) G01F 11/08	(11) 0 640 392 (45) 03.05.2000	(51) B01L 3/00
(11) 0 608 151 (45) 03.05.2000	(51) H03L 7/089	(11) 0 622 791 (45) 03.05.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 641 961 (45) 03.05.2000	(51) F16J 15/34
(11) 0 608 708 (45) 03.05.2000	(51) G06K 9/22	(11) 0 623 213 (45) 03.05.2000	(51) G01N 33/48	(11) 0 642 135 (45) 03.05.2000	(51) G11C 29/00
(11) 0 609 046 (45) 03.05.2000	(51) A61B 17/064	(11) 0 624 100 (45) 03.05.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 642 689 (45) 03.05.2000	(51) G09B 9/12
(11) 0 609 762 (45) 03.05.2000	(51) H05B 6/68	(11) 0 625 055 (45) 03.05.2000	(51) A61K 49/00	(11) 0 644 417 (45) 03.05.2000	(51) G01N 21/90
(11) 0 609 882 (45) 03.05.2000	(51) G11B 7/09	(11) 0 626 349 (45) 03.05.2000	(51) C03B 5/00	(11) 0 644 545 (45) 03.05.2000	(51) G11B 27/034
(11) 0 610 028 (45) 03.05.2000	(51) C21D 9/00	(11) 0 626 549 (45) 03.05.2000	(51) F27D 3/15	(11) 0 645 445 (45) 03.05.2000	(51) C11D 11/00
(11) 0 610 063 (45) 03.05.2000	(51) C12P 19/12	(11) 0 626 643 (45) 03.05.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 646 537 (45) 03.05.2000	(51) B66B 11/00
(11) 0 610 098 (45) 03.05.2000	(51) E21B 49/08	(11) 0 627 746 (45) 03.05.2000	(51) H01B 1/12	(11) 0 646 697 (45) 03.05.2000	(51) E21B 47/08
(11) 0 610 883 (45) 03.05.2000	(51) H04N 1/32	(11) 0 628 917 (45) 03.05.2000	(51) G06F 15/16	(11) 0 646 709 (45) 03.05.2000	(51) F02D 41/04
(11) 0 611 489 (45) 03.05.2000	(51) H01P 7/10	(11) 0 629 462 (45) 03.05.2000	(51) B23D 35/00	(11) 0 646 790 (45) 03.05.2000	(51) G01N 27/72
(11) 0 611 585 (45) 03.05.2000	(51) A63B 23/04	(11) 0 630 218 (45) 03.05.2000	(51) A61F 2/30	(11) 0 646 903 (45) 03.05.2000	(51) G09B 19/00
(11) 0 611 788 (45) 03.05.2000	(51) C08J 3/16	(11) 0 630 699 (45) 03.05.2000	(51) B21D 5/02	(11) 0 646 919 (45) 03.05.2000	(51) G11B 23/087
(11) 0 612 068 (45) 03.05.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 630 819 (45) 03.05.2000	(51) B65B 51/10	(11) 0 647 199 (45) 03.05.2000	(51) B65D 75/00
(11) 0 612 146 (45) 03.05.2000	(51) H03H 9/145	(11) 0 631 479 (45) 03.05.2000	(51) A45C 11/26	(11) 0 647 789 (45) 03.05.2000	(51) F16D 1/06
(11) 0 612 350 (45) 03.05.2000	(51) C12N 15/57	(11) 0 631 983 (45) 03.05.2000	(51) C01B 39/08	(11) 0 647 828 (45) 03.05.2000	(51) G01B 11/06
(11) 0 612 493 (45) 03.05.2000	(51) A47H 13/00	(11) 0 632 031 (45) 03.05.2000	(51) C07D 307/79	(11) 0 650 133 (45) 03.05.2000	(51) G06K 7/10
(11) 0 612 699 (45) 03.05.2000	(51) C03B 9/38	(11) 0 632 045 (45) 03.05.2000	(51) C07F 7/22	(11) 0 650 266 (45) 03.05.2000	(51) H03M 13/00
(11) 0 613 049 (45) 03.05.2000	(51) G03D 3/06	(11) 0 632 516 (45) 03.05.2000	(51) H01P 1/205	(11) 0 651 041 (45) 03.05.2000	(51) C10G 65/02
(11) 0 613 945 (45) 03.05.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 633 668 (45) 03.05.2000	(51) H03M 7/30	(11) 0 651 330 (45) 03.05.2000	(51) G06F 9/46
(11) 0 614 115 (45) 03.05.2000	(51) G03C 1/85	(11) 0 633 700 (45) 03.05.2000	(51) H04N 7/32	(11) 0 651 467 (45) 03.05.2000	(51) H01R 13/646
(11) 0 616 300 (45) 03.05.2000	(51) G06M 9/02	(11) 0 634 406 (45) 03.05.2000	(51) C07D 251/18	(11) 0 651 969 (45) 03.05.2000	(51) A61B 5/021
(11) 0 616 799 (45) 03.05.2000	(51) A61K 7/00	(11) 0 635 562 (45) 03.05.2000	(51) C10M 171/00	(11) 0 651 974 (45) 03.05.2000	(51) A61B 18/14

(11) 0 652 253 (45) 03.05.2000	(51) C08K 5/13	(11) 0 664 135 (45) 03.05.2000	(51) A61M 1/36	(11) 0 672 834 (45) 03.05.2000	(51) F15C 4/00
(11) 0 652 549 (45) 03.05.2000	(51) G11B 5/31	(11) 0 664 319 (45) 03.05.2000	(51) C08L 65/00	(11) 0 673 573 (45) 03.05.2000	(51) H04L 12/56
(11) 0 652 574 (45) 03.05.2000	(51) H01F 41/06	(11) 0 664 343 (45) 03.05.2000	(51) C23C 16/02	(11) 0 673 888 (45) 03.05.2000	(51) C03B 20/00
(11) 0 652 768 (45) 03.05.2000	(51) A61K 38/21	(11) 0 664 501 (45) 03.05.2000	(51) G05D 23/19	(11) 0 674 272 (45) 03.05.2000	(51) G06F 13/36
(11) 0 653 622 (45) 03.05.2000	(51) G01N 21/27	(11) 0 665 302 (45) 03.05.2000	(51) C22C 1/04	(11) 0 674 888 (45) 03.05.2000	(51) A61F 2/46
(11) 0 653 645 (45) 03.05.2000	(51) G01S 15/88	(11) 0 665 459 (45) 03.05.2000	(51) G03B 17/30	(11) 0 676 179 (45) 03.05.2000	(51) A61C 8/00
(11) 0 653 969 (45) 03.05.2000	(51) B22D 17/08	(11) 0 665 697 (45) 03.05.2000	(51) H04N 13/00	(11) 0 677 157 (45) 03.05.2000	(51) F16K 15/16
(11) 0 654 784 (45) 03.05.2000	(51) G11B 7/09	(11) 0 666 095 (45) 03.05.2000	(51) B01D 39/16	(11) 0 678 094 (45) 03.05.2000	(51) C07D 487/04
(11) 0 654 807 (45) 03.05.2000	(51) H01H 19/62	(11) 0 666 473 (45) 03.05.2000	(51) G01N 21/64	(11) 0 678 496 (45) 03.05.2000	(51) C07C 33/26
(11) 0 655 459 (45) 03.05.2000	(51) C07J 73/00	(11) 0 666 509 (45) 03.05.2000	(51) G03G 15/00	(11) 0 682 504 (45) 03.05.2000	(51) A61G 7/057
(11) 0 655 528 (45) 03.05.2000	(51) D21F 5/04	(11) 0 666 601 (45) 03.05.2000	(51) H01L 29/744	(11) 0 682 512 (45) 03.05.2000	(51) A61K 9/14
(11) 0 655 667 (45) 03.05.2000	(51) G05B 19/4099	(11) 0 667 007 (45) 03.05.2000	(51) G05D 7/03	(11) 0 682 655 (45) 03.05.2000	(51) C07D 213/73
(11) 0 655 668 (45) 03.05.2000	(51) G05B 19/4099	(11) 0 668 328 (45) 03.05.2000	(51) C09B 67/22	(11) 0 682 918 (45) 03.05.2000	(51) A61B 17/60
(11) 0 655 959 (45) 03.05.2000	(51) B23F 5/00	(11) 0 668 624 (45) 03.05.2000	(51) H01P 1/26	(11) 0 682 920 (45) 03.05.2000	(51) A61B 19/02
(11) 0 656 348 (45) 03.05.2000	(51) C07C 257/18	(11) 0 668 655 (45) 03.05.2000	(51) H03H 9/64	(11) 0 683 327 (45) 03.05.2000	(51) F16B 37/08
(11) 0 657 391 (45) 03.05.2000	(51) C03C 3/078	(11) 0 668 908 (45) 03.05.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 683 961 (45) 03.05.2000	(51) H04N 7/18
(11) 0 657 775 (45) 03.05.2000	(51) G03C 5/46	(11) 0 669 110 (45) 03.05.2000	(51) A61B 17/86	(11) 0 684 355 (45) 03.05.2000	(51) E04H 15/36
(11) 0 657 781 (45) 03.05.2000	(51) G03G 5/06	(11) 0 669 519 (45) 03.05.2000	(51) G01D 5/38	(11) 0 684 721 (45) 03.05.2000	(51) H04L 29/06
(11) 0 659 697 (45) 03.05.2000	(51) C03B 29/08	(11) 0 669 526 (45) 03.05.2000	(51) G01N 1/20	(11) 0 684 929 (45) 03.05.2000	(51) B65H 29/46
(11) 0 660 027 (45) 03.05.2000	(51) F17C 5/00	(11) 0 669 632 (45) 03.05.2000	(51) H01H 50/64	(11) 0 687 302 (45) 03.05.2000	(51) C12N 15/67
(11) 0 660 753 (45) 03.05.2000	(51) B05B 1/24	(11) 0 669 977 (45) 03.05.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 687 457 (45) 03.05.2000	(51) A61G 11/00
(11) 0 661 084 (45) 03.05.2000	(51) A63B 37/00	(11) 0 670 190 (45) 03.05.2000	(51) B22C 3/00	(11) 0 687 680 (45) 03.05.2000	(51) C07F 7/21
(11) 0 662 037 (45) 03.05.2000	(51) B29C 49/64	(11) 0 670 545 (45) 03.05.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 687 697 (45) 03.05.2000	(51) C08G 59/14
(11) 0 662 338 (45) 03.05.2000	(51) B01D 53/02	(11) 0 670 558 (45) 03.05.2000	(51) G06K 17/00	(11) 0 687 908 (45) 03.05.2000	(51) G01N 31/16
(11) 0 662 347 (45) 03.05.2000	(51) B03C 3/76	(11) 0 671 205 (45) 03.05.2000	(51) B01J 13/00	(11) 0 688 206 (45) 03.05.2000	(51) A61K 9/127
(11) 0 662 809 (45) 03.05.2000	(51) A61F 2/30	(11) 0 671 207 (45) 03.05.2000	(51) B01J 19/32	(11) 0 688 612 (45) 03.05.2000	(51) B21D 1/06
(11) 0 663 425 (45) 03.05.2000	(51) C08L 69/00	(11) 0 671 703 (45) 03.05.2000	(51) G06K 19/073	(11) 0 689 483 (45) 03.05.2000	(51) B21C 25/02
(11) 0 663 431 (45) 03.05.2000	(51) C09J 11/08	(11) 0 672 360 (45) 03.05.2000	(51) A41H 37/00	(11) 0 689 614 (45) 03.05.2000	(51) C22B 7/02

(11) 0 690 044 (45) 03.05.2000	(51) C07C 231/12	(11) 0 700 762 (45) 03.05.2000	(51) B27N 3/00	(11) 0 707 785 (45) 03.05.2000	(51) A01D 34/00
(11) 0 691 271 (45) 03.05.2000	(51) B65B 55/18	(11) 0 700 914 (45) 03.05.2000	(51) C07D 471/14	(11) 0 708 213 (45) 03.05.2000	(51) E04F 13/08
(11) 0 691 464 (45) 03.05.2000	(51) F02D 41/20	(11) 0 701 026 (45) 03.05.2000	(51) E02D 3/12	(11) 0 708 275 (45) 03.05.2000	(51) F16H 61/00
(11) 0 691 695 (45) 03.05.2000	(51) H01M 2/08	(11) 0 701 163 (45) 03.05.2000	(51) G03B 17/52	(11) 0 708 526 (45) 03.05.2000	(51) H03G 1/00
(11) 0 691 906 (45) 03.05.2000	(51) B60K 41/22	(11) 0 701 292 (45) 03.05.2000	(51) H01L 39/22	(11) 0 709 029 (45) 03.05.2000	(51) A21C 13/02
(11) 0 691 985 (45) 03.05.2000	(51) C07K 5/062	(11) 0 701 859 (45) 03.05.2000	(51) B01D 53/94	(11) 0 709 427 (45) 03.05.2000	(51) C08K 9/02
(11) 0 692 261 (45) 03.05.2000	(51) A61L 2/08	(11) 0 701 874 (45) 03.05.2000	(51) B22D 17/20	(11) 0 709 524 (45) 03.05.2000	(51) E01D 22/00
(11) 0 692 363 (45) 03.05.2000	(51) B29C 47/20	(11) 0 702 044 (45) 03.05.2000	(51) C08G 64/42	(11) 0 709 638 (45) 03.05.2000	(51) F27B 9/36
(11) 0 692 560 (45) 03.05.2000	(51) D01H 5/42	(11) 0 702 184 (45) 03.05.2000	(51) F16L 37/084	(11) 0 709 758 (45) 03.05.2000	(51) G05D 23/19
(11) 0 692 561 (45) 03.05.2000	(51) D01H 9/16	(11) 0 703 112 (45) 03.05.2000	(51) B60N 2/24	(11) 0 710 313 (45) 03.05.2000	(51) E04C 5/12
(11) 0 693 916 (45) 03.05.2000	(51) A61G 7/10	(11) 0 703 197 (45) 03.05.2000	(51) C04B 26/06	(11) 0 710 317 (45) 03.05.2000	(51) E21B 31/113
(11) 0 694 651 (45) 03.05.2000	(51) E01C 23/088	(11) 0 703 341 (45) 03.05.2000	(51) E05G 1/06	(11) 0 710 664 (45) 03.05.2000	(51) C07F 9/38
(11) 0 695 451 (45) 03.05.2000	(51) G09G 5/14	(11) 0 704 065 (45) 03.05.2000	(51) G02B 1/04	(11) 0 710 914 (45) 03.05.2000	(51) G06F 15/16
(11) 0 695 921 (45) 03.05.2000	(51) F25J 3/00	(11) 0 704 252 (45) 03.05.2000	(51) B05B 15/00	(11) 0 711 151 (45) 03.05.2000	(51) A61K 9/14
(11) 0 696 012 (45) 03.05.2000	(51) G06K 9/00	(11) 0 704 594 (45) 03.05.2000	(51) E05D 7/10	(11) 0 711 805 (45) 03.05.2000	(51) C08K 9/02
(11) 0 696 766 (45) 03.05.2000	(51) G03G 15/20	(11) 0 704 795 (45) 03.05.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 711 882 (45) 03.05.2000	(51) E04B 9/18
(11) 0 697 099 (45) 03.05.2000	(51) G01F 1/684	(11) 0 705 523 (45) 03.05.2000	(51) H04Q 7/20	(11) 0 712 507 (45) 03.05.2000	(51) G03G 9/12
(11) 0 697 225 (45) 03.05.2000	(51) A61M 16/08	(11) 0 705 678 (45) 03.05.2000	(51) B29C 49/42	(11) 0 712 808 (45) 03.05.2000	(51) C02F 3/34
(11) 0 697 319 (45) 03.05.2000	(51) B61D 17/04	(11) 0 705 738 (45) 03.05.2000	(51) B60R 21/22	(11) 0 713 646 (45) 03.05.2000	(51) A01N 47/36
(11) 0 697 375 (45) 03.05.2000	(51) C03B 23/025	(11) 0 705 871 (45) 03.05.2000	(51) C08K 5/103	(11) 0 714 147 (45) 03.05.2000	(51) H01M 8/02
(11) 0 697 454 (45) 03.05.2000	(51) C10G 25/00	(11) 0 705 893 (45) 03.05.2000	(51) C09J 7/02	(11) 0 714 267 (45) 03.05.2000	(51) A61B 10/00
(11) 0 697 502 (45) 03.05.2000	(51) E21B 49/10	(11) 0 706 043 (45) 03.05.2000	(51) G01N 21/59	(11) 0 714 562 (45) 03.05.2000	(51) H01M 8/12
(11) 0 698 390 (45) 03.05.2000	(51) A61K 31/135	(11) 0 706 280 (45) 03.05.2000	(51) H04N 1/00	(11) 0 714 584 (45) 03.05.2000	(51) H04N 7/087
(11) 0 698 968 (45) 03.05.2000	(51) H03L 7/07	(11) 0 706 779 (45) 03.05.2000	(51) A61B 17/04	(11) 0 714 609 (45) 03.05.2000	(51) A23L 1/19
(11) 0 699 156 (45) 03.05.2000	(51) B65B 1/28	(11) 0 706 824 (45) 03.05.2000	(51) B01J 37/00	(11) 0 714 645 (45) 03.05.2000	(51) A61F 2/38
(11) 0 699 426 (45) 03.05.2000	(51) A61F 2/44	(11) 0 707 046 (45) 03.05.2000	(51) C08L 71/12	(11) 0 714 647 (45) 03.05.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 699 455 (45) 03.05.2000	(51) A61N 5/06	(11) 0 707 274 (45) 03.05.2000	(51) G06J 1/00	(11) 0 714 966 (45) 03.05.2000	(51) C09K 11/02
(11) 0 700 039 (45) 03.05.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 707 457 (45) 03.05.2000	(51) A61B 17/42	(11) 0 715 039 (45) 03.05.2000	(51) E04G 11/36

(11) 0 715 062 (45) 03.05.2000	(51) F01N 3/20	(11) 0 722 352 (45) 03.05.2000	(51) A62B 18/08	(11) 0 726 813 (45) 03.05.2000	(51) B05D 1/30
(11) 0 715 302 (45) 03.05.2000	(51) G11B 7/135	(11) 0 722 752 (45) 03.05.2000	(51) A63B 37/12	(11) 0 727 463 (45) 03.05.2000	(51) C09B 23/04
(11) 0 715 792 (45) 03.05.2000	(51) H04M 3/44	(11) 0 722 755 (45) 03.05.2000	(51) A63H 33/42	(11) 0 727 506 (45) 03.05.2000	(51) C23C 14/16
(11) 0 715 814 (45) 03.05.2000	(51) A23L 1/164	(11) 0 722 778 (45) 03.05.2000	(51) B03B 9/06	(11) 0 728 170 (45) 03.05.2000	(51) C10G 11/00
(11) 0 716 001 (45) 03.05.2000	(51) B60T 8/00	(11) 0 722 814 (45) 03.05.2000	(51) B28B 11/14	(11) 0 728 337 (45) 03.05.2000	(51) G06F 15/80
(11) 0 716 156 (45) 03.05.2000	(51) C23C 4/00	(11) 0 722 967 (45) 03.05.2000	(51) C08G 63/91	(11) 0 728 368 (45) 03.05.2000	(51) H01L 39/24
(11) 0 716 537 (45) 03.05.2000	(51) H04N 1/407	(11) 0 722 998 (45) 03.05.2000	(51) C09K 19/30	(11) 0 728 438 (45) 03.05.2000	(51) A47L 15/42
(11) 0 717 928 (45) 03.05.2000	(51) A01K 1/015	(11) 0 723 803 (45) 03.05.2000	(51) B01D 53/84	(11) 0 728 451 (45) 03.05.2000	(51) A61F 2/68
(11) 0 717 936 (45) 03.05.2000	(51) A24D 3/16	(11) 0 723 933 (45) 03.05.2000	(51) C01F 7/56	(11) 0 728 461 (45) 03.05.2000	(51) A61K 7/06
(11) 0 718 091 (45) 03.05.2000	(51) B30B 1/14	(11) 0 724 050 (45) 03.05.2000	(51) E04H 12/32	(11) 0 728 544 (45) 03.05.2000	(51) B21D 43/05
(11) 0 718 128 (45) 03.05.2000	(51) B60C 23/00	(11) 0 724 470 (45) 03.05.2000	(51) A63H 3/20	(11) 0 728 690 (45) 03.05.2000	(51) B65H 16/10
(11) 0 718 352 (45) 03.05.2000	(51) C08K 5/10	(11) 0 724 713 (45) 03.05.2000	(51) G01D 5/38	(11) 0 728 790 (45) 03.05.2000	(51) C08G 65/18
(11) 0 718 504 (45) 03.05.2000	(51) F15B 13/01	(11) 0 724 720 (45) 03.05.2000	(51) G01N 21/73	(11) 0 728 828 (45) 03.05.2000	(51) C09K 11/06
(11) 0 718 703 (45) 03.05.2000	(51) G03G 9/08	(11) 0 724 944 (45) 03.05.2000	(51) B29C 45/40	(11) 0 728 829 (45) 03.05.2000	(51) C09K 19/30
(11) 0 718 979 (45) 03.05.2000	(51) H03L 7/099	(11) 0 725 020 (45) 03.05.2000	(51) B65D 90/18	(11) 0 728 830 (45) 03.05.2000	(51) C09K 19/46
(11) 0 719 366 (45) 03.05.2000	(51) E04C 5/02	(11) 0 725 041 (45) 03.05.2000	(51) C02F 3/02	(11) 0 728 885 (45) 03.05.2000	(51) E05B 3/00
(11) 0 719 767 (45) 03.05.2000	(51) C07D 277/64	(11) 0 725 221 (45) 03.05.2000	(51) F16B 19/10	(11) 0 728 936 (45) 03.05.2000	(51) F02M 35/08
(11) 0 719 815 (45) 03.05.2000	(51) C08G 64/30	(11) 0 725 224 (45) 03.05.2000	(51) F16C 33/78	(11) 0 728 985 (45) 03.05.2000	(51) F16P 3/00
(11) 0 719 985 (45) 03.05.2000	(51) F23N 1/00	(11) 0 725 242 (45) 03.05.2000	(51) F16J 15/32	(11) 0 729 225 (45) 03.05.2000	(51) H03F 3/343
(11) 0 720 169 (45) 03.05.2000	(51) G11B 23/50	(11) 0 725 243 (45) 03.05.2000	(51) F16J 15/32	(11) 0 729 520 (45) 03.05.2000	(51) C23C 14/28
(11) 0 720 391 (45) 03.05.2000	(51) H04N 9/64	(11) 0 725 686 (45) 03.05.2000	(51) F16L 53/00	(11) 0 729 775 (45) 03.05.2000	(51) B01D 35/147
(11) 0 720 436 (45) 03.05.2000	(51) A47C 1/00	(11) 0 726 091 (45) 03.05.2000	(51) B01F 7/24	(11) 0 730 525 (45) 03.05.2000	(51) B31D 5/00
(11) 0 720 961 (45) 03.05.2000	(51) B66C 23/70	(11) 0 726 118 (45) 03.05.2000	(51) B23Q 5/40	(11) 0 730 892 (45) 03.05.2000	(51) A63H 3/12
(11) 0 721 195 (45) 03.05.2000	(51) H01J 9/26	(11) 0 726 215 (45) 03.05.2000	(51) B65G 19/14	(11) 0 731 243 (45) 03.05.2000	(51) E05B 17/04
(11) 0 721 284 (45) 03.05.2000	(51) H04N 7/26	(11) 0 726 353 (45) 03.05.2000	(51) D21F 5/04	(11) 0 731 281 (45) 03.05.2000	(51) F16B 7/04
(11) 0 721 465 (45) 03.05.2000	(51) C07K 5/037	(11) 0 726 458 (45) 03.05.2000	(51) G01N 24/08	(11) 0 731 635 (45) 03.05.2000	(51) A01N 25/14
(11) 0 721 962 (45) 03.05.2000	(51) C08F 279/02	(11) 0 726 549 (45) 03.05.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 731 778 (45) 03.05.2000	(51) C04B 35/26
(11) 0 722 314 (45) 03.05.2000	(51) A61K 9/00	(11) 0 726 562 (45) 03.05.2000	(51) G11B 5/48	(11) 0 731 964 (45) 03.05.2000	(51) G08B 5/22

(11) 0 732 360 (45) 03.05.2000	(51) C08K 5/10	(11) 0 743 940 (45) 03.05.2000	(51) C07D 211/64	(11) 0 754 043 (45) 03.05.2000	(51) A61K 31/44
(11) 0 732 411 (45) 03.05.2000	(51) C21C 5/42	(11) 0 744 360 (45) 03.05.2000	(51) B65F 1/14	(11) 0 754 124 (45) 03.05.2000	(51) B41J 2/07
(11) 0 732 530 (45) 03.05.2000	(51) F16K 24/04	(11) 0 744 397 (45) 03.05.2000	(51) C07C 279/22	(11) 0 754 200 (45) 03.05.2000	(51) C08G 59/18
(11) 0 732 848 (45) 03.05.2000	(51) H04N 5/74	(11) 0 744 592 (45) 03.05.2000	(51) G01B 5/30	(11) 0 754 520 (45) 03.05.2000	(51) B23P 11/00
(11) 0 732 952 (45) 03.05.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 744 680 (45) 03.05.2000	(51) G05D 1/03	(11) 0 755 468 (45) 03.05.2000	(51) D21H 21/14
(11) 0 733 298 (45) 03.05.2000	(51) H04Q 11/00	(11) 0 745 147 (45) 03.05.2000	(51) C23C 14/30	(11) 0 755 781 (45) 03.05.2000	(51) B41C 1/00
(11) 0 733 769 (45) 03.05.2000	(51) E06B 5/16	(11) 0 745 256 (45) 03.05.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 755 859 (45) 03.05.2000	(51) B63H 16/06
(11) 0 734 214 (45) 03.05.2000	(51) A47G 25/90	(11) 0 745 257 (45) 03.05.2000	(51) G11C 11/56	(11) 0 756 312 (45) 03.05.2000	(51) H01J 61/073
(11) 0 734 878 (45) 03.05.2000	(51) B41J 3/407	(11) 0 745 432 (45) 03.05.2000	(51) B05C 1/16	(11) 0 756 356 (45) 03.05.2000	(51) H01R 33/00
(11) 0 734 923 (45) 03.05.2000	(51) B60R 22/46	(11) 0 745 446 (45) 03.05.2000	(51) B22F 3/10	(11) 0 756 833 (45) 03.05.2000	(51) A43C 11/14
(11) 0 735 267 (45) 03.05.2000	(51) F02M 61/14	(11) 0 745 699 (45) 03.05.2000	(51) C23C 14/06	(11) 0 757 041 (45) 03.05.2000	(51) C07D 249/12
(11) 0 735 960 (45) 03.05.2000	(51) B60R 22/26	(11) 0 746 450 (45) 03.05.2000	(51) B25G 1/08	(11) 0 757 552 (45) 03.05.2000	(51) A61H 23/04
(11) 0 736 031 (45) 03.05.2000	(51) C07F 1/00	(11) 0 746 823 (45) 03.05.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 758 101 (45) 03.05.2000	(51) G03B 27/58
(11) 0 736 244 (45) 03.05.2000	(51) A01D 75/28	(11) 0 747 150 (45) 03.05.2000	(51) B22D 15/00	(11) 0 758 625 (45) 03.05.2000	(51) C01B 13/02
(11) 0 736 305 (45) 03.05.2000	(51) A61M 37/00	(11) 0 747 369 (45) 03.05.2000	(51) C07D 295/12	(11) 0 758 632 (45) 03.05.2000	(51) C04B 35/66
(11) 0 737 786 (45) 03.05.2000	(51) E04C 3/02	(11) 0 747 710 (45) 03.05.2000	(51) G01P 3/60	(11) 0 758 722 (45) 03.05.2000	(51) F16D 13/64
(11) 0 737 937 (45) 03.05.2000	(51) G06T 3/40	(11) 0 748 508 (45) 03.05.2000	(51) H01B 7/36	(11) 0 759 357 (45) 03.05.2000	(51) B31B 19/00
(11) 0 738 482 (45) 03.05.2000	(51) A45D 26/00	(11) 0 748 878 (45) 03.05.2000	(51) C22C 38/18	(11) 0 760 061 (45) 03.05.2000	(51) F16D 65/097
(11) 0 738 636 (45) 03.05.2000	(51) B60S 1/52	(11) 0 749 129 (45) 03.05.2000	(51) H01B 7/00	(11) 0 760 329 (45) 03.05.2000	(51) B62D 25/02
(11) 0 739 311 (45) 03.05.2000	(51) C02F 1/46	(11) 0 749 764 (45) 03.05.2000	(51) A61N 5/10	(11) 0 760 497 (45) 03.05.2000	(51) G05D 19/02
(11) 0 739 318 (45) 03.05.2000	(51) C04B 7/147	(11) 0 749 939 (45) 03.05.2000	(51) C01B 3/36	(11) 0 760 707 (45) 03.05.2000	(51) B01F 7/00
(11) 0 739 376 (45) 03.05.2000	(51) C08K 5/09	(11) 0 750 000 (45) 03.05.2000	(51) C08G 65/30	(11) 0 761 131 (45) 03.05.2000	(51) A47B 88/00
(11) 0 739 377 (45) 03.05.2000	(51) C08K 5/10	(11) 0 750 084 (45) 03.05.2000	(51) E04H 12/22	(11) 0 761 303 (45) 03.05.2000	(51) B01J 19/32
(11) 0 740 801 (45) 03.05.2000	(51) G01S 13/87	(11) 0 750 270 (45) 03.05.2000	(51) G06K 9/03	(11) 0 761 330 (45) 03.05.2000	(51) B21B 15/00
(11) 0 741 426 (45) 03.05.2000	(51) H01M 4/04	(11) 0 750 547 (45) 03.05.2000	(51) B29C 69/00	(11) 0 761 331 (45) 03.05.2000	(51) B21B 15/00
(11) 0 741 667 (45) 03.05.2000	(51) C01B 21/24	(11) 0 751 056 (45) 03.05.2000	(51) B61G 5/02	(11) 0 761 507 (45) 03.05.2000	(51) B60R 21/20
(11) 0 741 779 (45) 03.05.2000	(51) C11D 17/00	(11) 0 752 375 (45) 03.05.2000	(51) B65B 61/18	(11) 0 761 573 (45) 03.05.2000	(51) B65G 47/28
(11) 0 742 528 (45) 03.05.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 753 582 (45) 03.05.2000	(51) C12P 19/04	(11) 0 761 709 (45) 03.05.2000	(51) C08G 59/68

(11) 0 761 907 (45) 03.05.2000	(51) E04G 21/30	(11) 0 771 954 (45) 03.05.2000	(51) F16B 7/14	(11) 0 777 775 (45) 03.05.2000	(51) D04B 1/24
(11) 0 762 562 (45) 03.05.2000	(51) H01R 33/06	(11) 0 772 147 (45) 03.05.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 779 084 (45) 03.05.2000	(51) A63C 5/00
(11) 0 762 964 (45) 03.05.2000	(51) B60T 8/00	(11) 0 772 500 (45) 03.05.2000	(51) B21D 39/06	(11) 0 779 178 (45) 03.05.2000	(51) B60N 3/10
(11) 0 763 724 (45) 03.05.2000	(51) G01L 1/24	(11) 0 772 967 (45) 03.05.2000	(51) A01D 43/10	(11) 0 779 312 (45) 03.05.2000	(51) C08G 64/30
(11) 0 763 727 (45) 03.05.2000	(51) G01N 21/90	(11) 0 773 068 (45) 03.05.2000	(51) B02C 18/14	(11) 0 779 331 (45) 03.05.2000	(51) C08K 5/47
(11) 0 764 368 (45) 03.05.2000	(51) H03M 3/02	(11) 0 773 493 (45) 03.05.2000	(51) G06F 3/02	(11) 0 779 344 (45) 03.05.2000	(51) C09D 11/00
(11) 0 765 212 (45) 03.05.2000	(51) B29C 45/46	(11) 0 773 763 (45) 03.05.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 779 767 (45) 03.05.2000	(51) H05B 41/24
(11) 0 765 420 (45) 03.05.2000	(51) D21H 21/24	(11) 0 773 764 (45) 03.05.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 779 787 (45) 03.05.2000	(51) A46B 15/00
(11) 0 765 421 (45) 03.05.2000	(51) D21H 21/24	(11) 0 773 771 (45) 03.05.2000	(51) A61F 13/58	(11) 0 779 884 (45) 03.05.2000	(51) C07C 257/06
(11) 0 765 449 (45) 03.05.2000	(51) F16K 15/14	(11) 0 774 336 (45) 03.05.2000	(51) B29C 45/26	(11) 0 780 195 (45) 03.05.2000	(51) B25C 1/14
(11) 0 765 942 (45) 03.05.2000	(51) C21D 9/04	(11) 0 774 478 (45) 03.05.2000	(51) C08G 64/42	(11) 0 780 347 (45) 03.05.2000	(51) C04B 18/14
(11) 0 766 053 (45) 03.05.2000	(51) F25J 3/04	(11) 0 774 531 (45) 03.05.2000	(51) C22F 1/18	(11) 0 781 745 (45) 03.05.2000	(51) C07C 17/08
(11) 0 766 465 (45) 03.05.2000	(51) H04N 5/74	(11) 0 774 536 (45) 03.05.2000	(51) C30B 15/26	(11) 0 782 391 (45) 03.05.2000	(51) A21D 2/22
(11) 0 767 038 (45) 03.05.2000	(51) B29C 33/42	(11) 0 774 598 (45) 03.05.2000	(51) F16G 11/10	(11) 0 783 010 (45) 03.05.2000	(51) C08G 59/50
(11) 0 767 235 (45) 03.05.2000	(51) C10J 3/48	(11) 0 774 621 (45) 03.05.2000	(51) F23D 14/22	(11) 0 783 467 (45) 03.05.2000	(51) C04B 35/567
(11) 0 767 258 (45) 03.05.2000	(51) C30B 15/00	(11) 0 774 789 (45) 03.05.2000	(51) H01L 39/14	(11) 0 783 601 (45) 03.05.2000	(51) D01F 2/00
(11) 0 767 713 (45) 03.05.2000	(51) B21D 51/26	(11) 0 774 838 (45) 03.05.2000	(51) H03K 19/003	(11) 0 783 689 (45) 03.05.2000	(51) G01N 27/407
(11) 0 768 233 (45) 03.05.2000	(51) B62M 1/02	(11) 0 775 101 (45) 03.05.2000	(51) C07C 25/18	(11) 0 783 775 (45) 03.05.2000	(51) H01R 12/04
(11) 0 768 365 (45) 03.05.2000	(51) C10L 3/10	(11) 0 775 532 (45) 03.05.2000	(51) B07B 1/38	(11) 0 783 927 (45) 03.05.2000	(51) B21D 7/024
(11) 0 768 403 (45) 03.05.2000	(51) D03C 5/04	(11) 0 775 568 (45) 03.05.2000	(51) B29C 47/08	(11) 0 784 251 (45) 03.05.2000	(51) G04B 37/16
(11) 0 768 700 (45) 03.05.2000	(51) H01J 37/244	(11) 0 775 730 (45) 03.05.2000	(51) C09B 62/085	(11) 0 784 334 (45) 03.05.2000	(51) H01J 61/82
(11) 0 768 965 (45) 03.05.2000	(51) B60T 8/00	(11) 0 776 146 (45) 03.05.2000	(51) H05B 6/44	(11) 0 784 697 (45) 03.05.2000	(51) C12P 41/00
(11) 0 768 995 (45) 03.05.2000	(51) C07C 5/333	(11) 0 776 311 (45) 03.05.2000	(51) B65G 51/02	(11) 0 784 758 (45) 03.05.2000	(51) F16D 1/072
(11) 0 769 282 (45) 03.05.2000	(51) A61F 5/00	(11) 0 776 403 (45) 03.05.2000	(51) E04H 6/18	(11) 0 785 924 (45) 03.05.2000	(51) C07D 213/73
(11) 0 769 376 (45) 03.05.2000	(51) B41F 21/10	(11) 0 777 250 (45) 03.05.2000	(51) H01H 50/30	(11) 0 786 484 (45) 03.05.2000	(51) C08G 69/18
(11) 0 769 908 (45) 03.05.2000	(51) A01N 63/00	(11) 0 777 332 (45) 03.05.2000	(51) H03L 7/089	(11) 0 786 694 (45) 03.05.2000	(51) G03C 1/91
(11) 0 770 583 (45) 03.05.2000	(51) C03B 37/014	(11) 0 777 627 (45) 03.05.2000	(51) C01B 37/02	(11) 0 787 517 (45) 03.05.2000	(51) B01D 15/00
(11) 0 771 698 (45) 03.05.2000	(51) B60R 21/22	(11) 0 777 635 (45) 03.05.2000	(51) C04B 24/00	(11) 0 787 700 (45) 03.05.2000	(51) C05C 9/00

(11) 0 787 811 (45) 03.05.2000	(51) C22C 21/00	(11) 0 793 160 (45) 03.05.2000	(51) G05F 1/67	(11) 0 803 135 (45) 03.05.2000	(51) H01R 12/04
(11) 0 788 474 (45) 03.05.2000	(51) C07C 233/78	(11) 0 793 652 (45) 03.05.2000	(51) C07D 223/22	(11) 0 807 214 (45) 03.05.2000	(51) F16D 13/52
(11) 0 788 535 (45) 03.05.2000	(51) C10M 129/00	(11) 0 793 657 (45) 03.05.2000	(51) C07D 249/12	(11) 0 807 290 (45) 03.05.2000	(51) G06F 17/30
(11) 0 788 687 (45) 03.05.2000	(51) H04J 3/17	(11) 0 794 092 (45) 03.05.2000	(51) B60R 21/26	(11) 0 808 305 (45) 03.05.2000	(51) C07D 213/64
(11) 0 788 861 (45) 03.05.2000	(51) B23Q 1/54	(11) 0 794 207 (45) 03.05.2000	(51) C08G 61/08	(11) 0 809 800 (45) 03.05.2000	(51) G01N 21/88
(11) 0 789 096 (45) 03.05.2000	(51) D01F 6/06	(11) 0 794 738 (45) 03.05.2000	(51) A61F 2/08	(11) 0 810 928 (45) 03.05.2000	(51) B60G 17/04
(11) 0 789 125 (45) 03.05.2000	(51) E05D 15/26	(11) 0 794 915 (45) 03.05.2000	(51) B65G 53/46	(11) 0 811 105 (45) 03.05.2000	(51) E21B 7/15
(11) 0 789 542 (45) 03.05.2000	(51) A61F 6/00	(11) 0 795 285 (45) 03.05.2000	(51) A46D 3/08	(11) 0 811 604 (45) 03.05.2000	(51) C07C 245/02
(11) 0 789 841 (45) 03.05.2000	(51) G01N 27/44	(11) 0 795 321 (45) 03.05.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 811 774 (45) 03.05.2000	(51) F16B 13/00
(11) 0 790 055 (45) 03.05.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 795 668 (45) 03.05.2000	(51) E05B 65/36	(11) 0 811 950 (45) 03.05.2000	(51) G06T 3/40
(11) 0 790 104 (45) 03.05.2000	(51) B25C 1/18	(11) 0 795 682 (45) 03.05.2000	(51) F01D 21/04	(11) 0 814 273 (45) 03.05.2000	(51) F16B 21/08
(11) 0 790 284 (45) 03.05.2000	(51) C09D 11/02	(11) 0 796 055 (45) 03.05.2000	(51) A61B 3/16	(11) 0 815 428 (45) 03.05.2000	(51) G01N 15/06
(11) 0 790 429 (45) 03.05.2000	(51) F16D 59/02	(11) 0 796 383 (45) 03.05.2000	(51) E06B 3/58	(11) 0 816 011 (45) 03.05.2000	(51) B23P 21/00
(11) 0 791 032 (45) 03.05.2000	(51) C08K 5/10	(11) 0 796 439 (45) 03.05.2000	(51) G01V 1/20	(11) 0 817 304 (45) 03.05.2000	(51) H01Q 1/00
(11) 0 791 163 (45) 03.05.2000	(51) F28D 20/02	(11) 0 796 793 (45) 03.05.2000	(51) B65B 61/18	(11) 0 818 499 (45) 03.05.2000	(51) C08K 5/47
(11) 0 791 397 (45) 03.05.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 797 517 (45) 03.05.2000	(51) B60R 19/52	(11) 0 818 561 (45) 03.05.2000	(51) C23C 18/12
(11) 0 791 400 (45) 03.05.2000	(51) B05B 13/06	(11) 0 797 636 (45) 03.05.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 819 213 (45) 03.05.2000	(51) F02M 65/00
(11) 0 791 527 (45) 03.05.2000	(51) B62D 27/02	(11) 0 797 836 (45) 03.05.2000	(51) H01J 29/50	(11) 0 819 307 (45) 03.05.2000	(51) G11B 27/036
(11) 0 791 565 (45) 03.05.2000	(51) C04B 22/16	(11) 0 797 919 (45) 03.05.2000	(51) A22C 25/18	(11) 0 820 439 (45) 03.05.2000	(51) C07C 327/32
(11) 0 791 574 (45) 03.05.2000	(51) C07C 68/02	(11) 0 798 325 (45) 03.05.2000	(51) C08G 63/91	(11) 0 822 396 (45) 03.05.2000	(51) G01J 3/46
(11) 0 791 615 (45) 03.05.2000	(51) C08G 67/02	(11) 0 799 816 (45) 03.05.2000	(51) C07C 67/03	(11) 0 823 271 (45) 03.05.2000	(51) A63F 13/06
(11) 0 791 711 (45) 03.05.2000	(51) E05D 3/06	(11) 0 799 972 (45) 03.05.2000	(51) F01D 5/30	(11) 0 825 358 (45) 03.05.2000	(51) F16F 15/00
(11) 0 791 712 (45) 03.05.2000	(51) E05D 3/06	(11) 0 800 658 (45) 03.05.2000	(51) G02B 5/02	(11) 0 829 001 (45) 03.05.2000	(51) G01L 3/02
(11) 0 791 716 (45) 03.05.2000	(51) E05F 15/00	(11) 0 801 820 (45) 03.05.2000	(51) H01Q 1/24	(11) 0 830 520 (45) 03.05.2000	(51) F16D 65/12
(11) 0 792 772 (45) 03.05.2000	(51) B60R 11/00	(11) 0 801 984 (45) 03.05.2000	(51) B02B 3/00	(11) 0 830 526 (45) 03.05.2000	(51) F16G 13/16
(11) 0 792 910 (45) 03.05.2000	(51) C08K 5/3435	(11) 0 802 077 (45) 03.05.2000	(51) B60J 7/02	(11) 0 831 749 (45) 03.05.2000	(51) A61C 5/02
(11) 0 792 941 (45) 03.05.2000	(51) C22C 9/01	(11) 0 802 813 (45) 03.05.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 832 002 (45) 03.05.2000	(51) B60H 3/00
(11) 0 793 025 (45) 03.05.2000	(51) F16B 13/06	(11) 0 803 115 (45) 03.05.2000	(51) G10D 9/04	(11) 0 832 088 (45) 03.05.2000	(51) C07F 15/06

(11) 0 833 577 (45) 03.05.2000	(51) A43D 3/14	(11) 0 850 010 (45) 03.05.2000	(51) A47L 11/40	(11) 0 873 577 (45) 03.05.2000	(51) H01Q 13/16
(11) 0 833 592 (45) 03.05.2000	(51) A61B 18/12	(11) 0 850 121 (45) 03.05.2000	(51) B23H 9/06	(11) 0 874 757 (45) 03.05.2000	(51) B65D 5/22
(11) 0 833 808 (45) 03.05.2000	(51) C07C 29/149	(11) 0 850 185 (45) 03.05.2000	(51) B65H 19/18	(11) 0 874 760 (45) 03.05.2000	(51) B65D 21/02
(11) 0 833 813 (45) 03.05.2000	(51) C07C 215/14	(11) 0 850 371 (45) 03.05.2000	(51) F16H 61/00	(11) 0 874 962 (45) 03.05.2000	(51) F16K 1/34
(11) 0 834 263 (45) 03.05.2000	(51) A24F 9/06	(11) 0 851 957 (45) 03.05.2000	(51) E04C 5/01	(11) 0 875 032 (45) 03.05.2000	(51) G06F 15/80
(11) 0 835 084 (45) 03.05.2000	(51) A61F 5/448	(11) 0 852 558 (45) 03.05.2000	(51) B65D 81/34	(11) 0 875 044 (45) 03.05.2000	(51) G07D 7/00
(11) 0 835 176 (45) 03.05.2000	(51) B29C 45/27	(11) 0 852 721 (45) 03.05.2000	(51) G01N 29/10	(11) 0 876 238 (45) 03.05.2000	(51) B23Q 1/01
(11) 0 835 332 (45) 03.05.2000	(51) C23C 16/02	(11) 0 852 878 (45) 03.05.2000	(51) H04N 1/48	(11) 0 876 273 (45) 03.05.2000	(51) B60T 13/14
(11) 0 835 531 (45) 03.05.2000	(51) H01M 8/04	(11) 0 855 547 (45) 03.05.2000	(51) F16L 55/16	(11) 0 876 429 (45) 03.05.2000	(51) C09B 29/085
(11) 0 835 859 (45) 03.05.2000	(51) C07C 53/138	(11) 0 856 089 (45) 03.05.2000	(51) E04C 2/32	(11) 0 878 064 (45) 03.05.2000	(51) H04B 7/216
(11) 0 838 056 (45) 03.05.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 857 499 (45) 03.05.2000	(51) A63C 9/08	(11) 0 879 126 (45) 03.05.2000	(51) B29C 44/56
(11) 0 838 123 (45) 03.05.2000	(51) H04Q 7/38	(11) 0 859 553 (45) 03.05.2000	(51) A23J 1/14	(11) 0 879 242 (45) 03.05.2000	(51) C07J 71/00
(11) 0 838 287 (45) 03.05.2000	(51) B22D 11/12	(11) 0 859 930 (45) 03.05.2000	(51) F16L 55/38	(11) 0 880 417 (45) 03.05.2000	(51) B22D 11/10
(11) 0 840 920 (45) 03.05.2000	(51) G08C 19/28	(11) 0 860 165 (45) 03.05.2000	(51) A61K 7/42	(11) 0 880 460 (45) 03.05.2000	(51) B65D 75/00
(11) 0 842 378 (45) 03.05.2000	(51) F16K 17/40	(11) 0 861 233 (45) 03.05.2000	(51) C07C 309/14	(11) 0 880 494 (45) 03.05.2000	(51) C07C 45/50
(11) 0 842 809 (45) 03.05.2000	(51) B60N 2/24	(11) 0 863 043 (45) 03.05.2000	(51) B60N 2/08	(11) 0 880 564 (45) 03.05.2000	(51) C09D 17/00
(11) 0 842 985 (45) 03.05.2000	(51) C08L 71/12	(11) 0 863 221 (45) 03.05.2000	(51) C22C 38/22	(11) 0 880 623 (45) 03.05.2000	(51) E01C 23/22
(11) 0 844 933 (45) 03.05.2000	(51) B60B 25/18	(11) 0 864 140 (45) 03.05.2000	(51) G08B 13/196	(11) 0 880 687 (45) 03.05.2000	(51) G01L 19/06
(11) 0 845 509 (45) 03.05.2000	(51) C09D 11/18	(11) 0 865 436 (45) 03.05.2000	(51) C07D 285/01	(11) 0 881 991 (45) 03.05.2000	(51) C02F 5/12
(11) 0 846 229 (45) 03.05.2000	(51) F04C 15/02	(11) 0 868 382 (45) 03.05.2000	(51) B65H 51/22	(11) 0 882 200 (45) 03.05.2000	(51) F24F 5/00
(11) 0 846 698 (45) 03.05.2000	(51) C07J 9/00	(11) 0 868 692 (45) 03.05.2000	(51) G06F 11/16	(11) 0 882 272 (45) 03.05.2000	(51) G06K 7/08
(11) 0 846 712 (45) 03.05.2000	(51) C08G 63/685	(11) 0 871 591 (45) 03.05.2000	(51) C02F 1/32	(11) 0 883 367 (45) 03.05.2000	(51) A47L 5/22
(11) 0 847 581 (45) 03.05.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 871 956 (45) 03.05.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 883 473 (45) 03.05.2000	(51) B27C 7/06
(11) 0 847 922 (45) 03.05.2000	(51) B65B 13/22	(11) 0 871 983 (45) 03.05.2000	(51) H01M 4/24	(11) 0 883 561 (45) 03.05.2000	(51) B65G 69/10
(11) 0 848 163 (45) 03.05.2000	(51) F04B 27/10	(11) 0 873 176 (45) 03.05.2000	(51) B01D 71/02	(11) 0 883 564 (45) 03.05.2000	(51) B65H 37/00
(11) 0 848 695 (45) 03.05.2000	(51) C07C 69/593	(11) 0 873 289 (45) 03.05.2000	(51) C07B 41/00	(11) 0 883 862 (45) 03.05.2000	(51) G06K 19/077
(11) 0 849 223 (45) 03.05.2000	(51) C01F 7/02	(11) 0 873 303 (45) 03.05.2000	(51) C07C 235/80	(11) 0 884 163 (45) 03.05.2000	(51) B29C 65/02
(11) 0 849 339 (45) 03.05.2000	(51) C09D 13/00	(11) 0 873 434 (45) 03.05.2000	(51) C25C 7/02	(11) 0 885 138 (45) 03.05.2000	(51) B60R 21/32

(11) 0 885 403 (45) 03.05.2000	(51) G03D 3/06	(11) 0 910 264 (45) 03.05.2000	(51) A47C 23/00	(11) 0 938 031 (45) 03.05.2000	(51) G03F 7/20
(11) 0 885 462 (45) 03.05.2000	(51) H01L 39/22	(11) 0 910 519 (45) 03.05.2000	(51) B60Q 3/04	(11) 0 941 257 (45) 03.05.2000	(51) C08F 8/00
(11) 0 885 463 (45) 03.05.2000	(51) H01M 2/16	(11) 0 910 681 (45) 03.05.2000	(51) C23C 2/24	(11) 0 942 797 (45) 03.05.2000	(51) B22F 7/04
(11) 0 886 481 (45) 03.05.2000	(51) A45C 11/00	(11) 0 912 371 (45) 03.05.2000	(51) B60R 16/02	(11) 0 944 935 (45) 03.05.2000	(51) H01R 13/703
(11) 0 886 483 (45) 03.05.2000	(51) A47G 23/06	(11) 0 912 391 (45) 03.05.2000	(51) B62K 25/28	(11) 0 946 679 (45) 03.05.2000	(51) C10G 75/04
(11) 0 886 485 (45) 03.05.2000	(51) A47L 9/32	(11) 0 912 654 (45) 03.05.2000	(51) C09K 15/08	(11) 0 947 633 (45) 03.05.2000	(51) E01H 10/00
(11) 0 888 549 (45) 03.05.2000	(51) G01N 33/569	(11) 0 912 803 (45) 03.05.2000	(51) E01C 23/22	(11) 0 947 668 (45) 03.05.2000	(51) F01D 17/16
(11) 0 889 560 (45) 03.05.2000	(51) H01R 43/058	(11) 0 914 529 (45) 03.05.2000	(51) E04G 13/02		
(11) 0 889 921 (45) 03.05.2000	(51) C08G 63/48	(11) 0 914 537 (45) 03.05.2000	(51) E05F 15/14		
(11) 0 889 940 (45) 03.05.2000	(51) C09J 7/02	(11) 0 917 674 (45) 03.05.2000	(51) G05B 19/404		
(11) 0 890 615 (45) 03.05.2000	(51) C08L 67/06	(11) 0 917 896 (45) 03.05.2000	(51) A63F 7/24		
(11) 0 891 164 (45) 03.05.2000	(51) A61C 19/00	(11) 0 918 582 (45) 03.05.2000	(51) B21D 39/02		
(11) 0 891 298 (45) 03.05.2000	(51) C01F 7/06	(11) 0 918 589 (45) 03.05.2000	(51) B23D 63/14		
(11) 0 893 563 (45) 03.05.2000	(51) E05D 5/02	(11) 0 918 594 (45) 03.05.2000	(51) B23Q 11/00		
(11) 0 897 575 (45) 03.05.2000	(51) G11B 5/48	(11) 0 918 692 (45) 03.05.2000	(51) B65D 5/02		
(11) 0 898 454 (45) 03.05.2000	(51) A47B 57/40	(11) 0 920 485 (45) 03.05.2000	(51) C10J 3/54		
(11) 0 899 233 (45) 03.05.2000	(51) B67B 7/18	(11) 0 920 544 (45) 03.05.2000	(51) C25B 11/06		
(11) 0 902 729 (45) 03.05.2000	(51) B05D 1/00	(11) 0 921 955 (45) 03.05.2000	(51) B60C 11/11		
(11) 0 904 527 (45) 03.05.2000	(51) G01L 1/12	(11) 0 925 256 (45) 03.05.2000	(51) C01B 33/159		
(11) 0 904 551 (45) 03.05.2000	(51) G01S 5/14	(11) 0 925 540 (45) 03.05.2000	(51) G06F 9/46		
(11) 0 906 280 (45) 03.05.2000	(51) C07D 211/58	(11) 0 929 249 (45) 03.05.2000	(51) A47J 37/12		
(11) 0 906 376 (45) 03.05.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 929 591 (45) 03.05.2000	(51) C08G 59/62		
(11) 0 906 479 (45) 03.05.2000	(51) E04B 1/68	(11) 0 931 030 (45) 03.05.2000	(51) C04B 22/06		
(11) 0 907 574 (45) 03.05.2000	(51) B65D 41/04	(11) 0 931 058 (45) 03.05.2000	(51) C07C 253/30		
(11) 0 907 575 (45) 03.05.2000	(51) B65D 41/04	(11) 0 931 121 (45) 03.05.2000	(51) C10G 11/18		
(11) 0 907 760 (45) 03.05.2000	(51) C23C 4/12	(11) 0 931 167 (45) 03.05.2000	(51) C21B 13/14		
(11) 0 907 909 (45) 03.05.2000	(51) G05B 13/02	(11) 0 932 634 (45) 03.05.2000	(51) C08G 18/62		
(11) 0 907 912 (45) 03.05.2000	(51) G05B 19/042	(11) 0 937 333 (45) 03.05.2000	(51) H03D 7/16		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 588 949**

01 31.08.2000
CORBETT LAIR, INC, 3926 SW Water Ave.,
Portland OR 97201, US

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) **0 289 297** 05.07.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 430 474** 01.02.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 515 124** 28.02.2001
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 530 552** 23.01.2001
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE

(11) **0 582 604** 30.01.2001
(84) AT BE CH DE FR IT LI

(11) **0 593 662** 10.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **0 706 695** 11.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 725 153** 07.10.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 376 904** 10.01.2001
(11) **0 492 683** 19.12.2000
(11) **0 607 654** 05.04.2000
(11) **0 618 243** 07.12.2000

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 614 395** 04.12.2000

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

(17/2001) 25.04.2001

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 800 367** (51) A61F 13/15
(84) DE ES FR IT NL SE

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) **0 558 099** (51) C10M 169/00
(54) • Verwendung von einer Schmierfettzusammensetzung für homokinetische Kupplung
• Use of a grease composition for constant velocity joint
• Utilisation d'une composition de graisse pour joint homocinétique

(11) **0 671 002** (51) G01N 30/96
(54) • IONENCHROMATOGRAPHIE UNTER BENUTZUNG HÄUFIGER REGENERATION EINES CHARGENARTIGEN UNTERDRÜCKERS
• CHROMATOGRAPHIE PAR ECHANGES D'IONS UTILISANT UNE REGENERATION FREQUENTE DU SUPPRESSEUR DU TYPE ELUTION FRACTIONNEE

(11) **0 678 958** (51) H02G 11/00
(54) • Gouttière de support

(11) **0 843 609** (51) B23Q 1/00
(54) • BOHRWERKZEUG, INSBESONDERE BOHRER
• BORING TOOL, IN PARTICULAR DRILL
• OUTIL DE PERÇAGE, PARTICULIÈREMENT FORET

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) **0 462 207** (51) C07K 14/745
(73) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **0 472 605** (51) F23G 7/06
(73) Schedler, Johannes, Dipl.Ing., Mittergrabenweg 72, A-8010 Graz, AT
Thalhammer, Heimo, Dr., Josef-Posch-Strasse 123, A-8052 Graz, AT

(11) **0 482 660** (51) B28C 5/42
(73) Sauer-Danfoss (Neumünster) GmbH & Co OHG, Postfach 24 60, Krokamp 35, D-24531 Neumünster, DE

(11) **0 540 464** (51) B07C 3/08
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 553 684** (51) B05B 15/12
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(11) **0 590 530** (51) C12N 15/62
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 591 736** (51) C09B 55/00
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 656 959** (51) C25B 1/12
(73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI

(11) **0 669 128** (51) A61K 9/16
(73) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(11) **0 679 103** (51) A61M 5/19
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE

(11) **0 685 454** (51) C07C 69/76
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(11) **0 699 698** (51) C08G 18/63
(73) Ashland Inc., 50 E. Rivercenter Blvd., P.O.Box 391, Covington, Kentucky 41012-0391, US

(11) **0 723 923** (51) B65G 47/96
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 750 583** (51) B65H 3/04
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 754 675** (51) C07C 69/82
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(11) **0 765 970** (51) E02F 9/22
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(11) **0 780 522** (51) E02F 9/22
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(11) **0 785 310** (51) E02F 9/20
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(11) **0 794 346** (51) F16D 3/223
(73) GKN Automotive GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(11) **0 794 462** (51) G03F 7/20
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(11) **0 798 313** (51) C08F 4/642
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **0 810 897** (51) A62B 18/08
(73) INTERSPIRO EUROPE AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE

(11) **0 827 941** (51) C03C 10/04
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(11) **0 891 496** (51) F16D 3/205
(73) GKN Automotive GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(11) **0 975 427** (51) B01L 3/00
(73) PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 472 605** (51) F23G 7/06
(72) Kanzler, Walter, Dipl.-Ing., Stiftingtalstrasse 165d, 8010 Graz, AT
Schedler, Johannes, Dipl.-Ing., Mittergrabenweg 72, 8010 Graz, AT
Thalhammer, Heimo, Dr., Josef-Posch-Strasse 123, 8052 Graz, AT

(11) **0 635 751** (51) G03B 21/132
(72) Sato, Shunji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hayakawa, Kimiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Kitahara, Yoshihiko, c/o Canon Aptex Inc., 5540-11, Sakate-machi, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
Iizumi, Kenichi, c/o Canon Aptex Inc., 5540-11, Sakate-machi, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
Nakazawa, Noriaki, c/o Canon Aptex Inc., 5540-11, Sakate-machi, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP

(11) **0 850 160** (51) B60R 21/16
(72) REH, Stefan, Odenwaldstrasse 6, D-63939 Würth, DE
MAROTZKE, Thomas, Kavalierrstrasse 24, D-13187 Berlin, DE
Hirsch, Diethelm, Kopernikusstrasse 5, 63741 Aschaffenburg, 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) **0 409 608** (51) G03F 5/08
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 31.07.1998
CH 19.03.1997 LI 19.03.1997
DE 01.05.1999 FR 31.03.1999
GR 19.03.1997 IT 19.03.1997
LU 31.07.1997 SE 19.06.1997
DK 19.03.1997

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 360 562** (51) A61K 9/22
(45) 28.07.1993
(73) EDWARD MENDELL CO., INC., Route 52, R.D. 5, Carmel, NY 10512, US
01 28.04.1994
The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, NOTTINGHAM NG2 3AA, GB
(74) Thacker, Michael Anthony, The Boots Company plc Group Patents Department, D31, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
- (11) **0 363 057** (51) A61K 7/09
(45) 06.04.1994
(73) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
01 06.01.1995
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
02 09.01.1995
Goldwell GmbH, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 396 549** (51) A61K 9/50
(45) 29.12.1993
(73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
01 27.09.1994
Teijin Limited, 6-7, Minamihonmachi 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 541, JP
(74) Hallybone, Huw George, CARMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 432 951** (51) A61K 7/075
(45) 20.10.1993
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL SE AT
01 08.07.1994
Goldwell GmbH, 64280 Darmstadt, DE
02 14.07.1994
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
03 15.07.1994
Rhodia Inc., Prospect Plains Road, CN 7500, Cranbury, NJ 08512-7500, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 453 566** (51) C21D 8/02
(45) 08.04.1998
(73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, No. 1-28, 1-chome Kitahonmachi-dori, Fukiai-ku Kobe-shi Hyogo 651, JP
01 15.12.1998
VOEST-ALPINE Industrieanlagen GmbH, Turmstrasse 44, Postfach 4, A-4031 Linz, AT
(74) Rieberer, Stefan, Dipl.-Ing., et al, VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21a, 4020 Linz, AT
02 08.01.1999
HOOGOVENS STAAL BV, Postbus 10.000, 1970 CA IJMUIDEN, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **0 465 758** (51) A61H 15/00
(45) 20.07.1994
- (73) Arnold, Gerhard, Schenkendorfstrasse 7, 65187 Wiesbaden, DE
01 14.04.1995
SMD Schweisefurth GmbH, Mittelstr. 19, D- 57567 Daaden, DE
(74) Müller, Gerd, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse Pollmeier-Valentini-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 480 479** (51) C10M 105/38
(45) 26.03.1997
(73) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
01 20.12.1997
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(74) Geary, Stephen, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
02 17.12.1997
RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie, Ueberseering 40, D-22297 Hamburg, DE
(74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE
03 23.12.1997
Exxon Chemical Patents Inc., 4500 Bayway Drive, Baytown, Texas 77520, US
(74) UEKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
04 23.12.1997
Nippon Oil Co. Ltd., 3-12, 1-chome Nishi-Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Staub, Gabriella, Dr.-Ing., et al, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (11) **0 484 308** (51) E03C 1/042
(45) 03.02.1999
(73) ORAS OY, PL 40, 26101 Rauma, FI
01 21.10.1999
Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (11) **0 511 722** (51) A01J 7/00
(45) 25.01.1995
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 25.10.1995
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, DeLaval International AB Patents & Trademarks Department P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 516 458** (51) C08F 4/02
(45) 23.04.1997
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 19.01.1998
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 634 206** (51) B01D 53/70
(45) 24.03.1999
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
01 22.12.1999
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (11) **0 679 204** (51) D21G 1/00
(45) 09.09.1998
(73) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI
- 01 27.05.1999
Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte Dr. Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
02 08.06.1999
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, D-47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 725 228** (51) F16G 13/16
(45) 05.04.2000
(73) Hubbell Incorporated, 584 Derby Milford Road, Orange, Connecticut 06477-4024, US
01 02.01.2001
Brevetti Stendalto S.p.A., Viale Stucchi, 66/8, 20052 MONZA (MI), IT
(74) Zorzoli, Franco, Riccardi & Co. Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT
- (11) **0 732 443** (51) D21G 1/00
(45) 21.10.1998
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 16.07.1999
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 732 444** (51) D21G 1/00
(45) 21.10.1998
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 21.07.1999
Valmet Corporation, Panuntie 6, P.O. Box 38, SF-00621 Helsinki, FI
(74) Chivarov, Georgui, Dr. Dipl.Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
02 16.07.1999
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, D-47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Dr., et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 732 446** (51) D21G 1/00
(45) 21.10.1998
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 21.07.1999
Valmet Corporation, Panuntie 6, P.O. Box 38, SF-00621 Helsinki, FI
(74) Chivarov, Georgui, Dr. Dipl.Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
02 16.07.1999
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, D-47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 732 447** (51) D21G 1/00
(45) 25.11.1998
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 11.08.1999
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, D-47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 748 450** (51) G01R 1/073
(45) 29.04.1998

- (73) MANIA GmbH & Co., Technologiepark, 61276 Weilrod, DE
01 28.01.1999
atg test systems GmbH & Co. KG, Reicholzheim
Zum Schlag 3, 97877 Wertheim, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt Söllner Ganahl,
Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE
- (11) **0 751 128** (51) C07D 217/26
(45) 28.07.1999
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
01 07.01.2000
Clariant LSM Italia Spa, Via Vittor Pisani 16, 2010
Milano, IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl,
Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT
- (11) **0 760 176** (51) H02G 15/184
(45) 24.06.1998
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
01 06.03.1999
Alcatel Kabel Beteiligungs-AG, Kabelkamp 20
Postfach 2 60, D-30002 Hannover, DE
- (74) Feray, Valérie, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue
de la Justice, 75020 Paris, FR
- (11) **0 764 039** (51) A61N 5/06
(45) 10.02.1999
- (73) MARCHESI, Fabio, Via Tavani, 18, I-24030 Mozzo,
IT
01 14.05.1999
GTS Group S.p.A., Via dell'Industria 10, 24020
Torre Boldone (BG), IT
- (11) **0 769 178** (51) G06K 19/16
(45) 26.01.2000
- (73) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher
Strasse 482, 90763 Fürth, DE
DEUTSCHE BUNDESBANK, Wilhelm-Epstein-
Strasse 14, 60431 Frankfurt am Main, DE
01 19.10.2000
3D AG, Lättichstr. 4a, 6342 Baar, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH
02 26.10.2000
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159,
81677 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
- (11) **0 772 709** (51) D06P 1/22
(45) 10.11.1999
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN
HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE
U.K. OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN
IRELAND, Whitehall, London SW1A 2HB, GB
01 10.08.2000
DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
Patent-und Lizenzabteilung Industriepark
Höchst/Gebäude D706, 65926 Frankfurt am Main,
DE
- (11) **0 918 912** (51) E04G 1/26
(45) 10.05.2000
- (73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-89264
Weissenhorn, DE
01 09.02.2001
Thyssen Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885
Ratingen(Lintorf), DE
- (74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein
Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf,
DE

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. FRITSCH GMBH & CO. KG**
(51) A21C 3/02 (11) 0 770 329 B1

(73) **AASTED-MIKROVERK APS**
(51) A23G 1/18 (11) 0 893 066 B1

(71) **ABB K.K.**
(51) B05B 12/14 (11) 1 093 858 A1

(73) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01R 4/02 (11) 0 841 716 B1

(71) **ABB (Schweiz) AG**
(51) B01D 19/00 (11) 1 093 836 A1
(51) C22B 7/00 (11) 1 094 122 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 094 199 A1

(71) **ABB Substation Automation Oy**
(51) G01R 31/02 (11) 1 094 323 A2
(51) G01R 31/08 (11) 1 094 324 A2
(51) G01R 31/12 (11) 1 094 325 A2

(71) **Abloy Oy**
(51) E05B 21/06 (11) 0 989 262 A3

(71) **Abou Tara, Nicolas, Prof.Dr. Dr.med.dent.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 093 766 A1

(73) **ABX**
(51) G01N 33/80 (11) 0 856 735 B1

(71) **Ace Technology**
(51) H01Q 21/10 (11) 0 973 231 A3

(73) **ACOTEC OY**
(51) B28B 5/04 (11) 0 690 775 B1

(71) **Acoustic Technologies, Inc.**
(51) H04R 29/00 (11) 1 093 702 A1

(71) **Active Organics Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 080 719 A3

(71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60R 5/04 (11) 0 860 326 A3
(51) B62D 25/08 (11) 0 752 363 B1

(73) **ADC Telecommunications Oy**
(51) H01P 7/08 (11) 0 727 101 B1

(71) **ADCS, Ltd.**
(51) F17C 13/04 (11) 1 093 558 A1

(73) **ADIR ET COMPAGNIE**
(51) C07D 277/68 (11) 0 673 934 B1

(71) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) C07K 16/40 (11) 1 094 080 A2

(71) **Advanced Neuroprotective Systems Ltd.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 093 580 A1

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 093 395 A1

(71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/46 (11) 1 093 753 A2

(71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 71/74 (11) 1 026 719 A3

(71) **Aeroquip Vickers →**
Aeroquip-Vickers Limited

(71) **Aeroquip-Vickers Limited**
(51) B62D 11/08 (11) 0 857 640 A3

(71) **AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, BRITISH →**
BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY

(71) **Aerospatiale Matra Missiles**
(51) G03B 39/00 (11) 1 094 359 A1

(71) **ag bag international →**
AG-BAG International Limited

(71) **AG-BAG International Limited**
(51) C05F 17/02 (11) 1 016 640 A3

(71) **Agency of Industrial Science and Technology of Ministry of International Trade and Industry**
(51) G01R 33/09 (11) 1 003 047 A3

(71) **Agfa Corporation**
(51) G02B 27/44 (11) 1 094 352 A2

(71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) C09D 11/00 (11) 0 992 550 A3

(71) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) G06T 5/00 (11) 1 094 419 A1

(71) **AGIE SA**
(51) B23H 7/20 (11) 1 093 878 A1

(71) **Agilent Technologies Inc**
(51) H01L 21/316 (11) 1 094 507 A2

(71) **Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation**
(51) B01L 3/00 (11) 1 093 854 A1
(51) G01J 1/42 (11) 1 094 308 A2

(71) **AGIP PETROLI S.p.A.**
(51) C07C 1/04 (11) 1 094 049 A1

(71) **Agliolo, Antonino**
(51) E05C 9/18 (11) 1 061 217 A3

(71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 513/04 (11) 1 094 066 A2

(71) **Agri-Food, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and →**
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food

(71) **Agriculture and Agri-Food, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of →**
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food

(71) **AGRO OY, KEMIRA →**
KEMIRA AGRO OY

(71) **Agrogest S.r.l.**
(51) A01J 25/16 (11) 1 093 715 A2

(71) **Agusta S.p.A.**
(51) B64C 29/00 (11) 1 057 724 A3

(71) **Ahmadi, Babak**
(51) G06F 1/00 (11) 1 093 604 A1

(71) **Aicham GmbH & Co., Gebrüder →**
Gebrüder Aicham GmbH & Co.

(71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE →**
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY

(71) **AIR LIQUIDE →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 201/08 (11) 0 903 336 A3
(51) C07C 209/48 (11) 1 094 058 A1
(51) C09D 5/02 (11) 1 094 095 A1
(51) F23D 14/32 (11) 1 094 273 A1

(71) **AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION**
(51) H04J 13/02 (11) 1 093 688 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60L 11/12 (11) 1 093 958 A2

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23B 4/023 (11) 1 084 621 A3
(51) C07C 231/02 (11) 1 094 059 A1
(51) C12N 1/20 (11) 1 094 107 A2

(73) **Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha**
(51) B22D 41/54 (11) 0 836 901 B1

(73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) C02F 1/00 (11) 0 847 373 B1

(71) **Aktiengesellschaft Hearing Technology, IMPLEX →**
IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology

(71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) B05D 1/34 (11) 1 093 401 A1
(51) C08K 5/06 (11) 1 093 488 A1

(71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07K 14/11 (11) 1 094 069 A1
(51) C09D 151/00 (11) 1 093 496 A1
(51) C10G 45/08 (11) 1 093 508 A1

(71) **Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag**
(51) C08K 5/06 (11) 1 093 488 A1

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) B31F 1/28 (11) 1 093 908 A1

(73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 43/11 (11) 0 846 094 B1

(71) **Alberico, Domenico**
(51) A63H 33/04 (11) 1 093 834 A2

(71;73) **ALCATEL**
(51) C03B 37/012 (11) 0 719 738 B1
(51) C03B 37/027 (11) 0 934 909 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 094 589 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 094 615 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 094 636 A1

- (51) H04L 29/06 (11) 1 094 648 A2
(51) H04M 15/00 (11) 1 094 659 A2
- (71) Alcatel Canada Inc.
(51) H04L 12/56 (11) 1 094 641 A2
- (71) Alexis Biotech Limited
(51) C07K 19/00 (11) 1 093 465 A2
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co.
(51) H02G 11/00 (11) 1 094 584 A2
- (71) ALKAN
(51) F41H 11/02 (11) 1 093 561 A1
- (73) Allergan Pharmaceuticals (Ireland) Limited
(51) A61K 31/728 (11) 0 414 373 B2
- (71) AlliedSignal Inc.
(51) G01C 21/00 (11) 1 093 564 A1
- (71) Alpes Lasers
(51) G01N 21/17 (11) 1 093 573 A1
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) B62D 15/02 (11) 1 093 993 A2
(51) G05G 1/28 (11) 1 094 380 A2
(51) H01H 3/12 (11) 1 005 054 A3
(51) H01H 25/06 (11) 1 094 483 A2
(51) H03D 3/00 (11) 1 094 596 A2
- (71) Alsaifi, Saad Mobarak
(51) B26B 21/06 (11) 1 093 893 A1
- (71) Alstom
(51) G06F 11/26 (11) 1 094 390 A1
- (71) Alstom France SA
(51) H01H 33/70 (11) 1 093 659 A1
- (73) ALSTOM LHB GmbH
(51) B61F 5/38 (11) 0 785 123 B1
- (71) Alstom SA
(51) H01H 3/34 (11) 1 094 479 A2
- (73) Alstom Transport S.A.
(51) B60T 13/66 (11) 0 982 209 B1
- (71) ALTEX Co., Ltd.
(51) F04B 27/08 (11) 1 094 219 A2
- (71) Altotech GmbH
(51) F24F 9/00 (11) 1 094 280 A2
- (71) ALUMINIUM PECHINEY
(51) F27B 13/02 (11) 1 093 560 A1
- (73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
(51) B22D 11/10 (11) 0 543 290 B1
(51) C22B 9/02 (11) 0 642 594 B1
- (71) Alusuisse Technology & Management AG
(51) C22C 21/12 (11) 1 093 529 A1
- (71) Ambros Pharma S.r.l.
(51) A61K 35/78 (11) 1 093 817 A1
- (71) Amerasia International Technology, Inc.
(51) B32B 1/00 (11) 1 093 407 A1
- (73) AMERICA, ALUMINUM COMPANY OF →
ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
- (73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
(51) C07D 207/34 (11) 0 661 263 B1
- (73) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited
(51) C09B 19/00 (11) 0 885 263 B1
- (73) AMLER, Werner
(51) D02G 3/46 (11) 0 799 338 B1
- (71) Anagnostopoulos, Konstantin, Dr.
(51) A61J 11/00 (11) 1 093 785 A2
- (71) ANALYSIS CORPORATION, CONCEPT →
CONCEPT ANALYSIS CORPORATION
- (71) Angewandte Photovoltaik, Institut für →
Institut für Angewandte Photovoltaik
- (71) ANGSTROM TECHNOLOGY PARTNERSHIP
(51) G01R 33/09 (11) 1 003 047 A3
- (71) Apart LTD, Worlds →
Worlds Apart LTD
- (71) APPLE COMPUTER, INC.
(51) G06F 13/36 (11) 1 094 394 A2
(11) 1 094 395 A2
- (71) Applications Associates, LLC,
Pharmaceuticals →
Pharmaceuticals Applications Associates, LLC
- (71) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) C23C 16/56 (11) 1 093 532 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 083 470 A3
- (71) Applied Materials, Inc.
(51) C23C 16/44 (11) 1 094 129 A2
(51) G01N 21/88 (11) 1 093 574 A1
(11) 1 093 575 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 094 493 A2
(51) H01J 37/34 (11) 1 094 495 A2
(11) 1 094 496 A2
(51) H01L 21/283 (11) 1 094 503 A2
(51) H01L 21/285 (11) 1 094 504 A2
(51) H01L 21/306 (11) 1 093 666 A1
(51) H01L 21/314 (11) 1 094 506 A2
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.
(51) A61K 38/18 (11) 1 093 380 A2
(51) C07D 403/06 (11) 1 094 063 A1
- (73) APS, AASTED-MIKROVERK →
AASTED-MIKROVERK APS
- (71) Aqua Dynamic AG
(51) A47C 27/08 (11) 1 093 739 A1
- (71) Aquametro AG
(51) G01F 1/32 (11) 1 094 303 A1
(11) 1 094 304 A1
- (71) ARACO KABUSHIKI KAISHA
(51) B60N 2/22 (11) 0 967 110 A3
(11) 0 967 111 A3
(11) 0 967 112 A3
- (71) ARAI HELMET LIMITED
(51) A42B 3/22 (11) 0 953 299 A3
- (71) ARJO LIMITED
(51) A61G 7/10 (11) 1 093 781 A2
- (71) ARJO MECANAIDS LIMITED into ARJO LIMITED
on 17.09.92 (legal date: 15.09.92). →
ARJO LIMITED
- (73) ARKANSAS, UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) Armaturen Scheffer Vertriebs- und
Verwaltungs oHG, Kludi →
Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und
Verwaltungs oHG
- (73) Armement, Etat Français représenté par le
Délégué Général pour l' →
Etat Français représenté par le Délégué Général
pour l' Armement
- (71) Armstrong World Industries, Inc.
(51) E04B 1/86 (11) 1 094 164 A1
- (71) ARO
(51) F15B 15/20 (11) 1 093 545 A1
- (71) Art Trading Services SA
(51) C03C 25/18 (11) 1 094 042 A1
- (71) Arthur J. Klein & Co., Inc.
(51) A47F 7/00 (11) 1 093 742 A1
- (71) Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) Aruze Corporation
(51) G07F 17/34 (11) 0 961 243 A3
(11) 0 961 244 A3
- (71) Aryo GmbH
(51) G06F 17/30 (11) 1 094 405 A2
- (71) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) C08L 101/00 (11) 1 094 094 A1
- (71;73) ASAHI GLASS COMPANY LTD.
(51) B01D 46/44 (11) 0 754 486 B1
(51) C03C 3/091 (11) 0 757 021 B1
(51) C09K 3/18 (11) 1 094 099 A1
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(51) G06F 17/10 (11) 1 094 401 A1
- (73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA
(51) G07D 9/00 (11) 0 962 897 B1
- (71) Asbro ApS, Fabriken →
Fabriken Asbro ApS
- (71) Ascrom AG
(51) H04Q 7/34 (11) 1 094 678 A1
- (71) Ascrom Systec AG
(51) B60R 22/48 (11) 1 093 982 A1
- (73) ASHLEY & ROCK LIMITED
(51) H01H 5/02 (11) 0 937 306 B1
- (71) Ashman, Arthur
(51) A61C 8/00 (11) 1 093 767 A1
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V.
(51) G03F 7/20 (11) 0 969 326 A3
- (71) Aspen Motion Technologies, Inc.
(51) G01D 5/20 (11) 1 093 566 A1
- (71) Association of Goznak
(51) B41M 1/14 (11) 1 053 887 A3
- (71) AssureSat, Inc.
(51) H04B 7/185 (11) 1 065 806 A3
- (73) AstraZeneca AB
(51) C07K 5/06 (11) 0 701 568 B1
- (71) Astrium GmbH
(51) B64G 1/36 (11) 1 094 002 A2
- (71) AT & T Corp →
AT&T Corp.
- (71) AT&T Corp.
(51) H04L 12/413 (11) 0 777 358 A3
(51) H04M 15/00 (11) 0 765 068 A3
- (71) Atecs Mannesmann AG
(51) B65G 13/071 (11) 1 093 434 A1
- (71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION
(51) B60R 1/00 (11) 1 093 422 A2

- (71) **Atlas Copco Electric Tools GmbH**
(51) B25B 21/00 (11) 0 995 551 A3
- (71;73) **Atofina**
(51) C08F 6/00 (11) 1 094 084 A1
(51) C08F 220/24 (11) 0 941 260 B1
- (71) **Atsugi Co. Ltd.**
(51) A47K 11/04 (11) 1 020 155 A3
- (71) **Aurora Systems, Inc.**
(51) G09G 3/20 (11) 1 093 653 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 093 654 A1
- (71) **Automated Business Companies**
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 627 A1
- (71) **AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION, SYSTEMS, MACHINES, → SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION**
- (73) **Automation und Organisation mbH, GAO Gesellschaft für → GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH**
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B62D 5/06 (11) 0 855 332 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B62D 5/06 (11) 0 855 332 B1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 094 410 A2
(51) H04M 3/523 (11) 1 094 655 A1
- (71) **Avecia Limited**
(51) C09B 47/26 (11) 1 093 492 A1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 57/20 (11) 1 093 722 A2
- (71) **Aventis Pasteur**
(51) A61K 39/39 (11) 1 093 382 A2
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/337 (11) 1 093 811 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Products Inc.**
(51) C07K 1/04 (11) 1 093 458 A1
- (71) **Avery Dennison France**
(51) B42D 3/06 (11) 1 093 935 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN → JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
- (71) **AVS Metrology Limited**
(51) G01N 23/08 (11) 1 093 576 A1
- (71) **Axelsson, Per**
(51) C02F 1/28 (11) 1 093 440 A2
- (71) **AXIS S.p.A.**
(51) B65G 17/00 (11) 0 982 242 A3
- (71) **Axiva GmbH**
(51) C02F 1/58 (11) 1 093 441 A1
- (71) **AZ Gomma Ricambi S.R.L.**
(51) A01J 25/16 (11) 1 093 715 A2
- (73) **BACKUS BEHEER B.V.**
(51) F26B 17/04 (11) 0 811 141 B1
- (71) **Badot et Badot Concept**
(51) B26D 7/26 (11) 1 093 895 A1
- (71) **BAE Systems Electronics Ltd.**
(51) F16H 21/32 (11) 1 092 893 A3
- (71) **Barmag AG**
(51) D01D 4/00 (11) 1 093 535 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B01J 8/08 (11) 1 040 867 A3
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 53/94 (11) 0 951 341 B1
(51) B01J 23/00 (11) 1 093 851 A1
(51) B32B 15/08 (11) 1 093 410 A1
(51) C07C 67/42 (11) 1 094 056 A1
(51) C07C 209/48 (11) 0 915 827 B1
(51) C07D 213/64 (11) 0 953 566 A3
(51) C07K 7/02 (11) 1 093 460 A1
(51) C08F 2/14 (11) 0 882 069 B1
(51) C08F 4/602 (11) 0 909 279 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 882 076 B1
(51) C08F 12/04 (11) 1 093 477 A1
(51) C09D 201/00 (11) 1 094 097 A1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C09B 67/20 (11) 0 542 033 B2
- (71) **BASF Bioresearch Corporation**
(51) C07K 7/02 (11) 1 093 460 A1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C09D 201/06 (11) 1 093 498 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) B01J 19/00 (11) 1 093 398 A2
- (71) **Baumgart, Karl William**
(51) A61K 31/015 (11) 1 093 363 A1
- (71) **Baumgärtner, Peter**
(51) B23B 31/40 (11) 1 090 705 A3
- (71) **Bausysteme GmbH, HAUSprofi → HAUSprofi Bausysteme GmbH**
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60K 31/06 (11) 0 867 325 A3
(51) B60K 41/20 (11) 1 093 956 A2
(51) B60R 7/08 (11) 1 093 423 A1
(51) B60R 21/22 (11) 0 889 808 B1
(51) B60R 25/10 (11) 1 093 983 A2
(51) B62J 27/00 (11) 0 727 346 B1
(51) F01L 1/02 (11) 0 823 543 B1
(51) F01M 11/03 (11) 1 094 203 A1
(51) F04C 15/04 (11) 1 094 221 A1
(51) F16H 59/02 (11) 0 798 493 B1
(51) G08G 1/00 (11) 1 071 056 A3
- (73) **Bâtiment Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de → FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme**
- (71) **becton dickinson and → Becton, Dickinson and Company**
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61J 1/00 (11) 1 093 784 A2
(51) B65D 51/00 (11) 1 094 012 A2
- (71) **Bednarsch, Gerd**
(51) E03F 11/00 (11) 1 094 163 A2
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (73) **Behring Marburg GmbH, Dade → Dade Behring Marburg GmbH**
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61F 13/02 (11) 1 093 780 A2
(51) A61K 7/42 (11) 1 093 794 A1
(11) 1 093 795 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 078 967 A3
(11) 1 094 098 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/00 (11) 1 093 779 A2
(51) A61F 13/12 (11) 0 940 131 A3
(51) A61K 7/42 (11) 0 887 068 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 093 804 A1
(51) C09J 7/04 (11) 1 093 502 A1
- (71) **Beijing Hongye Superglow Materials, Co., Ltd.**
(51) C09K 11/64 (11) 1 094 102 A1
- (73) **BEITLICH GmbH, CHT R. → CHT R. BEITLICH GmbH**
- (73) **Beleggingsmaatschappij Doorgang B.V.**
(51) B65D 63/10 (11) 0 928 273 B1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) B63H 25/46 (11) 0 739 291 B1
- (71) **Beller, Stephen E.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 093 622 A1
- (71) **Benton, Michael Owen James**
(51) B60P 1/02 (11) 1 065 099 A3
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 4/02 (11) 1 094 547 A2
(51) H01R 12/22 (11) 1 094 556 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 094 562 A1
- (71) **Berghof Elektronik und Umwelttechnik GmbH**
(51) A01C 1/02 (11) 1 005 786 A3
- (71) **BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, BWG → BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
- (73) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik → Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
- (71) **Beru AG**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 001 220 A3
(51) H01T 13/14 (11) 1 094 575 A1
- (71) **Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, GFM → GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG**
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) C10G 9/16 (11) 1 093 507 A1
(51) C21B 5/02 (11) 1 093 527 A1
- (71) **Bigben Interactive**
(51) A63F 13/02 (11) 1 093 832 A1
- (71) **Bilskie, Richard P.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 094 027 A1
- (71) **Bindl, Manfred**
(51) D06G 1/00 (11) 1 094 146 A1
- (71) **BINNEY & SMITH INC.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 093 494 A1
(51) C09D 13/00 (11) 1 093 495 A1
- (71) **Bio Optica-Milano S.p.A.**
(51) G01N 1/06 (11) 1 094 310 A1
- (71) **Biohabitat SXXI, S.L.**
(51) F24J 2/24 (11) 1 094 283 A1

- (71) **BioLife Solutions, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 093 377 A1
- (71) **BIOPURE CORPORATION**
(51) A01N 1/02 (11) 1 093 720 A1
(51) C07K 14/805 (11) 1 094 078 A2
(11) 1 094 079 A2
- (71) **Bios Group LP**
(51) G06F 15/00 (11) 1 093 617 A1
- (71) **Biosensor Systems Design, Inc.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 093 583 A1
- (73) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für →**
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **BIRD-JOHNSON COMPANY**
(51) B63H 11/08 (11) 1 093 999 A2
- (71) **Bizzio Nickolas**
(51) C09D 7/14 (11) 1 094 096 A1
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 093 349 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B25B 21/00 (11) 0 982 101 A3
(51) B27B 5/29 (11) 0 860 250 A3
- (71) **BLOUNT, INC.**
(51) A01G 23/091 (11) 1 093 714 A1
- (71;73) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOC Group plc, The →**
The BOC Group plc
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) F41G 7/22 (11) 1 094 292 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 9/20 (11) 1 093 810 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 094 317 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 31/425 (11) 1 093 369 A2
(51) A61K 31/505 (11) 1 093 814 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 093 585 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bonnyman Limited, Ross & →**
Ross & Bonnyman Limited
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/42 (11) 1 093 593 A1
- (71) **BOREALIS POLYMERS OY**
(51) H01B 3/44 (11) 1 093 658 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/00 (11) 1 093 475 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16H 61/32 (11) 1 094 253 A2
- (71) **Borla SpA, Industrie →**
Industrie Borla SpA
- (71) **BORODY, Thomas Julius**
(51) A61K 31/015 (11) 1 093 363 A1
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) F02M 41/14 (11) 0 845 591 A3
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 093 772 A2
- (71) **Botech AG**
(51) B24D 13/04 (11) 1 093 885 A1
- (71) **Boutte**
(51) G09F 3/03 (11) 1 094 431 A1
- (71) **BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC.**
(51) A61K 39/29 (11) 1 093 820 A2
(11) 1 093 821 A2
- (71) **Böhm, Erich**
(51) G11C 5/00 (11) 0 980 073 A3
- (71) **Bösch-Engineering, Karl →**
Karl Bösch-Engineering
- (73) **BP Europack S.P.A.**
(51) A61L 9/12 (11) 0 944 401 B1
- (71) **Brandt Cooking**
(51) F24C 3/12 (11) 1 094 276 A1
- (71) **Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG, Flensburger →**
Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) A44B 11/26 (11) 1 093 339 A1
- (73) **BREITENBACH GMBH + CO. KG, HERBORN + →**
HERBORN + BREITENBACH GMBH + CO. KG
- (71) **Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Hugo →**
Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/12 (11) 0 779 164 B1
(51) B60C 17/00 (11) 1 002 668 A3
(51) C04B 35/575 (11) 0 792 853 B1
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.**
(51) B29D 30/06 (11) 1 036 645 A3
- (71) **Bright Light Technologies Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 093 691 A1
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) G01N 25/72 (11) 1 094 313 A1
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21C 19/44 (11) 1 093 657 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G02B 6/12 (11) 1 094 345 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 626 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 094 657 A1
- (73) **BROKEN HILL PROPRIETARY COMPANY LIMITED, THE →**
THE BROKEN HILL PROPRIETARY COMPANY LIMITED
- (71) **Brown & Sharpe Tesa S.A.**
(51) G01B 3/00 (11) 1 094 294 A1
- (71) **Brues, Michael**
(51) C06B 31/28 (11) 1 093 449 A1
- (71) **BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION**
(51) H05B 37/02 (11) 0 942 631 A3
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/04 (11) 1 094 277 A1
(51) F24C 15/20 (11) 1 094 278 A2
- (71) **BTICINO S.p.A.**
(51) H01H 9/34 (11) 1 017 073 A3
- (71) **BTR SEALING SYSTEMS FRANCE**
(51) B60J 10/08 (11) 1 093 421 A1
- (73) **BUEHLER AG**
(51) B30B 11/00 (11) 0 652 824 B2
- (73) **BULL S.A.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 790 553 B1
- (73) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) C08L 23/06 (11) 0 879 264 B1
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Busse, Frank Rüdiger**
(51) B60D 1/60 (11) 1 093 419 A1
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER →**
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) B60R 1/07 (11) 1 093 969 A2
(51) B60R 1/072 (11) 1 093 970 A2
- (71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) B21B 41/10 (11) 1 093 865 A2
- (71) **C & D Technologies, Inc.**
(51) H01M 10/52 (11) 1 093 674 A1
- (71) **C.N.R.S. →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C08K 3/36 (11) 1 093 486 A1
(51) C09C 1/50 (11) 1 093 493 A1
- (71) **Caillebotis France, S.A.**
(51) E04C 2/42 (11) 1 094 170 A1
- (71) **CALDON, INC.**
(51) G01F 1/66 (11) 1 094 305 A2
- (71) **California Eastern Laboratories**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 093 699 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) C08B 37/16 (11) 1 093 469 A1
- (71) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Calsonic Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 895 884 A3
- (73) **Calzificio Pinelli S.r.l.**
(51) A41B 11/14 (11) 0 919 145 B1
- (71) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
(51) E21B 17/20 (11) 1 094 194 A2
- (73) **CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD**
(51) D04H 1/04 (11) 0 861 340 B1
- (71) **CANAL+ Société Anonyme**
(51) G06F 3/033 (11) 1 094 385 A1
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) D06F 37/20 (11) 1 094 142 A1

- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 0 747 222 B1
(11) 1 078 756 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 044 815 A3
(11) 1 080 915 A3
(51) B41J 2/205 (11) 0 685 341 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 078 771 A3
(11) 1 078 772 A3
(11) 1 093 923 A1
(51) B41J 25/34 (11) 1 080 929 A3
(51) C07C 51/16 (11) 1 094 052 A2
(51) G02B 26/12 (11) 1 094 351 A2
(51) G02B 27/00 (11) 0 632 303 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 997 768 A3
(51) G03F 7/20 (11) 0 477 890 B1
(51) G03G 15/01 (11) 0 889 374 A3
(51) G03G 15/02 (11) 1 094 369 A2
(11) 1 094 370 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 006 416 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 094 371 A2
(51) G06K 15/10 (11) 0 961 222 A3
(51) G06T 11/60 (11) 0 961 231 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 033 867 A3
(11) 1 094 661 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 905 969 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 971 544 A3
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61B 5/046 (11) 1 093 344 A1
- (71) **Cardiovention, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 093 386 A1
- (71) **Cardo Door Continental B.V.**
(51) E06B 3/48 (11) 1 094 190 A1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01B 5/008 (11) 0 957 332 A3
(51) G02B 13/14 (11) 1 094 350 A2
- (71) **CARL ZEISS, CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as → CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS**
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as → Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS**
(51) G01B 5/008 (11) 0 957 332 A3
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 13/14 (11) 1 094 350 A2
- (71) **Carpeting I Stockholm AB**
(51) A47L 13/16 (11) 1 093 752 A1
- (73) **CARRELLI ELEVATORI S.p.A., FIAT OM → FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A.**
- (71) **Caruso, Benedetto**
(51) E05C 9/18 (11) 1 061 217 A3
- (71) **Casco Products AB**
(51) B05D 1/34 (11) 1 093 401 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 093 698 A1
- (73) **CATALER INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B01J 35/04 (11) 0 713 725 B1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G07G 1/14 (11) 1 093 643 A1
- (73) **CAVIS S.r.l.**
(51) H01H 3/20 (11) 0 655 757 B1
- (71) **Cellaris Ltd.**
(51) C04B 35/624 (11) 1 093 448 A1
- (71) **Center for design research and development N.V.**
(51) A47C 7/44 (11) 1 060 695 A3
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03C 17/36 (11) 1 077 204 A3
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) H04R 5/033 (11) 1 094 685 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07K 14/44 (11) 1 093 461 A1
(51) G01H 9/00 (11) 1 093 569 A1
- (73) **Ceramics Kabushiki Kaisha, Akechi → Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha**
- (73) **Ceric**
(51) F27D 3/00 (11) 0 828 129 B1
- (73) **CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., THE → THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
- (73) **Chavanoz Industrie**
(51) C09K 21/14 (11) 0 931 120 B1
- (71) **Chemicals Co., Ltd., Samsung General → Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
- (71) **Chemistry Aktiebolag, Akzo Nobel Surface → Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag**
- (71) **Chemitech Inc.**
(51) C09K 11/64 (11) 1 094 102 A1
- (71) **Chemque, Inc.**
(51) F16J 15/02 (11) 1 094 257 A2
- (71) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C08F 8/04 (11) 1 093 473 A1
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL OF LOS ANGELES**
(51) A61B 3/10 (11) 1 093 343 A1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 15/31 (11) 1 093 517 A2
- (73) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 7/00 (11) 0 742 073 B1
- (73) **CHT R. BEITLICH GmbH**
(51) D21C 9/10 (11) 0 842 321 B1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C10M 137/10 (11) 0 819 754 B1
- (73) **CicloMulsion AG**
(51) A61K 38/08 (11) 0 570 829 B1
- (71) **CIRQUE CORPORATION**
(51) G09G 5/00 (11) 1 093 655 A1
- (71) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) G06F 13/16 (11) 0 803 816 A3
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H04R 1/00 (11) 1 094 684 A2
- (73) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G04C 3/14 (11) 0 720 073 B1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES CITROEN**
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) D21H 17/52 (11) 1 093 538 A1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C07D 311/76 (11) 1 086 949 A3
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) D06M 15/59 (11) 1 094 147 A1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 093 973 A2
- (71) **Clark Schwebel Tech-Fab Company**
(51) E04C 5/07 (11) 1 094 171 A2
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) B01F 17/00 (11) 1 093 397 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 081 219 A3
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C11D 17/00 (11) 0 730 636 B1
- (71) **Colour Tuning GmbH**
(51) F16F 1/373 (11) 1 094 237 A1
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF → THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
- (71) **COMET GmbH Pyrotechnik-Apparatebau**
(51) B63C 9/22 (11) 1 093 998 A2
- (73) **COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD.**
(51) C22B 3/42 (11) 0 832 303 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G06K 19/07 (11) 1 093 636 A1
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE → NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) C04B 7/153 (11) 1 094 044 A1
- (71) **COMPONENTS CORPORATION, SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION → SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION**
- (71) **COMPONENTS LIMITED, WATERLOO FURNITURE → WATERLOO FURNITURE COMPONENTS LIMITED**
- (71) **Comptoir de la Technologie**
(51) G10K 11/178 (11) 1 094 444 A1
- (71) **COMPUPRINT S.p.A.**
(51) B41J 11/053 (11) 1 093 927 A1
- (71) **CONCEPT ANALYSIS CORPORATION**
(51) B32B 3/12 (11) 1 093 408 A1
- (71) **Condux S.A. De C.V., Servicios → Servicios Condux S.A. De C.V.**
- (71) **CONOCO INC.**
(51) C10B 21/20 (11) 1 093 505 A1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C10G 11/05 (11) 0 597 045 B2
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 1/00 (11) 1 093 427 A2
(51) B60T 8/36 (11) 1 093 428 A1

- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) G01S 15/88 (11) 0 957 373 A3
- (71) **ContiTech Vibration Control GmbH**
(51) F16D 3/84 (11) 1 048 865 A3
- (71) **Cooper, John**
(51) C06B 31/28 (11) 1 093 449 A1
- (71) **Coöperatie Cosun U.A.**
(51) E21B 37/00 (11) 1 093 541 A1
- (71) **Corazza S.p.A.**
(51) B65B 25/06 (11) 1 094 005 A2
- (71) **Coreana Cosmetics Co., Ltd.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 093 786 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C04B 35/622 (11) 1 093 447 A1
(51) G02F 1/313 (11) 1 094 355 A1
- (71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 090 969 A3
- (71) **Corporation, General Motors →**
General Motors Corporation
- (71) **Corrado e Giancarlo S.r.l., Simplex Rapid di Boschiero →**
Simplex Rapid di Boschiero Corrado e Giancarlo S.r.l.
- (71) **Cortech Inc.**
(51) A61K 31/405 (11) 1 093 368 A1
- (71) **Cosmo Ec Co., Limited**
(51) H03K 3/84 (11) 1 094 603 A1
- (71) **Cosmoferm B.V.**
(51) C12P 13/00 (11) 1 093 525 A1
- (71) **Cosun U.A., Coöperatie →**
Coöperatie Cosun U.A.
- (71) **COURANT SA, ETABLISSEMENTS →**
ETABLISSEMENTS COURANT SA
- (71) **CPFILMS Inc.**
(51) G02B 1/11 (11) 1 093 592 A1
- (71) **Cramaro Italia Srl**
(51) B60J 7/06 (11) 1 093 949 A2
- (73) **CRG Kohlenstoffrecycling Ges.mbH**
(51) C10J 3/46 (11) 1 027 407 B1
- (71) **CRISTALUX KIRCHBERGER GLAS GMBH & CO.**
(51) E06B 3/54 (11) 1 094 191 A2
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →**
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65B 1/06 (11) 1 093 432 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 093 487 A1
- (73) **Cussons (International) Limited**
(51) C11D 17/04 (11) 0 745 665 B1
- (71) **CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG**
(51) F16D 69/04 (11) 1 094 236 A1
- (71) **Cyclacel Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 093 383 A1
- (71) **Cytec Technology Corporation**
(51) C08F 6/00 (11) 1 093 472 A1
- (71) **d'Irigny, Société de Mécanique →**
Société de Mécanique d'Irigny
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 33/566 (11) 0 586 915 B1
- (71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A01N 47/46 (11) 1 093 721 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B29D 7/01 (11) 1 093 906 A2
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES LTD.**
(51) C07C 19/08 (11) 0 810 192 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B01D 53/94 (11) 0 951 341 B1
(51) B60G 3/20 (11) 0 873 891 A3
(51) B60R 16/02 (11) 0 891 894 A3
(51) F01P 7/16 (11) 0 974 742 A3
(51) F02D 43/00 (11) 0 937 886 A3
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) F16H 57/04 (11) 1 093 550 A1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 63/553 (11) 0 974 606 A3
- (71) **Daishowa Seiki Co., Ltd.**
(51) B23C 5/10 (11) 1 093 877 A1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) F24D 17/00 (11) 1 093 559 A1
- (71) **Daniel Valve Company, Inc.**
(51) F16K 3/18 (11) 1 094 259 A2
- (73) **Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG, Karin →**
Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG
- (71) **Davidson, Chaim**
(51) B01D 35/06 (11) 1 093 393 A1
- (71) **DCV, Inc.**
(51) A01N 43/16 (11) 1 093 335 A1
- (73) **DE GIOVANNINI S.A.**
(51) C03B 5/00 (11) 0 909 262 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) B41M 3/14 (11) 1 093 414 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 73/04 (11) 1 093 707 A1
(51) A01D 43/10 (11) 1 093 708 A1
(11) 1 093 709 A1
(51) A01D 57/20 (11) 1 093 710 A1
(51) A01F 15/10 (11) 1 093 712 A1
- (71;73) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) B29C 47/40 (11) 1 093 905 A2
(51) C07D 251/28 (11) 0 949 252 B1
(51) C07D 311/72 (11) 1 094 062 A1
(51) C07F 7/18 (11) 1 094 067 A2
(51) C09K 3/18 (11) 1 033 395 A3
(51) C12N 15/60 (11) 1 094 111 A2
- (71) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2 →**
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (71) **Delft, Technische Universiteit →**
Technische Universiteit Delft
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 093 420 A1
(51) B62D 1/184 (11) 1 093 990 A2
(51) G01S 13/04 (11) 1 031 853 A3
(51) H01L 23/485 (11) 0 918 355 A3
(51) H01R 13/518 (11) 1 094 561 A2
- (71) **Delsys Pharmaceutical Corporation**
(51) B01J 19/08 (11) 1 093 399 A1
- (71) **Demus, Dietrich**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 093 599 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) H01L 21/76 (11) 0 562 127 B1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F02N 15/06 (11) 0 935 067 B1
(51) F16H 35/10 (11) 1 094 246 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 094 525 A2
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/40 (11) 1 080 702 A3
(51) A61F 5/01 (11) 1 086 670 A3
(11) 1 086 672 A3
(11) 1 088 534 A3
- (73) **Deral S.p.A.**
(51) C22B 21/00 (11) 0 787 810 B1
- (71) **design research and development N.V., Center for →**
Center for design research and development N.V.
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH**
(51) E04B 1/90 (11) 1 094 165 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H02P 6/14 (11) 0 924 847 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 094 669 A1
(11) 1 094 670 A2
(11) 1 094 671 A1
- (73) **Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH**
(51) C21B 13/00 (11) 1 000 178 B1
- (71) **DEUTSCHES INSTITUT FÜR KAUSCHUKTECHNOLOGIE e.V.**
(51) B29C 47/40 (11) 1 093 905 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V**
(51) G01N 29/28 (11) 0 916 944 A3
- (71) **Devgen N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 093 526 A2
- (71) **Devices Co., Ltd., Hitachi Electronic →**
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.
- (71) **Devlonics N.V., Sait →**
Sait Devlonics N.V.
- (71) **Diatide, Inc.**
(51) C07K 14/655 (11) 1 094 074 A2
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) B64C 31/028 (11) 1 094 000 A2
- (71) **Diesel Technology Company**
(51) F04B 39/08 (11) 1 093 543 A1
- (71) **Dietmar Mothes GmbH Strassen- und Tiefbau**
(51) E01C 21/00 (11) 1 094 157 A2
- (71) **Director General of National Research Institute for Metals, Japan as represented by →**
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Discovision Associates**
(51) G11B 7/085 (11) 1 094 451 A2
- (71) **Dittrich, Andreas**
(51) A47B 83/02 (11) 1 093 734 A1

- (71) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) F01N 3/28 (11) 1 094 207 A1
- (71) **Dnavec Research Inc.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 094 115 A1
- (71) **Dobson Industries Corp.**
(51) F16L 55/033 (11) 1 094 267 A1
- (73) **Documotion Research Inc.**
(51) B44F 1/12 (11) 0 946 374 B1
- (71) **Door Continental B.V., Cardo** →
Cardo Door Continental B.V.
- (73) **Doorgang B.V., Beleggingsmaatschappij** →
Beleggingsmaatschappij Doorgang B.V.
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E06B 3/54 (11) 1 070 823 A3
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) B64G 1/50 (11) 1 033 302 A3
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/38 (11) 1 094 088 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) B01F 15/00 (11) 1 093 843 A1
(51) C08J 9/32 (11) 1 094 091 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 094 093 A2
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08K 5/54 (11) 0 982 358 A3
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 5/04 (11) 1 093 948 A2
(51) B60Q 1/14 (11) 1 093 965 A2
(11) 1 093 966 A2
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 7/02 (11) 0 802 075 B1
(51) F16L 27/02 (11) 0 889 271 A3
- (73) **Dr. Schleuniger Pharmatron AG**
(51) B65G 47/14 (11) 0 939 736 B1
- (73) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) F16J 3/04 (11) 0 702 173 B1
- (71) **Drehteile GmbH, STEIDLE** →
STEIDLE Drehteile GmbH
- (71) **Dreier Küchensysteme GmbH + Co. KG**
(51) A47B 77/00 (11) 1 093 733 A1
- (71) **Dresser Industries Inc.**
(51) B22F 7/06 (11) 1 093 405 A1
(51) G01V 1/42 (11) 1 093 589 A1
(11) 1 093 590 A1
- (73) **DRIVE SYSTEMS INC., HARMONIC** →
HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC.
- (71) **DSM N.V.**
(51) C08F 290/00 (11) 1 093 481 A1
(51) C09J 4/06 (11) 1 093 499 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **DUBUIT, SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT
- (71) **DUKE UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) C08B 37/00 (11) 1 093 468 A1
- (71) **DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V**
(51) C07K 14/575 (11) 1 094 072 A1
- (71) **DUTSCHKE, Reginald Vernon**
(51) B65G 33/16 (11) 1 093 435 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 15/04 (11) 1 093 860 A2
(51) B08B 3/02 (11) 1 093 863 A2
(11) 1 093 864 A2
- (71) **Dyneon GmbH + Co. KG**
(51) C02F 1/58 (11) 1 093 441 A1
- (71) **Dywo Dyckerhoff Wopfinger Umweltbaustoffe GmbH**
(51) C04B 28/00 (11) 1 093 416 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08F 2/02 (11) 1 093 470 A1
(51) C08F 220/24 (11) 1 093 479 A1
(51) C08J 3/09 (11) 1 093 485 A1
(51) D06M 15/227 (11) 0 648 886 B1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) B65H 23/24 (11) 1 093 436 A1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) G02F 1/167 (11) 1 093 600 A1
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/16 (11) 1 031 423 A3
(51) B41M 5/00 (11) 0 551 893 B2
(51) C09K 11/06 (11) 1 094 101 A2
(51) G03C 1/09 (11) 1 094 360 A1
(51) G03C 1/74 (11) 0 649 054 B1
(51) G03C 1/83 (11) 1 094 363 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 094 660 A2
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) E05B 49/00 (11) 0 870 889 A3
(51) H01H 13/10 (11) 1 094 480 A2
(51) H02H 3/087 (11) 1 094 586 A2
- (71) **Ebanks, Sharon Elizabeth** →
Sharon Elizabeth Ebanks
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) F28D 9/00 (11) 1 094 291 A2
- (71) **EBM TECHNIK B.V.**
(51) B65G 17/00 (11) 1 094 018 A1
- (71;73) **ebm Werke GmbH + Co. KG**
(51) F04D 25/08 (11) 1 094 224 A2
(51) H02K 3/50 (11) 0 777 312 B1
- (73) **Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing.**
(51) C21D 9/673 (11) 0 728 848 B1
- (73) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH + Co. KG**
(51) F16C 13/00 (11) 0 960 285 B1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eitel Presses, Inc.**
(51) B21D 3/10 (11) 1 093 867 A2
- (71) **EL Ingenieur Gesellschaft Erich Leitner mbH, IG** →
IG EL Ingenieur Gesellschaft Erich Leitner mbH
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 093 372 A1
- (71) **Elco Textron Inc.**
(51) E05F 11/38 (11) 1 094 187 A1
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electric Tools GmbH, Atlas Copco** →
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (71) **Electrix International Limited**
(51) H02G 3/06 (11) 1 094 582 A1
- (71) **Electro-Mag International, Inc.**
(51) H05B 1/00 (11) 1 093 704 A2
- (73) **ELECTRO-PRO, INC.**
(51) G01S 17/02 (11) 0 748 455 B1
- (71) **Electro-Terminal GmbH**
(51) H01R 4/48 (11) 1 094 551 A1
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electronic Devices Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.
- (71) **Electronic S.A., Tex** →
Tex Electronic S.A.
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06T 5/20 (11) 1 093 640 A1
(51) H04N 1/40 (11) 1 093 697 A1
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **Elektromanufaktur Zangenstein, Manauer GmbH + Co. KGaA**
(51) E05B 49/00 (11) 1 094 179 A1
- (71) **Elephant Dental B.V.**
(51) A61C 13/20 (11) 1 093 769 A1
- (71) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni** →
Merloni Elettrodomestici S.p.A.
- (71) **Elevadores Atlas-Schindler**
(51) G01D 5/20 (11) 1 094 300 A1
- (73) **ELF ANTAR FRANCE**
(51) G01N 33/28 (11) 0 930 503 B1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/55 (11) 1 093 815 A1
(51) C12P 21/06 (11) 1 094 118 A1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) A61K 31/55 (11) 1 093 372 A1
- (73) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B29C 65/18 (11) 0 798 105 B1
- (73) **ELTI S.r.l.**
(51) C21C 5/46 (11) 0 754 246 B1

- (71) **ELTRA Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft von elektronischen und physikalischen Geräten mbH.**
(51) G01N 31/12 (11) 1 094 314 A1
- (71) **EMAIL LIMITED**
(51) G01F 1/66 (11) 1 093 568 A1
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 1 093 606 A1
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) G01B 17/02 (11) 0 957 337 A3
- (71) **Emil Petersen GmbH & Co. KG, Flensburger Brauerei** →
Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) A61K 38/29 (11) 1 093 819 A2
- (71) **Emje Management Support B.V.**
(51) F16L 3/04 (11) 1 094 264 A1
- (73) **EMO Elektromotorenwerk Kamenz GmbH**
(51) B41F 13/03 (11) 0 820 862 B1
- (71) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Endoprothetik AG, PLUS** →
PLUS Endoprothetik AG
- (71) **ENEL, So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo** →
So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo ENEL
- (71) **Engelbrecht, Eckart, Dr.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 974 318 A3
- (73) **ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (73) **ENGINEERING SERVICES LTD., COMINCO** →
COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD.
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) C07C 1/04 (11) 1 094 049 A1
(51) C07C 15/24 (11) 1 094 050 A2
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) B01J 38/70 (11) 1 093 853 A1
(51) C07C 15/24 (11) 1 094 050 A2
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) C07C 15/24 (11) 1 094 050 A2
- (73) **Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., EVG** →
EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft von elektronischen und physikalischen Geräten mbH., ELTRA** →
ELTRA Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft von elektronischen und physikalischen Geräten mbH.
- (71) **EnviroSolve Corporation**
(51) E02D 19/20 (11) 1 094 159 A2
- (71) **Epropose Inc.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 093 612 A1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equos Research, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Equos Research
- (71) **Erich Leitner mbH, IG EL Ingenieur Gesellschaft** →
IG EL Ingenieur Gesellschaft Erich Leitner mbH
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **ERSI ITALIA S.p.A.**
(51) F16K 15/02 (11) 0 674 128 B1
- (71) **Esmoris Rodriguez, Maria Jesus**
(51) B01F 13/10 (11) 1 093 842 A1
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) B26D 1/03 (11) 1 093 894 A2
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04B 3/04 (11) 1 094 372 A1
(51) G04B 19/30 (11) 1 094 373 A1
- (71) **ETABLISSEMENTS COURANT SA**
(51) F16L 1/11 (11) 1 094 263 A1
- (71) **Etablissements Proteor, Société Anonyme dite:**
(51) A61F 2/50 (11) 1 093 778 A1
- (73) **Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' Armement**
(51) F41J 2/02 (11) 1 006 334 B1
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) H01J 37/02 (11) 1 093 662 A1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 093 757 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/06 (11) 1 093 759 A1
(51) A61L 17/14 (11) 1 093 825 A2
- (71) **Etoh, Takeharu**
(51) H01L 27/146 (11) 1 094 522 A1
- (71) **Ets Maurice Charton**
(51) A63F 7/06 (11) 1 093 831 A1
- (71) **EuRec Technology GmbH Entsorgungsanlagen**
(51) B07B 1/15 (11) 1 093 861 A1
- (71) **European Organization for Nuclear Research**
(51) F16L 7/00 (11) 1 094 266 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/04 (11) 1 093 671 A1
- (73) **EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H.**
(51) B21F 27/10 (11) 0 843 606 B1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 11/03 (11) 1 094 553 A1
(51) H01R 13/70 (11) 1 094 567 A1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 403/10 (11) 1 094 060 A2
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C12P 7/26 (11) 1 074 630 A3
- (73) **F.L. Smidth & Co. A/S**
(51) C04B 7/43 (11) 0 880 481 B1
- (71) **F.M. Elettromeccanica s.r.l.**
(51) B23Q 1/25 (11) 1 093 883 A1
- (71) **Fabriken Asbro ApS**
(51) B62B 5/04 (11) 1 093 989 A1
- (71) **Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der** →
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **Faram S.p.A.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 094 167 A2
- (71) **Fath, Peter, Dr.**
(51) H01L 31/0236 (11) 1 094 527 A2
- (71) **Fedrizzi, Sergio**
(51) E01F 15/04 (11) 1 094 158 A2
- (71) **Feinstreinigung und Reinstofftechnik, F & E, MicroPure Gesellschaft für** →
MicroPure Gesellschaft für Feinstreinigung und Reinstofftechnik, F & E
- (71) **Felix Schoeller Technical Papers, Inc.**
(51) B32B 7/06 (11) 1 093 910 A2
- (73) **Fellert, John**
(51) C04B 41/45 (11) 0 944 560 B1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme**
(51) E05D 15/06 (11) 0 845 569 B1
- (71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) A23G 1/20 (11) 1 093 725 A1
- (71) **Ferrero S.p.A.**
(51) A23G 1/20 (11) 1 093 725 A1
- (71) **Festo Ag & Co.**
(51) F15B 15/28 (11) 1 093 546 A1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 093 967 A2
(11) 1 093 968 A2
- (73) **FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A.**
(51) B62D 51/02 (11) 0 792 791 B1
- (73) **Figueras, Joseph**
(51) A47J 31/00 (11) 0 684 777 B1
- (71) **FILA SPORT S.p.A.**
(51) A43B 13/12 (11) 0 931 470 A3
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 094 209 A1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 29/68 (11) 1 093 392 A1
- (71) **Filterwerk Mann & Hummel GmbH**
(51) B01D 29/21 (11) 1 093 840 A2
- (71) **FILTRAUTO**
(51) B01D 27/08 (11) 1 093 839 A1
- (71) **Filtrona International Limited**
(51) A24D 3/04 (11) 1 093 728 A1
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 094 545 A2
- (73) **Firma Jörg Schlechte Präzisionsteile für den Zweiradsport**
(51) F16D 13/04 (11) 0 854 304 B1

- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 093 962 A2
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 0 929 854 B1
- (71) **FITEL INC., JDS** →
JDS FITEL INC.
- (71) **Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG**
(51) B65D 39/00 (11) 1 094 010 A1
- (71) **Flir Systems-Boston Incorporated**
(51) G01N 25/72 (11) 1 028 313 A3
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF SOUTH** →
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
- (71) **for design research and development N.V., Center** →
Center for design research and development N.V.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60K 5/12 (11) 0 857 117 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 093 425 A1
(51) F02M 61/14 (11) 1 094 217 A2
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60R 21/34 (11) 1 093 980 A1
(51) F02B 23/10 (11) 1 094 208 A1
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12N 15/60 (11) 1 094 111 A2
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B01D 53/02 (11) 0 693 308 B1
- (71) **FORSKNINGSCENTER RISO**
(51) H04K 1/00 (11) 1 093 689 A1
- (71) **Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH**
(51) G08G 1/095 (11) 1 094 428 A2
- (71) **Forsvarets Forskningsinstitutt Avdeling for Vapen og Materiell**
(51) F42C 14/02 (11) 1 094 293 A1
- (71) **Fort James Corporation**
(51) B21B 28/04 (11) 0 916 416 A3
(51) D21H 21/22 (11) 1 094 155 A2
- (71) **fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für** →
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **Fortum Power and Heat Oy**
(51) C04B 7/147 (11) 1 093 445 A1
- (71) **Förster, Martin**
(51) A01K 5/02 (11) 1 093 717 A2
(11) 1 093 718 A2
- (73) **FRAMATOME**
(51) F28F 9/013 (11) 0 731 328 B1
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 4/20 (11) 1 094 549 A2
(51) H01R 4/36 (11) 1 094 550 A2
(51) H01R 9/03 (11) 1 094 552 A2
(51) H01R 43/042 (11) 1 094 571 A2
- (71) **Franch, Gino**
(51) F04D 33/00 (11) 1 094 226 A1
- (71) **Franco Del Guerra, TECC di** →
TECC di Franco Del Guerra
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) E21B 33/16 (11) 1 093 540 A1
- (71) **FRANZ KALDEWEI GMBH & CO.**
(51) A47K 3/16 (11) 1 093 749 A1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G01R 27/26 (11) 0 922 963 A3
(51) H04H 1/00 (11) 0 762 680 A3
- (71) **freudenberg nok** →
Freudenberg-NOK General Partnership
- (71) **Freudenberg-NOK General Partnership**
(51) F16J 15/32 (11) 1 024 318 A3
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **FRITSCH GMBH & CO. KG, A.** →
A. FRITSCH GMBH & CO. KG
- (71) **Fritz Müller GmbH & Co. KG, Coroplast** →
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Fuji Electric Co. Ltd.**
(51) G01R 33/09 (11) 1 003 047 A3
- (71) **FUJI KIHAN CO., LTD.**
(51) C23C 24/04 (11) 0 922 786 A3
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) B60K 20/06 (11) 1 093 953 A2
(51) F16H 59/10 (11) 1 094 252 A2
- (71) **FUJI OOZX INC.**
(51) F01L 3/02 (11) 1 094 202 A2
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 072 401 A3
(11) 1 075 941 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 093 933 A1
(51) B41M 5/36 (11) 1 093 934 A1
(51) G02B 1/11 (11) 1 094 340 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 094 362 A1
(51) G03F 7/027 (11) 1 091 247 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 094 450 A2
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) G02B 27/64 (11) 1 094 353 A2
- (71) **Fuji Polymer Industries Co., Ltd.**
(51) H01L 23/373 (11) 1 094 516 A2
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) C07C 227/00 (11) 0 755 916 B1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 093 371 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02B 6/42 (11) 0 845 690 A3
(51) G02B 27/22 (11) 0 588 617 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 094 412 A1
(51) G06K 7/10 (11) 0 896 291 A3
(51) H01L 23/495 (11) 1 094 517 A2
(51) H01S 3/067 (11) 1 094 573 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 094 624 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 691 772 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 094 680 A1
- (71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60P 3/34 (11) 1 093 964 A2
- (71) **FURNITURE COMPONENTS LIMITED, WATERLOO** →
WATERLOO FURNITURE COMPONENTS LIMITED
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **für Angewandte Photovoltaik, Institut** →
Institut für Angewandte Photovoltaik
- (73) **g.a.o. gesellschaft** →
GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH
- (71) **G.D.S. CO., LTD.**
(51) H03M 1/12 (11) 0 837 563 A3
- (71) **Gambini, Giovanni**
(51) B65H 18/26 (11) 1 094 021 A1
- (71) **Gammastamp S.p.A.**
(51) E05D 7/04 (11) 1 094 184 A1
- (73) **GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH**
(51) G03H 1/02 (11) 0 466 118 B2
- (71) **Gardiner, Richard**
(51) G09F 15/02 (11) 1 094 433 A2
- (71) **Garnett, Andrew John**
(51) A01D 90/10 (11) 1 093 711 A2
- (71) **GAS CO., LTD., TOKYO** →
TOKYO GAS CO., LTD.
- (71) **Gaspary, Dietrich**
(51) E04C 2/38 (11) 1 094 169 A2
- (71) **GATE S.p.A.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 093 943 A2
- (73) **GAZ DE FRANCE**
(51) B01D 53/86 (11) 0 946 264 B1
- (73) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/565 (11) 1 094 332 A2
(11) 1 094 333 A2
- (71) **GE Yokogawa Medical Systems Ltd.**
(51) G01R 33/563 (11) 1 094 331 A2
- (71) **Gebrüder Aicham GmbH & Co.**
(51) A47G 1/06 (11) 1 093 745 A1
- (73) **Gehm, Lanny**
(51) A01J 5/04 (11) 0 755 182 B1
- (73) **Gehm, William**
(51) A01J 5/04 (11) 0 755 182 B1
- (73) **Genencor International GmbH**
(51) C12N 9/54 (11) 0 415 296 B2
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07K 1/107 (11) 1 093 459 A2
- (71) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung** →
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B22D 27/20 (11) 1 093 872 A1
(51) B23K 1/00 (11) 1 093 879 A2
(51) C22B 9/00 (11) 1 094 123 A1
(51) C22F 1/10 (11) 1 094 127 A2
(51) C25F 5/00 (11) 1 094 134 A1

- (51) G01N 33/00 (11) 1 094 315 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 094 416 A2
(51) H02H 3/46 (11) 1 093 680 A1
(51) H05B 3/74 (11) 1 094 688 A2
- (71) **General Kinematics Corporation**
(51) F16F 15/04 (11) 1 094 241 A2
- (71;73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) B60K 6/04 (11) 0 967 102 A3
(51) B62D 5/06 (11) 0 913 314 A3
(51) F16H 59/72 (11) 0 751 323 B1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) H01M 8/24 (11) 1 094 536 A1
- (71) **Genetwister Technologies B.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 094 113 A1
- (71) **Genomic Research, The Institute for →**
The Institute for Genomic Research
- (71) **Genus Plc**
(51) A23K 3/00 (11) 1 084 624 A3
- (71) **GEOGRAMMA S.p.A.**
(51) B65D 85/00 (11) 1 094 015 A1
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés →**
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude
- (71) **Geraberg GmbH, Temperaturnesstechnik →**
Temperaturnesstechnik Geraberg GmbH
- (73) **Gerätebau GmbH**
(51) F41B 11/20 (11) 0 784 195 B1
- (71) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B65H 23/02 (11) 1 094 022 A1
(51) G05B 19/404 (11) 1 094 376 A1
- (71) **Gesab, S.A.**
(51) H02B 1/30 (11) 1 094 576 A1
- (73) **Gesellschaft für Automation und Organisation mbH, GAO →**
GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH
- (73) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) C12N 9/54 (11) 0 415 296 B2
- (71) **Gesellschaft für Feinstreinigung und Reinstofftechnik, F & E, MicroPure →**
MicroPure Gesellschaft für Feinstreinigung und Reinstofftechnik, F & E
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 3/22 (11) 1 094 186 A1
- (71) **GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG**
(51) B21J 7/14 (11) 1 093 871 A2
- (71) **Giacobini Alessio SRL**
(51) E03C 1/04 (11) 1 094 161 A2
- (71) **GIACOMINI S.p.A.**
(51) F16K 5/06 (11) 1 093 554 A1
- (71) **Giacopinelli, Valerio**
(51) G07B 13/00 (11) 1 093 642 A1
- (71;73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) B60R 19/20 (11) 1 093 424 A1
(51) F41A 17/16 (11) 0 886 119 B1
- (71) **GIKEN, KABUSHIKI KAISHA YUTAKA →**
KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN
- (71) **Gillette Company, The →**
The Gillette Company
- (73) **GIRON HOLDING**
(51) B07B 1/46 (11) 0 567 361 B2
- (71) **GLAS GMBH & CO., CRISTALUX KIRCHBERGER →**
CRISTALUX KIRCHBERGER GLAS GMBH & CO.
- (71) **Glas, Weidemann Unternehmensgruppe →**
Weidemann Unternehmensgruppe Glas
- (71) **Gleitlager GmbH, KS →**
KS Gleitlager GmbH
- (73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH, Krupp VDM →**
Krupp VDM GmbH
- (71) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke →**
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES →**
LABORATOIRES GOEMAR S.A.
- (71) **Gonzalez Bardavio, Jesus**
(51) E04B 2/18 (11) 1 094 166 A2
- (71) **Goodrich Company, The B.F. →**
The B.F. Goodrich Company
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY.
- (71) **Goossens Beauvais**
(51) B65D 5/74 (11) 1 094 009 A1
- (71) **Goznak, Association of →**
Association of Goznak
- (71) **Goznak, Scientific-Research Institute of →**
Scientific-Research Institute of Goznak
- (71) **Grace & Co.-Conn., W.R. →**
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (71) **GRAF + CIE AG**
(51) D01G 15/38 (11) 1 070 774 A3
- (71) **Graichen, Stefan**
(51) C23F 11/10 (11) 1 094 133 A1
- (71) **GRAIN PROCESSING CORPORATION**
(51) C08B 31/12 (11) 1 093 466 A1
- (71) **GRAPH-HOLDING AG**
(51) B07C 3/08 (11) 1 093 862 A1
- (71) **Grasl, Andreas**
(51) F24F 13/18 (11) 0 805 315 A3
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON →**
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greten, Alfons**
(51) A01K 1/015 (11) 1 048 205 A3
- (71) **Grillo-Werke AG**
(51) C23C 4/06 (11) 1 093 531 A1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D04B 35/06 (11) 1 094 139 A1
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G09G 3/28 (11) 1 094 435 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 094 653 A2
- (71) **GTE GOVERNMENT SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06K 7/10 (11) 1 093 632 A1
- (71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED**
(51) G06F 9/00 (11) 1 093 609 A1
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07C 319/00 (11) 1 093 453 A1
- (73) **H.C. STARCK GmbH & Co. KG**
(51) C22C 19/03 (11) 0 760 869 B1
- (71) **Hagedorn, Harald**
(51) E04G 13/02 (11) 1 094 176 A1
- (71) **Hagiwara, Yoshihide**
(51) C12G 3/02 (11) 0 837 126 A3
- (71) **Hahn, Michael, Dipl.-Ing.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 974 318 A3
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) A47C 9/02 (11) 1 093 738 A1
(51) B65F 1/16 (11) 1 094 017 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/04 (11) 1 033 470 A3
(51) E21B 33/129 (11) 1 094 195 A2
- (71) **Hammers, Hans-Jörg**
(51) G01N 33/50 (11) 1 094 316 A2
- (71) **Hanauer GmbH & Co. KGaA, Elektromanufaktur Zangenstein, →**
Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA
- (71) **Handling Systeme GmbH & Co., Siempelkamp →**
Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.
- (73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) F16L 33/12 (11) 0 730 117 B1
- (71) **HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, INC.**
(51) C07D 209/08 (11) 1 093 455 A1
- (73) **Harley-Davidson Motor Company**
(51) B60K 31/10 (11) 0 860 316 B1
- (73) **HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC.**
(51) F16H 1/32 (11) 0 770 794 B1
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B60N 2/015 (11) 1 093 959 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 093 975 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 094 639 A2
- (71) **HARTMANN + LÄMMLE GMBH & CO. KG**
(51) B23K 11/31 (11) 1 093 406 A1
- (71) **Harvest Technologies LLC**
(51) B01D 21/26 (11) 1 093 390 A1
- (71) **Harwell Instruments Ltd**
(51) G01B 15/02 (11) 0 955 518 A3

- (71) **HAUSprofi Bausysteme GmbH**
(51) E04D 12/00 (11) 1 094 172 A2
- (71) **Hayashi, Masashi**
(51) A61B 3/06 (11) 1 093 754 A2
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71) **Hayes Medical, Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 093 384 A1
- (73) **Häggglunds Vehicle AB**
(51) B62D 55/30 (11) 0 832 027 B1
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) A61K 39/29 (11) 1 093 820 A2
(11) 1 093 821 A2
(11) 1 093 822 A2
- (71) **Hearing Technology, IMPLEX Aktiengesellschaft →**
IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology
- (71) **Heatex B.V.**
(51) F24D 17/00 (11) 1 094 279 A2
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HECTRONIC AG**
(51) B67D 5/14 (11) 1 094 028 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/64 (11) 1 038 671 A3
(51) B41F 27/10 (11) 1 093 914 A2
(51) B41F 30/04 (11) 1 093 915 A1
(51) B41F 35/00 (11) 1 044 814 A3
(51) B65H 29/52 (11) 1 094 023 A2
- (71) **Heilbronn, Regine**
(51) C12N 15/86 (11) 1 093 524 A1
- (71) **Heinen, Thomas**
(51) F24J 2/26 (11) 1 094 284 A2
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI →**
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71) **Heisskanalsysteme GmbH & Co. KG, Otto Männer →**
Otto Männer Heisskanalsysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Heitz H. Furnierkantenwerk GmbH & Co.**
(51) B27D 5/00 (11) 1 093 896 A2
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/26 (11) 0 955 207 A3
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) C10M 125/00 (11) 1 093 510 A1
- (73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) C11D 7/06 (11) 0 883 676 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) B01J 13/02 (11) 1 093 845 A2
(51) C08G 18/10 (11) 1 093 482 A1
(51) C09J 7/00 (11) 1 093 500 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 743 978 B1
- (71) **Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food**
(51) C12N 15/63 (11) 1 094 112 A2
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. →**
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH**
(51) C03C 3/06 (11) 1 094 040 A2
- (73) **HERBORN + BREITENBACH GMBH + CO. KG**
(51) B21C 1/12 (11) 0 679 452 B1
- (71) **HETTICH GMBH & CO., PAUL →**
PAUL HETTICH GMBH & CO.
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) A47K 17/02 (11) 1 093 751 A2
(51) G09F 15/00 (11) 1 094 432 A2
- (71) **Hewlett packard →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/14 (11) 1 093 920 A2
(51) B41J 15/04 (11) 1 075 959 A3
(51) G01B 9/02 (11) 0 953 821 A3
(51) G02B 6/28 (11) 0 898 185 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/05 (11) 1 093 918 A2
(51) G02B 7/04 (11) 1 094 349 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 094 414 A2
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER →**
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (73) **HIGH CROSS CONCEPTS LIMITED**
(51) B62D 55/32 (11) 0 944 516 B1
- (71) **HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Thomas Hilfen →**
Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25C 1/08 (11) 1 093 886 A2
(11) 1 093 887 A2
(11) 1 093 888 A2
- (51) B25C 1/16 (11) 1 093 889 A2
(51) B25C 1/18 (11) 1 093 890 A2
- (73) **HITACHI CABLE, LTD.**
(51) G02B 6/34 (11) 0 822 428 B1
- (71) **Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.**
(51) H01J 29/48 (11) 1 094 489 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 094 386 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 094 389 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 094 423 A2
(11) 1 094 424 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 094 437 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 094 448 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 094 454 A1
(51) G11B 11/10 (11) 0 727 779 B1
(51) G11C 16/06 (11) 1 094 470 A1
(51) H01J 29/48 (11) 1 094 489 A2
- (71) **HITACHI ULSI ENGINEERING CORP.**
(51) G11C 16/06 (11) 1 094 470 A1
- (71) **Hitachi Video & Information System, Inc.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 094 437 A2
- (71) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE →**
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) B62D 25/12 (11) 1 093 994 A2
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmann-La Roche AG, F. →**
F. Hoffmann-La Roche AG
- (73) **HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 491/044 (11) 0 864 572 B1
- (71) **Holding B.V., 3F →**
3F Holding B.V.
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 45/00 (11) 1 043 093 A3
(51) B60C 17/00 (11) 1 034 948 A3
(51) B60K 6/04 (11) 1 093 950 A2
(51) B62J 1/00 (11) 1 093 997 A2
(51) C21D 9/40 (11) 1 094 121 A2
(51) F02G 5/04 (11) 1 094 214 A2
(51) F16B 5/04 (11) 1 094 229 A2
(51) F16G 5/16 (11) 1 094 242 A1
(51) F16H 39/14 (11) 0 768 479 B1
(51) F16H 57/02 (11) 1 094 248 A2
(51) F16H 63/20 (11) 1 094 255 A2
(11) 1 094 256 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 094 327 A1
(51) G01S 7/41 (11) 1 094 336 A2
- (71) **HONEYWELL INC.**
(51) H01S 3/067 (11) 1 093 678 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 094 383 A2
- (73) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **House Service Company L.L.C., The Clearing →**
The Clearing House Service Company L.L.C.
- (73) **Howmedica GmbH**
(51) A61B 17/60 (11) 0 613 664 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) G02B 5/28 (11) 1 094 344 A2
(51) H01S 3/06 (11) 0 933 841 A3
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) F16H 7/12 (11) 1 094 245 A2
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 094 404 A2
- (71) **Hsu, Noel**
(51) C06B 31/28 (11) 1 093 449 A1
- (71) **HT TROPLAST AG**
(51) E06B 3/22 (11) 1 094 189 A2
- (71;73) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/04 (11) 0 901 958 A3
(51) B63C 11/22 (11) 0 838 392 B1
- (71) **Hu, Bobby**
(51) B25D 1/04 (11) 1 093 892 A1
- (71) **HUBER+SUHNER AG**
(51) H01R 13/646 (11) 1 094 565 A1
- (71) **HUDSON SOFT CO., LTD.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 031 907 A3
- (71) **Hueck & Co., Hella KG →**
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) G02B 6/26 (11) 0 945 744 A3
(51) G06F 11/10 (11) 1 093 613 A1
(51) H01J 23/34 (11) 1 094 488 A2
(51) H01P 5/08 (11) 1 094 541 A2
(51) H01Q 19/17 (11) 0 975 048 A3
- (71) **Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**
(51) B05B 1/26 (11) 0 835 692 A3

- (71) **Human Genome Sciences**
(51) C07H 21/04 (11) 1 093 457 A1
- (71) **Humanoptics AG**
(51) A61F 2/16 (11) 1 093 775 A1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C07C 269/04 (11) 1 093 452 A1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) B29C 43/24 (11) 1 093 902 A1
- (71) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) D01D 4/00 (11) 1 093 535 A1
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 094 675 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 094 681 A1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) F02F 1/38 (11) 1 094 213 A2
- (71) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) D21F 3/02 (11) 1 094 150 A2
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) F21S 8/10 (11) 1 094 271 A2
- (71) **IDEAL STANDARD S.R.L.**
(51) F16K 37/00 (11) 0 961 067 A3
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) B01J 23/46 (11) 1 093 852 A1
(51) C07D 251/18 (11) 0 810 219 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd.**
(51) C08F 4/646 (11) 1 094 083 A2
- (73) **Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.**
(51) D06N 3/00 (11) 0 557 043 B1
- (71) **IG EL Ingenieur Gesellschaft Erich Leitner mbH**
(51) F04C 15/04 (11) 1 094 221 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 3/00 (11) 1 093 891 A1
(51) B65B 27/06 (11) 1 094 006 A2
(51) F16L 3/13 (11) 1 094 265 A1
- (73) **Imas Technology Limited**
(51) B01D 71/02 (11) 0 784 503 B1
- (71) **IMPLEX Aktiengesellschaft Hearing Technology**
(51) H04R 25/00 (11) 1 094 687 A2
- (71) **IMS Messsysteme GmbH**
(51) G01B 11/06 (11) 1 094 296 A2
- (73) **INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 093 521 A2
- (71) **Industrial Co. Ltd., Suzhou Taihu →**
Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd.
- (71) **Industrie Bortia SpA**
(51) A61M 39/24 (11) 1 093 828 A2
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) G01R 31/30 (11) 1 093 586 A1
(51) G05F 1/46 (11) 1 094 379 A1
(51) G11C 7/06 (11) 1 094 465 A1
(51) G11C 11/22 (11) 1 094 468 A1
(11) 1 094 469 A1
(51) H03K 17/16 (11) 1 094 605 A2
(51) H03K 19/173 (11) 1 094 607 A1
(51) H03M 1/06 (11) 1 093 687 A2
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 094 366 A1
(51) G11C 8/00 (11) 0 980 076 A3
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingenierie, Sovemine →**
Sovemine Ingenierie
- (71) **Ingenieur Gesellschaft Erich Leitner mbH, IG EL →**
IG EL Ingenieur Gesellschaft Erich Leitner mbH
- (71) **INNOVATION AB, STRIDSBERG →**
STRIDSBERG INNOVATION AB
- (73) **Innovation & Art GmbH**
(51) B29C 41/14 (11) 0 809 566 B1
- (71) **innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO →**
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (73) **Inoue, Kanji**
(51) A61F 2/06 (11) 0 858 784 B1
- (71) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) C23C 16/04 (11) 1 094 128 A1
- (71) **Inrange Technologies Corporation**
(51) H05K 1/14 (11) 1 093 705 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C07C 1/04 (11) 1 094 049 A1
- (71) **Institut für Angewandte Photovoltaik**
(51) H01G 9/20 (11) 1 065 682 A3
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) C08G 77/50 (11) 1 094 089 A1
- (71) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
(51) G01N 25/40 (11) 1 093 578 A1
- (71) **Institute for Metals, Japan as represented by Director General of National Research →**
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC., BOYCE THOMPSON →**
BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC.
- (71) **Instructional Golf Innovations, L.L.C.**
(51) A63B 69/36 (11) 1 093 387 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G08C 15/00 (11) 1 093 646 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 094 664 A1
- (71) **Intellix A/S**
(51) G06N 3/08 (11) 1 093 638 A2
- (71) **Interfloat Corporation**
(51) C03C 3/087 (11) 1 094 041 A2
- (71) **Intermec PTC AB**
(51) B41J 29/393 (11) 1 093 930 A2
- (73) **INTERMEDICS INC.**
(51) A61N 1/362 (11) 0 944 411 B1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 094 649 A2
- (71) **International Business Machines Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 094 366 A1
(51) G06T 11/20 (11) 1 094 422 A2
- (71) **International Game Technology, a Nevada Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 094 425 A2
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN →**
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **INTERNATIONAL LUBRICANTS, INC.**
(51) C10L 1/18 (11) 1 093 509 A1
- (71) **InterNetX GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 094 405 A2
- (71) **Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG**
(51) A47C 1/023 (11) 1 093 737 A1
- (71) **Intertractor GmbH**
(51) B62D 55/21 (11) 1 093 996 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01S 5/026 (11) 1 094 574 A1
- (71) **Intevap SA**
(51) C01B 39/06 (11) 1 094 033 A1
- (71) **INVENTA-FISCHER AG**
(51) D01F 6/62 (11) 1 094 137 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/00 (11) 1 094 024 A1
(51) F16H 7/04 (11) 1 094 244 A1
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 093 602 A1
- (71) **IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro Poppi**
(51) F23L 13/02 (11) 1 094 275 A1
- (71) **Irdeto Access B.V.**
(51) H04L 9/08 (11) 1 094 633 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 094 667 A1
- (71) **Iritech Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 093 633 A1
- (71) **Irlie GmbH, Walzen →**
Walzen Irlie GmbH
- (73) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (73) **ISOBOUW SYSTEMS B.V.**
(51) E04B 1/94 (11) 0 684 348 B2
- (71) **ITALSERVICE di BALZANI Moreno**
(51) A47J 31/46 (11) 1 093 746 A1

- (71) **Italtel s.p.a.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 094 683 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 093 631 A1
(51) H01R 13/506 (11) 0 967 687 A3
(51) H01R 13/66 (11) 1 094 566 A1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) C07D 493/08 (11) 0 792 882 B1
- (71) **Iwaki Electronics Co., Ltd.**
(51) H03K 3/84 (11) 1 094 603 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/18 (11) 1 094 554 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 094 564 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 094 696 A2
(11) 1 094 697 A2
- (73) **JAGOTEC AG**
(51) A61K 47/36 (11) 0 626 863 B1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) H01J 17/49 (11) 1 094 486 A1
- (71) **Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals**
(51) C30B 13/00 (11) 1 094 135 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 9/09 (11) 0 880 200 A3
- (71) **JAPAN, LTD., VICTOR COMPANY OF → VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of → Victor Company of Japan, Ltd.**
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24D 3/04 (11) 1 093 728 A1
- (71) **Jason Geosystems B.V.**
(51) G01V 1/28 (11) 1 094 338 A1
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16H 57/08 (11) 1 094 249 A2
- (71) **JAVENECH (Société Anonyme)**
(51) A61K 7/48 (11) 1 093 359 A1
- (71) **Jäger, Alfred**
(51) B23Q 16/08 (11) 0 963 811 A3
- (71) **JDS FITEL INC.**
(51) G02F 1/09 (11) 0 911 674 A3
- (71) **JENOPTIK Aktiengesellschaft**
(51) G02B 7/02 (11) 1 094 348 A2
- (71) **Jetromatic Development Plan Oy**
(51) F16H 3/72 (11) 1 093 549 A1
- (71) **Joh. Muff AG**
(51) G10K 1/34 (11) 1 094 443 A1
- (71) **Joh. Vaillant GmbH u. Co.**
(51) B21D 53/04 (11) 1 093 868 A1
- (73) **Johansson, Sonny**
(51) F26B 3/347 (11) 0 808 444 B1
- (71) **John Hopkins School of Medicine**
(51) A01H 1/04 (11) 1 093 334 A2
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE → THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 0 897 818 A3
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 3/00 (11) 1 010 573 A3
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B65D 1/34 (11) 1 094 008 A2
- (71) **Jones, Mark Howard**
(51) G01N 33/553 (11) 1 093 584 A2
- (71) **Jowetts Ltd, Polestar → Polestar Jowetts Ltd**
- (73) **Jörg Schlechte Präzisionsteile für den Zweiradsport, Firma → Firma Jörg Schlechte Präzisionsteile für den Zweiradsport**
- (73) **JUNGHANS UHREN GMBH**
(51) G04G 7/02 (11) 0 455 183 B2
- (71) **Junkers, John K.**
(51) F16B 31/04 (11) 1 094 232 A1
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM → FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
- (71) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) B60K 6/04 (11) 1 093 951 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) C08L 5/00 (11) 1 094 092 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) B29C 35/00 (11) 1 090 729 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha S.T.I. Japan**
(51) G02B 5/02 (11) 1 094 342 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) F16H 59/10 (11) 1 094 251 A2
(51) H01R 35/02 (11) 1 094 570 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C09K 5/14 (11) 1 016 701 A3
(51) D06F 25/00 (11) 1 094 141 A2
(51) F25D 23/02 (11) 1 077 354 A3
(51) H01H 1/02 (11) 0 668 599 B1
(51) H01J 35/10 (11) 1 094 491 A2
(51) H01L 43/02 (11) 0 923 145 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60T 8/32 (11) 1 093 986 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 094 219 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 052 403 A3
(51) H04N 7/18 (11) 1 094 668 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN**
(51) F16B 5/04 (11) 1 094 229 A2
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki → Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
- (71) **Kaladelfos, George**
(51) A61B 17/04 (11) 1 093 758 A1
- (73) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE → THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
- (71) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 1 093 800 A2
(51) C12P 7/64 (11) 1 094 116 A1
- (73) **Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG**
(51) F16L 25/00 (11) 0 987 483 B1
- (71) **Karl Bösch-Engineering**
(51) B62B 5/00 (11) 1 093 988 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61F 2/08 (11) 1 093 773 A1
(11) 1 093 774 A1
- (71) **KARLIN TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 093 760 A2
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum → Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm → Wilhelm Karmann GmbH**
- (73) **Kastner, Helmut**
(51) A63G 27/00 (11) 0 595 052 B2
- (71) **KAUTSCHUKTECHNOLOGIE e.V., DEUTSCHES INSTITUT FÜR → DEUTSCHES INSTITUT FÜR KAUTSCHUKTECHNOLOGIE e.V.**
- (71;73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B61D 17/04 (11) 0 602 259 B1
(51) F16F 7/00 (11) 1 094 238 A2
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C04B 5/06 (11) 1 094 043 A1
(51) C22C 38/58 (11) 1 094 126 A1
- (71) **KÄLTETECHNIK GmbH, KÜBA → KÜBA KÄLTETECHNIK GmbH**
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred → Alfred Kärcher GmbH & Co.**
- (71;73) **KCI Konecranes International Plc**
(51) B66C 1/34 (11) 1 094 026 A1
(51) B66C 19/00 (11) 0 638 047 B1
- (71) **Keena, Trevor Bernard**
(51) B62M 3/08 (11) 1 093 431 A1
- (71) **Kehlbeck, Heinrich**
(51) G01R 29/08 (11) 1 094 322 A1
- (71) **KEMIRA AGRO OY**
(51) C05F 5/00 (11) 1 094 047 A1
- (71) **Kendrion RSL Germany GmbH**
(51) F16G 11/00 (11) 1 094 243 A1
- (73) **"KERAMAG" Keramische Werke AG**
(51) E03C 1/05 (11) 0 675 234 B1
- (71) **Keramed Medizintechnik GmbH**
(51) A61F 2/40 (11) 1 093 777 A2
- (71) **KEY TRONIC CORPORATION**
(51) H01H 13/70 (11) 1 003 188 A3
- (71) **Kiepe Elektrik GmbH & Co. KG**
(51) B60L 3/00 (11) 1 093 957 A2
- (71) **KIHAN CO., LTD., FUJI → FUJI KIHAN CO., LTD.**
- (73) **KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, KOKAN → KOKAN KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **KIKO Co., Ltd., FUJI → FUJI KIKO Co., Ltd.**
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 093 340 A1
(51) B32B 5/26 (11) 0 667 814 B1
- (71) **Kinematics Corporation, General → General Kinematics Corporation**
- (71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) G06F 17/21 (11) 0 783 156 A3

- (71) **KIRCHBERGER GLAS GMBH & CO., CRISTALUX** →
CRISTALUX KIRCHBERGER GLAS GMBH & CO.
- (71) **Kirin-Amgen Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 093 818 A1
- (71) **Kizna.com Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 094 388 A2
- (73) **Klaar, Roland**
(51) F01L 1/047 (11) 0 839 990 B1
- (71) **Klein, Ofer**
(51) B01D 35/06 (11) 1 093 393 A1
- (71) **Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG**
(51) G05D 23/13 (11) 1 094 378 A1
- (71) **Knoll AG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 094 430 A2
- (71) **Knowledge Kids Enterprises, Inc.**
(51) G09B 3/00 (11) 1 093 647 A1
(11) 1 093 648 A1
(51) G09B 5/00 (11) 1 093 649 A1
- (71) **KNOWLES ELECTRONICS, INC.**
(51) H02N 1/00 (11) 1 093 685 A1
- (71) **Knüsting, Ernst, Dr.**
(51) C05F 9/04 (11) 1 094 048 A2
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Koch Microelectronic Service Company, Inc.**
(51) C02F 9/02 (11) 1 094 038 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41M 5/36 (11) 1 093 417 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 23/08 (11) 1 093 913 A2
(51) G01B 11/02 (11) 0 716 287 B1
- (73) **KOKAN KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22D 41/26 (11) 0 838 291 B1
- (71) **Kokusai Electric Co., Ltd.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 094 614 A2
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) E02F 5/22 (11) 1 094 160 A2
- (71) **Komitov, Lachezar**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 093 599 A1
- (71;73) **Konecranes International Plc, KCI** →
KCI Konecranes International Plc
- (71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) F16H 59/02 (11) 1 093 551 A1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/498 (11) 1 094 361 A1
- (71) **Koninklijke Ahrend N.V.**
(51) A47B 9/14 (11) 1 093 732 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) G06F 5/06 (11) 1 093 607 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 093 611 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 093 624 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 094 418 A2
(51) H01J 29/86 (11) 1 093 661 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 093 667 A1
- (51) H01L 23/522 (11) 1 093 668 A1
(51) H02K 17/02 (11) 0 711 023 B1
(51) H02P 6/14 (11) 0 967 715 A3
(51) H04L 7/02 (11) 1 094 631 A1
- (71) **Kornfeind, Franz**
(51) H04M 15/00 (11) 1 094 658 A2
- (73) **KORUND LAUFENBURG GmbH**
(51) C09K 3/14 (11) 0 593 977 B2
- (73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 712 708 B1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) C10M 169/04 (11) 1 094 104 A1
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A21D 13/00 (11) 1 093 723 A2
- (71) **Kraft Foods, Inc.**
(51) A23C 19/09 (11) 1 020 120 A3
- (71) **Krahe, Helmut**
(51) F24H 7/02 (11) 1 094 282 A1
- (71) **Kratzmeier, Ewald**
(51) B60J 11/00 (11) 0 888 919 A3
- (71) **Krause, Klaus**
(51) G03D 15/00 (11) 1 093 601 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) F41A 33/06 (11) 1 043 561 A3
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) G01F 15/06 (11) 1 094 307 A1
- (73) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (73) **KRUPP POLYSIUS AG**
(51) C04B 7/43 (11) 0 858 979 B1
- (73) **Krupp VDM GmbH**
(51) B01J 23/888 (11) 0 819 468 B1
(51) B01J 37/14 (11) 0 914 207 B1
- (71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) F16C 9/04 (11) 1 010 902 A3
- (71) **Kullmann GmbH & Co. KG., WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H.** →
WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG.
- (73) **Kumakhov, Muradin Abubekirovich**
(51) G21K 1/06 (11) 0 723 272 B1
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) B32B 15/08 (11) 0 697 278 B1
(51) D04H 1/58 (11) 1 094 140 A1
- (71) **KÜBA KÄLTETECHNIK GmbH**
(51) F25D 21/08 (11) 1 022 528 A3
- (71) **Küchensysteme GmbH & Co. KG, Dreier** →
Dreier Küchensysteme GmbH & Co. KG
- (73) **Küstlers Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küstlers Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Kwak, Heung Ku**
(51) A61C 19/05 (11) 0 950 384 A3
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) G03G 9/113 (11) 1 094 367 A1
(51) H01J 17/16 (11) 1 061 546 A3
- (71) **Kyoto Seisakusho Co., Ltd.**
(51) B65B 25/00 (11) 1 094 004 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) C02F 1/78 (11) 1 094 037 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude**
(51) F25J 3/04 (11) 1 043 557 A3
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) D03D 47/34 (11) 1 094 138 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/26 (11) 0 746 992 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 906 082 B1
(51) A61K 7/075 (11) 1 093 787 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 901 364 B1
(11) 1 093 788 A1
(11) 1 093 789 A1
(11) 1 093 790 A2
(11) 1 093 791 A1
(11) 1 093 792 A1
(11) 1 093 793 A2
(11) 1 093 796 A1
(11) 1 093 797 A1
(11) 1 093 798 A1
(11) 1 093 799 A1
(11) 1 093 801 A1
(11) 1 093 802 A1
(11) 1 093 805 A1
(11) 1 093 806 A1
(11) 1 093 807 A1
(11) 1 093 808 A1
(11) 1 093 809 A1
(11) 1 093 827 A2
(11) 1 093 844 A1
(11) 0 747 131 B1
(11) 1 093 937 A1
(11) 1 094 011 A1
(11) 0 970 961 B1
- (51) A61K 7/42 (11) 1 093 796 A1
(11) 1 093 797 A1
(11) 1 093 798 A1
(11) 1 093 799 A1
(11) 1 093 801 A1
(11) 1 093 802 A1
(11) 1 093 805 A1
(11) 1 093 806 A1
(11) 1 093 807 A1
(11) 1 093 808 A1
(11) 1 093 809 A1
(11) 1 093 827 A2
(11) 1 093 844 A1
(11) 0 747 131 B1
(11) 1 093 937 A1
(11) 1 094 011 A1
(11) 0 970 961 B1
- (51) A61K 7/48 (11) 1 093 801 A1
(11) 1 093 802 A1
(11) 1 093 805 A1
(11) 1 093 806 A1
(11) 1 093 807 A1
(11) 1 093 808 A1
(11) 1 093 809 A1
(11) 1 093 827 A2
(11) 1 093 844 A1
(11) 0 747 131 B1
(11) 1 093 937 A1
(11) 1 094 011 A1
(11) 0 970 961 B1
- (51) A61K 7/50 (11) 1 093 805 A1
(11) 1 093 806 A1
(11) 1 093 807 A1
(11) 1 093 808 A1
(11) 1 093 809 A1
(11) 1 093 827 A2
(11) 1 093 844 A1
(11) 0 747 131 B1
(11) 1 093 937 A1
(11) 1 094 011 A1
(11) 0 970 961 B1
- (71) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) A61K 33/14 (11) 1 093 374 A1
- (71) **Lagerwall, Torbjörn**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 093 599 A1
- (71) **Lambda Physik AG**
(51) H01S 3/225 (11) 1 037 339 A3
- (71) **LAMINA, INC.**
(51) G01N 1/38 (11) 1 093 572 A1
- (71) **Lamish, Aharon**
(51) B01D 35/06 (11) 1 093 393 A1
- (71) **Lammers, Dieter**
(51) A01K 1/015 (11) 1 048 205 A3
- (71) **Land Rover Group Limited**
(51) B60N 3/10 (11) 1 093 962 A2
- (71) **Laser Industries**
(51) A61B 17/00 (11) 1 093 345 A1
- (71) **Laurenceau, Rémy**
(51) A23K 1/16 (11) 1 093 336 A1
- (71) **Lauscher, Michael, Dipl.Ing.**
(51) A01K 1/015 (11) 1 048 205 A3
- (71) **LÄMMLE GMBH & CO. KG, HARTMANN** + →
HARTMANN + LÄMMLE GMBH & CO. KG

- (71) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 083 224 A3
(51) C12N 15/34 (11) 1 094 110 A1
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 13/422 (11) 1 094 558 A1
- (71) **Lee, Joo-Hyoung**
(51) B60H 1/24 (11) 1 093 945 A1
(51) G08G 1/127 (11) 1 094 429 A2
- (71;73) **LEGRAND**
(51) H01R 9/26 (11) 0 812 032 B1
(51) H02G 3/04 (11) 1 094 578 A1
(11) 1 094 579 A1
(11) 1 094 580 A1
(11) 1 094 581 A1
- (71;73) **LEGRAND SNC**
(51) H01R 9/26 (11) 0 812 032 B1
(51) H02G 3/04 (11) 1 094 578 A1
(11) 1 094 579 A1
(11) 1 094 580 A1
(11) 1 094 581 A1
- (71) **Leister Process Technologies**
(51) B23K 1/005 (11) 1 093 880 A1
- (71) **Leitner mbH, IG EL Ingenieur Gesellschaft Erich** →
IG EL Ingenieur Gesellschaft Erich Leitner mbH
- (71) **Lemke, Norbert**
(51) A61B 19/08 (11) 1 093 764 A1
- (71) **Lemke, Rosemarie**
(51) A61B 19/08 (11) 1 093 764 A1
- (71) **LEROY-SOMER**
(51) H02P 3/04 (11) 1 094 594 A1
- (73) **LES PEINTURES TECHNIQUES RENAUDIN**
(51) C09D 5/24 (11) 0 641 845 B1
- (71) **LESAFFRE et Cie**
(51) C12P 21/00 (11) 1 094 117 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01D 5/34 (11) 1 094 301 A2
- (73) **LEVI STRAUSS & CO.**
(51) D06H 1/02 (11) 0 777 008 B1
- (71) **Levine, Jon D.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 093 379 A2
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) G06F 12/02 (11) 0 675 442 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) D06F 37/30 (11) 1 094 144 A2
(11) 1 094 145 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 094 408 A2
(11) 1 094 409 A2
- (71) **Liederer + Partner GmbH**
(51) E21D 11/38 (11) 1 092 837 A3
- (71) **Life Sciences, Wyle Laboratories, Inc.,** →
Wyle Laboratories, Inc., Life Sciences
- (71) **Lifespex Incorporated**
(51) G02B 1/00 (11) 1 093 591 A2
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) A61K 31/00 (11) 1 093 362 A1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **LILLY S.A.**
(51) A61K 31/135 (11) 0 693 281 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F17C 13/04 (11) 1 094 268 A2
(51) F25J 3/00 (11) 1 094 286 A1
- (73) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) C21D 1/76 (11) 0 794 263 B1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **lk products oy** →
Filtronic LK Oy
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Lochner, Heribert, Dipl.-Ing.**
(51) C21D 9/673 (11) 0 728 848 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) C22C 27/04 (11) 1 093 530 A1
- (71) **LODERWAY PTY. LIMITED**
(51) B66B 29/06 (11) 1 094 025 A2
- (71) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) C09J 7/00 (11) 1 035 185 A3
- (71) **Lohse, Jürgen**
(51) B65D 88/06 (11) 1 094 016 A1
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) H01L 21/316 (11) 1 094 508 A2
(11) 1 094 509 A2
- (71) **LTD, Worlds Apart** →
Worlds Apart LTD
- (71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO.KG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 093 361 A1
- (71) **Luce Elettrica S.p.a. Gruppo ENEL, So.L.E. Societa'** →
So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo ENEL
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G01S 5/12 (11) 1 094 335 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 094 347 A1
(51) G02F 1/35 (11) 0 922 992 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 094 446 A1
(51) H01B 1/22 (11) 1 094 473 A2
(51) H01L 21/50 (11) 1 094 511 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 094 515 A2
(51) H01P 1/208 (11) 1 094 539 A1
(11) 1 094 540 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 094 543 A2
(11) 1 094 544 A2
(51) H01R 24/00 (11) 0 971 459 A3
(51) H01S 3/133 (11) 0 858 138 A3
(51) H01S 3/25 (11) 0 806 824 A3
(51) H03H 2/00 (11) 1 094 601 A1
(51) H04B 3/23 (11) 1 094 616 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 094 621 A2
(51) H04L 1/08 (11) 1 094 630 A2
(51) H04L 9/12 (11) 1 094 634 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 094 643 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 814 620 A3
(51) H04Q 7/24 (11) 1 091 603 A3
(51) H04Q 7/30 (11) 1 094 676 A2
(11) 1 094 677 A1
- (71) **Luxonic Lighting PLC**
(51) F21V 11/02 (11) 1 094 272 A2
- (71) **M.C.B. S.R.L.**
(51) H02B 1/052 (11) 1 093 679 A1
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MACHINES DUBUIT, SOCIETE D'EXPLOITATION DES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT
- (71) **MACO PHARMA**
(51) A61L 2/00 (11) 1 093 823 A1
- (71) **MAGAININ PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 093 364 A1
- (71) **Malone, Kevin R.**
(51) B32B 7/04 (11) 1 093 409 A1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 33/00 (11) 1 036 659 A3
(51) B65H 31/32 (11) 0 790 206 B1
(51) G01J 3/50 (11) 1 094 309 A2
- (71) **Manfred Schlemmer GmbH**
(51) B23K 11/31 (11) 1 093 406 A1
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mann & Hummel GmbH, Filterwerk** →
Filterwerk Mann & Hummel GmbH
- (71) **Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft**
(51) F16D 25/12 (11) 1 094 234 A2
- (73) **Mannesmann VDO AG**
(51) H02K 37/16 (11) 0 769 841 B1
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B29C 45/40 (11) 1 022 110 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 1 035 530 A3
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Mantovanibenne S.r.l.**
(51) B28D 1/22 (11) 1 093 898 A2
- (71) **Mar-Tec Marine GmbH**
(51) G01N 33/28 (11) 1 093 582 A2
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) F16H 55/22 (11) 1 094 247 A2
- (73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marconi Electronic Systems Limited**
(51) F16B 11/00 (11) 1 094 230 A2
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/385 (11) 1 094 330 A2
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01F 15/07 (11) 0 815 718 B1

- (73) **Maschinenteile GmbH & Co. KG, Karin Daume** →
Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G06K 9/00 (11) 1 093 635 A1
- (71) **MATCON (R & D) LIMITED**
(51) B08B 9/093 (11) 1 093 403 A1
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71;73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Matra Missiles, Aerospatiale** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) F04B 49/06 (11) 1 094 220 A1
(51) G01S 17/93 (11) 1 094 337 A2
(51) G06F 17/10 (11) 1 094 400 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 094 403 A1
(51) G10L 19/12 (11) 1 094 447 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 094 463 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 041 560 A3
(51) H01G 9/025 (11) 0 974 988 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 094 499 A2
(11) 1 094 500 A2
(51) H01P 1/203 (11) 1 094 538 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 094 542 A2
(51) H01Q 11/08 (11) 0 932 220 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 094 652 A2
(51) H04N 7/32 (11) 1 085 763 A3
(51) H04N 13/00 (11) 1 094 674 A2
(51) H05B 41/29 (11) 0 944 294 A3
(51) H05B 41/36 (11) 1 094 690 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 093 756 A2
(51) G02B 5/09 (11) 1 094 343 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 081 595 A3
(51) G06F 13/40 (11) 1 094 396 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 094 406 A2
(51) G10L 13/06 (11) 1 014 337 A3
(51) H01B 1/22 (11) 1 094 472 A2
(51) H01G 9/058 (11) 1 094 478 A2
(51) H01J 17/49 (11) 1 094 487 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 094 523 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 094 632 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 094 637 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 094 694 A1
- (71) **Matsushita Electric Industries Co. Ltd.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 094 535 A1
- (71) **Matsushita Electric Works (Europe) Aktiengesellschaft**
(51) H01H 50/54 (11) 1 011 122 A3
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) H01J 1/30 (11) 1 094 484 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H01J 1/312 (11) 1 094 485 A2
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) C01G 45/00 (11) 1 094 034 A1
(51) H01J 29/70 (11) 1 094 490 A2
(51) H01J 61/073 (11) 1 094 497 A2
(51) H01L 23/495 (11) 1 032 037 A3
(51) H01L 29/78 (11) 1 094 526 A2
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) C09K 5/04 (11) 1 094 100 A1
- (71) **Matsushita Refrigeration Company**
(51) F25B 1/00 (11) 1 094 285 A1
- (71) **Mattel Inc.**
(51) A63C 17/02 (11) 1 093 388 A1
- (71) **Mauro, Menicalli**
(51) B25B 27/00 (11) 1 020 255 A3
- (71) **Mauro Poppi, IPEG S.p.A. dell'Ing.** →
IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro Poppi
- (71) **Maxam Pneumatics Limited**
(51) F15B 13/00 (11) 1 094 228 A1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 094 108 A2
- (73) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) C12N 15/67 (11) 0 726 319 B1
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 093 771 A2
(51) A61M 25/00 (11) 0 571 531 B1
- (71) **Melchior, Martin Theodor**
(51) B05B 7/14 (11) 1 093 400 A1
- (73) **MEMMINGER-IRO GmbH**
(51) D04B 15/50 (11) 0 853 696 B1
- (71) **Menghini, Luigi**
(51) G01B 5/255 (11) 1 094 295 A2
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61L 15/42 (11) 1 093 824 A2
(51) C09K 19/54 (11) 0 809 682 B1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/20 (11) 1 094 180 A2
(11) 1 094 181 A2
(11) 1 094 182 A2
- (71) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) F24C 3/10 (11) 1 035 378 A3
- (71) **Messing, Robert O.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 093 379 A2
- (71) **Messsysteme GmbH, IMS** →
IMS Messsysteme GmbH
- (71) **Metaalconstructies Sleurs, naamloze vennootschap**
(51) B65G 19/14 (11) 1 094 019 A1
- (71) **Metagenics, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 093 376 A1
- (71) **METAL PROCESS, Société à Responsabilité Limitée:**
(51) H01J 37/32 (11) 1 094 494 A1
(51) H05H 1/24 (11) 1 094 691 A1
- (71) **METALWORKING AND FINANCE GROUP INTERNATIONAL S.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 1 093 537 A1
- (71) **Metrology Limited, AVS** →
AVS Metrology Limited
- (71) **Mettler-Toledo Myriad Ltd.**
(51) B01D 17/032 (11) 1 093 835 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 9/18 (11) 0 990 539 A3
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Micro Analog Systems OY**
(51) H03F 1/08 (11) 1 094 598 A2
- (71) **Micro C Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 094 502 A2
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) G06F 9/318 (11) 1 093 610 A1
- (73) **MICROELECTRONICS GMBH, SGS-THOMSON** →
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH
- (71) **Microjet Technology Co., Ltd**
(51) B41J 2/175 (11) 1 093 922 A1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/285 (11) 1 093 665 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G01R 33/07 (11) 1 094 328 A1
- (71) **Micronasa di Patarchi, Alberto**
(51) H02K 21/38 (11) 1 093 684 A1
- (71) **MicroPure Gesellschaft für Feinstreinigung und Reinstofftechnik, F & E**
(51) H01L 21/68 (11) 1 094 513 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 15/00 (11) 1 093 616 A1
(51) G10L 15/22 (11) 1 094 445 A2
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **MICROTRONIC A/S**
(51) H04R 31/00 (11) 1 093 703 A1
- (71) **Microvention, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 093 346 A1
- (71) **Mietto, Virgilio**
(51) F04C 29/10 (11) 1 094 222 A1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B32B 27/08 (11) 1 093 412 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 093 415 A1
(51) B44F 1/10 (11) 1 093 418 A1
(51) C03C 3/062 (11) 0 822 924 B1
(51) C08F 2/50 (11) 1 093 471 A1
(51) C09J 9/02 (11) 1 093 503 A1
(51) C09J 163/00 (11) 1 093 504 A1
(51) G02B 27/09 (11) 1 093 595 A1
- (71) **Missiles, Aerospatiale Matra** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **Mitsubishi Aluminum Kabushiki Kaisha**
(51) B23K 35/28 (11) 0 847 830 A3
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C01B 31/08 (11) 1 094 032 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G11B 27/28 (11) 0 558 306 B1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) G01R 33/09 (11) 1 003 047 A3

- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) B32B 27/20 (11) 0 728 576 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B01J 19/08 (11) 1 093 846 A1
(11) 1 093 847 A1
(11) 1 093 848 A1
(11) 1 093 849 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 094 200 A1
(51) F01D 11/00 (11) 1 094 201 A1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/52 (11) 0 781 589 B1
(51) C12P 7/06 (11) 0 645 456 B1
- (71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B28D 1/04 (11) 1 093 897 A2
(51) C22B 15/00 (11) 0 648 849 B1
- (71) **Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha**
(51) B43K 8/03 (11) 1 093 936 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) C01G 45/00 (11) 1 094 034 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 094 449 A2
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) G06K 7/10 (11) 0 927 947 A3
- (71) **MLI (S.A.R.L.)**
(51) B62B 3/02 (11) 1 093 987 A2
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C08L 1/16 (11) 1 093 490 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 093 629 A1
- (73) **MOBIL PLASTICS EUROPE, INC.**
(51) B65D 41/00 (11) 0 772 553 B1
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07K 14/745 (11) 1 094 077 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 1/04 (11) 1 094 288 A2
(11) 1 094 289 A2
(11) 1 094 290 A2
- (71) **Moltech Corporation**
(51) H01M 2/00 (11) 1 093 670 A1
- (71) **Mona Lisa Production**
(51) H01J 37/28 (11) 1 094 492 A1
- (71) **Mondial Trade Agency Limited**
(51) G05G 5/00 (11) 0 962 849 A3
- (73) **MOORE BUSINESS FORMS, INC.**
(51) B65H 31/06 (11) 0 773 901 B1
(51) B65H 45/22 (11) 0 879 203 B1
- (71) **Mothes GmbH Strassen- und Tiefbau, Dietmar →**
Dietmar Mothes GmbH Strassen- und Tiefbau
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01R 33/09 (11) 1 094 329 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 093 608 A1
(51) G08B 13/14 (11) 1 093 644 A1
(51) G11C 11/15 (11) 1 094 467 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 094 620 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 094 629 A2
- (71) **Motors Corporation, General →**
General Motors Corporation
- (71) **MOTT METALLURGICAL CORPORATION**
(51) B01D 39/00 (11) 1 093 394 A1
- (71) **MOULINEX S.A.**
(51) A47J 31/60 (11) 1 093 747 A2
- (73) **Muller, Gérard**
(51) G05B 19/42 (11) 0 732 639 B1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01S 7/03 (11) 0 838 693 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 094 297 A2
(51) H01Q 1/38 (11) 0 993 069 A3
(51) H01Q 9/04 (11) 0 982 798 A3
(51) H01Q 13/28 (11) 0 997 975 A3
(51) H03D 7/14 (11) 1 094 597 A1
(51) H03H 9/64 (11) 1 094 602 A2
- (71) **Muscletech Research and Development Inc.**
(51) A23L 1/305 (11) 1 093 337 A1
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, Coroplast Fritz →**
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Nagazumi, Yasuo**
(51) H03M 1/12 (11) 0 837 563 A3
- (71) **Nakanishi Inc.**
(51) A61C 1/08 (11) 1 093 765 A2
- (71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) B29C 33/38 (11) 1 093 901 A1
(51) D01F 1/10 (11) 1 094 136 A1
(51) E06B 3/58 (11) 1 094 192 A1
- (71) **Nanwa Quartz, Inc.**
(51) C03B 20/00 (11) 1 094 039 A1
- (71) **Nass Magnet GmbH**
(51) F16K 31/60 (11) 1 094 262 A2
- (71) **NATIONAL-STANDARD COMPANY**
(51) B29C 45/14 (11) 1 093 903 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 093 919 A2
(51) B41J 19/20 (11) 1 093 929 A2
(51) G01R 33/09 (11) 1 003 047 A3
(51) G02F 1/13 (11) 0 709 714 B1
(51) G04G 3/02 (11) 0 768 583 A3
(51) G06F 7/544 (11) 0 952 516 A3
(51) G06F 9/45 (11) 1 094 387 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 094 434 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 094 458 A2
(51) H01G 9/025 (11) 0 825 625 A3
(51) H01G 9/15 (11) 0 895 259 A3
(51) H01L 21/762 (11) 1 094 514 A2
(51) H01M 4/04 (11) 1 094 531 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 0 772 255 B1
(51) H01Q 19/185 (11) 1 094 546 A2
(51) H01S 3/133 (11) 0 939 470 A3
(51) H03L 7/093 (11) 1 094 609 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 017 180 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 094 640 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 0 920 226 A3
(51) H05K 1/02 (11) 1 094 692 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) G06F 13/38 (11) 0 829 808 A3
(51) H04B 10/17 (11) 1 001 562 A3
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C08B 31/18 (11) 1 093 467 A1
- (71) **Neles Paper Automation Oy**
(51) D21F 7/00 (11) 1 094 151 A2
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) B62D 33/06 (11) 0 900 718 A3
- (71) **NEW HOLLAND U.K. LIMITED**
(51) B60K 17/10 (11) 0 982 171 A3
- (71) **New Ideas AS**
(51) F16B 5/06 (11) 1 093 547 A1
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **NFM Technologies**
(51) E21D 9/08 (11) 1 094 197 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 093 837 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 093 855 A2
(51) B05B 1/00 (11) 1 093 857 A1
(51) B23K 35/02 (11) 1 093 882 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 094 119 A2
(11) 1 094 120 A2
(11) 0 984 252 A3
(11) 0 992 768 A3
(51) G01G 3/13 (11) 1 094 318 A2
(51) G01N 35/00 (11) 1 094 524 A2
(51) H01L 29/739 (11) 1 094 524 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 094 537 A2
- (73) **NIDEK CO., LTD**
(51) A61F 9/007 (11) 0 850 614 B1
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E06B 1/70 (11) 1 094 188 A2
(51) E06B 7/23 (11) 0 995 875 A3
- (71) **NIKKO Co., Ltd.**
(51) A63H 17/00 (11) 1 093 833 A1
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) A61G 9/00 (11) 1 093 782 A2
- (71) **Nimbus GmbH**
(51) A47H 1/122 (11) 1 020 151 A3
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) G06T 11/20 (11) 1 094 421 A2
- (71) **NIPPON CHEMICAL PLANT CONSULTANT CO., LTD.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 094 030 A2
- (71) **Nippon Diamond Corporation**
(51) B28D 1/04 (11) 1 093 897 A2
- (71) **Nippon Ketjen Co., Ltd.**
(51) C10G 45/08 (11) 1 093 508 A1
- (71) **NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 094 258 A2
- (73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) C22C 1/02 (11) 0 717 119 B1
- (71) **NIPPON PRECISION CIRCUITS INC.**
(51) G06F 1/04 (11) 1 094 381 A2
- (73) **NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD.**
(51) B22D 41/26 (11) 0 838 291 B1

- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.**
(51) B60S 1/08 (11) 0 926 026 A3
(51) C08J 7/04 (11) 1 094 090 A2
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 3/095 (11) 1 092 687 A3
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07D 207/26 (11) 1 094 061 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 19/30 (11) 1 093 850 A2
(51) C08F 293/00 (11) 1 094 086 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C04B 35/18 (11) 1 094 046 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C22C 38/58 (11) 1 020 539 A3
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) C30B 15/00 (11) 0 856 600 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H04B 10/18 (11) 1 094 625 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 063 394 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 094 206 A2
(51) F16H 59/02 (11) 1 094 250 A1
(51) F16H 61/38 (11) 1 094 254 A1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 25/20 (11) 1 093 995 A2
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) C08K 5/29 (11) 0 792 909 B1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C04B 26/10 (11) 1 094 045 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 094 534 A2
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) H01L 21/56 (11) 1 094 512 A1
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) B22D 41/26 (11) 0 838 291 B1
- (71) **Nobel Surface Chemistry Aktiebolag, Akzo** →
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G01C 21/36 (11) 0 957 341 A3
(51) H01H 13/70 (11) 1 094 482 A2
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04M 3/50 (11) 1 093 696 A1
- (71) **Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH, NORKA** →
NORKA Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 11/10 (11) 0 908 240 A3
- (71) **NORKA Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH**
(51) F21V 19/04 (11) 0 950 852 A3
- (71) **NORSK HYDRO a.s.**
(51) A61K 38/45 (11) 1 093 381 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04B 3/54 (11) 1 094 617 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 094 635 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 094 647 A2
(11) 1 094 650 A2
(51) H04M 3/18 (11) 0 913 980 A3
(51) H04Q 7/30 (11) 1 061 753 A3
- (51) H05K 3/06 (11) 0 947 125 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H01Q 3/02 (11) 1 093 677 A2
- (71) **Norvic LLC**
(51) H01J 25/50 (11) 1 093 660 A1
- (73) **Novartis AG**
(51) G01N 33/84 (11) 0 862 741 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07K 14/60 (11) 1 093 463 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 094 679 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H01Q 5/00 (11) 0 650 215 B1
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nuclear Research, European Organization for** →
European Organization for Nuclear Research
- (71) **Numat, Inc.**
(51) G01N 23/222 (11) 1 093 577 A1
- (73) **Nuova S.T.M. di Vito e Oronzo Strada**
(51) F16D 13/04 (11) 0 854 304 B1
- (71) **Nuvasive Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 093 342 A1
- (73) **NZMP (Germany) GmbH**
(51) A23C 9/13 (11) 0 896 508 B1
- (73) **Oberalp S.p.A.**
(51) G01V 3/12 (11) 0 733 916 B1
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/00 (11) 0 857 323 B1
- (73) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **Olivetti Lexikon S.p.A.**
(51) B41J 19/20 (11) 1 093 413 A1
- (71) **Olli, Larry K.**
(51) B32B 7/04 (11) 1 093 409 A1
- (71) **Ono Pharmaceutical Co.**
(51) A61K 31/405 (11) 1 093 368 A1
- (71;73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Optica-Milano S.p.A., Bio** →
Bio Optica-Milano S.p.A.
- (71) **Optical Technologies Center s.r.l., OTC** →
OTC Optical Technologies Center s.r.l.
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Organics Inc., Active** →
Active Organics Inc.
- (73) **Organisation mbH, GAO Gesellschaft für Automation und** →
GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH
- (71) **Organization for Nuclear Research, European** →
European Organization for Nuclear Research
- (73) **ORTLIEB, Hartmut**
(51) B65D 33/30 (11) 0 810 950 B1
- (71) **Oster, Kurt**
(51) B60R 21/02 (11) 1 093 976 A2
- (73) **Ostergren, Arnold**
(51) E05B 55/04 (11) 0 864 024 B1
- (71) **OTC Optical Technologies Center s.r.l.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 926 259 A3
- (73) **Otelli Riccardo di Otelli Carlo & C. Srl**
(51) B60Q 1/072 (11) 0 931 696 B1
- (71) **OTOR**
(51) B65D 1/00 (11) 1 093 433 A1
- (71) **Ott, Reinhold**
(51) A47F 7/024 (11) 1 093 743 A2
(11) 1 093 744 A2
- (71) **Ottiker + Partner AG, TBO Treuhandbüro Dr.** →
TBO Treuhandbüro Dr. Ottiker + Partner AG
- (71) **Otto Männer Heisskanalsysteme GmbH & Co. KG**
(51) B29C 45/17 (11) 1 093 904 A1
- (71) **Ovako Steel AB**
(51) C22C 38/00 (11) 1 094 124 A2
- (71) **Overx, Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 093 692 A1
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) C22C 14/00 (11) 1 093 528 A1
(51) H01M 4/36 (11) 1 093 673 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) C03B 3/00 (11) 1 093 442 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oyler, Edward N.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 094 027 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G08B 25/01 (11) 1 094 427 A2
- (71) **Packard Bioscience Company**
(51) G01R 35/00 (11) 1 094 334 A2
- (71) **Pannhoff GmbH + Co., Reflex Winkelmann** + →
Reflex Winkelmann + Pannhoff GmbH + Co.
- (71) **Papaioannou, Dimitrios George**
(51) G06K 17/00 (11) 1 094 417 A2
- (71) **Papers, Inc., Felix Schoeller Technical** →
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
- (71) **Papone, Antonio**
(51) F04D 25/14 (11) 1 094 225 A1
- (71) **Papp Enterprises, LLC**
(51) B65D 83/04 (11) 1 038 798 A3
- (73) **Parienti, Raoul**
(51) A47J 31/00 (11) 0 684 777 B1
- (71) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation

- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) F16K 15/02 (11) 1 093 555 A1
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) B60H 1/26 (11) 1 093 946 A2
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/36 (11) 0 825 636 B1
(51) H05B 41/298 (11) 0 727 921 B1
- (71) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 093 735 A1
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM →**
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **Peddie, Ronald O.**
(51) C06B 31/28 (11) 1 093 449 A1
- (71) **Peiker, Andreas**
(51) B60R 11/02 (11) 1 093 972 A2
- (71) **Pencil Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Peparlet Co., Ltd.**
(51) A01K 1/015 (11) 1 093 716 A1
- (73) **PERSTORP AB**
(51) B29C 45/14 (11) 0 784 533 B1
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/04 (11) 0 976 615 A3
- (71) **Petersen GmbH & Co. KG, Flensburger Brauerei Emil →**
Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG
- (71) **Petrobras, Petroleo Brasileiro S.A. →**
Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras
- (71) **Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) G01V 1/36 (11) 1 094 339 A2
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 094 064 A1
(51) C07K 14/72 (11) 1 094 075 A1
(11) 1 094 076 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 094 109 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07K 14/72 (11) 1 094 075 A1
(11) 1 094 076 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 094 109 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07K 14/205 (11) 1 094 070 A2
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharmaceuticals Applications Associates, LLC**
(51) A61F 13/02 (11) 1 093 348 A1
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE →**
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **Pharmaceuticals (Ireland) Limited, Allergan →**
Allergan Pharmaceuticals (Ireland) Limited
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 094 418 A2
(51) H02K 17/02 (11) 0 711 023 B1
(51) H02P 6/14 (11) 0 967 715 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Photovoltaik, Institut für Angewandte →**
Institut für Angewandte Photovoltaik
- (71) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR →**
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **Pinet Industrie**
(51) E05F 3/20 (11) 1 094 185 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G09G 3/36 (11) 1 094 438 A1
(11) 1 094 439 A2
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) H04H 1/00 (11) 0 954 131 A3
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 093 523 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B07C 1/00 (11) 0 373 969 B2
- (71) **PITNEY BOWES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 770 969 A3
- (71) **Pittet, Bertrand**
(51) G05D 1/00 (11) 1 094 377 A1
- (71) **PLANT CONSULTANT CO., LTD., NIPPON CHEMICAL →**
NIPPON CHEMICAL PLANT CONSULTANT CO., LTD.
- (71) **Plaset S.p.A.**
(51) H02P 6/14 (11) 1 094 595 A2
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **PLUS Endoprothetik AG**
(51) A61F 2/38 (11) 1 093 776 A1
- (73) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 13/00 (11) 0 783 591 B1
- (71) **Pohang University of Science and Technology Foundation**
(51) C07D 487/22 (11) 1 094 065 A2
- (71) **POLAROID CORPORATION**
(51) B41M 5/30 (11) 1 093 416 A1
- (71) **Polestar Jowetts Ltd**
(51) B41M 1/24 (11) 1 093 932 A1
- (73) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD →**
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Polyganics B.V.**
(51) C08G 18/42 (11) 1 093 483 A1
- (71) **Polymer Industries Co., Ltd., Fuji →**
Fuji Polymer Industries Co., Ltd.
- (71) **POLYPLASTICS CO. LTD.**
(51) C08F 246/00 (11) 1 094 085 A2
- (71) **POLYPLUS BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/02 (11) 1 093 672 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Poppi, IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro →**
IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro Poppi
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F. →**
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **POUYET S.A.**
(51) H02B 1/56 (11) 0 945 942 B1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 17/30 (11) 1 093 444 A1
- (71) **PPT Vision, Inc.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 093 562 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 21/00 (11) 1 093 542 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F25J 1/02 (11) 1 016 844 A3
- (71) **PRECISION CIRCUITS INC., NIPPON →**
NIPPON PRECISION CIRCUITS INC.
- (71) **Precision Equine Supplement Services, L.L.C.**
(51) A01K 5/02 (11) 1 093 719 A2
- (71) **PREFERRED MACHINING CORPORATION**
(51) B21D 51/46 (11) 1 093 404 A1
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) B29C 69/00 (11) 1 092 528 A3
- (71) **Premuda, Giovanni**
(51) G07B 13/00 (11) 1 093 642 A1
- (71) **Primal Elements, Inc.**
(51) C11C 5/00 (11) 1 094 105 A2
- (71) **Primax Electronics Ltd**
(51) H04N 9/31 (11) 1 094 673 A2
- (71) **Primus N.V.**
(51) D06F 37/22 (11) 1 094 143 A1
- (71) **PROCESS, Société à Responsabilité Limitée., METAL →**
METAL PROCESS, Société à Responsabilité Limitée:
- (71) **Process Technologies, Leister →**
Leister Process Technologies
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71) **Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene →**
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **Projects AG, Ruggli →**
Ruggli Projects AG
- (71) **PROLASER LTD.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 093 907 A2
(51) G01B 11/00 (11) 1 061 329 A3
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company

- (71) **PROPERTIES MANAGEMENT, LTD. (A LIMITED LIABILITY COMPANY OF OHIO)**, 40 →
40 PROPERTIES MANAGEMENT, LTD. (A LIMITED LIABILITY COMPANY OF OHIO)
- (71) **Propulsion Company, Inc., Universal** →
Universal Propulsion Company, Inc.
- (71) **Proteor, Société Anonyme dite: Etablissements** →
Etablissements Proteor, Société Anonyme dite:
- (73) **Protium Metals Inc.**
(51) C22B 11/02 (11) 0 840 808 B1
- (71) **PTC AB, Intermec** →
Intermec PTC AB
- (71) **QIAGEN GmbH**
(51) B01D 39/00 (11) 0 875 271 A3
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 093 675 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 093 686 A1
(51) H04L 27/30 (11) 1 094 644 A2
- (71) **Quantum Bridge Communications, Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 094 628 A2
- (73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) F16C 17/26 (11) 0 791 762 B1
- (71) **Quantum Marketing Corporation**
(51) C01B 3/08 (11) 1 093 438 A1
- (71) **QUARTET MANUFACTURING COMPANY**
(51) A47B 97/08 (11) 1 093 736 A2
- (71) **Quartz Products Co.,Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A61K 7/32 (11) 1 093 355 A1
(11) 1 093 356 A1
(11) 1 093 357 A1
(51) A61K 7/46 (11) 1 093 358 A1
- (71) **Radiant Networks Plc**
(51) H04L 12/56 (11) 1 094 642 A2
- (71) **Rakhimov, Alexandr Tursunovich**
(51) H01J 63/00 (11) 1 094 498 A1
- (71) **Rand, Robert W.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 060 763 A3
- (71) **Rapid di Boschiero Corrado e Giancarlo S.r.l., Simplex** →
Simplex Rapid di Boschiero Corrado e Giancarlo S.r.l.
- (73) **RAUTIO, Kauko**
(51) B27B 1/00 (11) 0 775 558 B1
- (71) **Rawlings, Diane C.**
(51) B32B 7/04 (11) 1 093 409 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H01L 29/06 (11) 0 782 198 B1
- (73) **REBURG-PATENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT MBH**
(51) E21B 17/02 (11) 0 928 360 B1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reflex Winkelmann + Pannhoff GmbH + Co.**
(51) F24D 3/06 (11) 0 902 239 A3
- (73) **REINZ-DICHTUNGS-GMBH**
(51) B60R 13/08 (11) 0 951 408 B1
- (73) **REM'S SRL**
(51) A43B 3/14 (11) 0 769 919 B1
- (71) **REMA Lipprandt GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/32 (11) 1 094 557 A2
- (73) **RENAUDIN, LES PEINTURES TECHNIQUES** →
LES PEINTURES TECHNIQUES RENAUDIN
- (71) **RENAULT**
(51) B60K 6/04 (11) 1 013 494 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 093 978 A1
(11) 1 093 979 A1
- (71) **Renault**
(51) B60T 1/00 (11) 1 093 985 A1
- (71) **Renault V.I.**
(51) B60K 26/00 (11) 1 093 954 A1
- (71) **Renishaw plc**
(51) G01D 11/30 (11) 1 094 302 A2
- (71) **research and development N.V., Center for design** →
Center for design research and development N.V.
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION**
(51) C21B 13/00 (11) 0 783 591 B1
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) A61M 16/08 (11) 1 027 905 A3
- (71) **RESOUND CORPORATION**
(51) H04R 1/10 (11) 1 093 700 A1
(51) H04R 3/00 (11) 1 093 701 A1
- (71) **Respirex International Limited**
(51) A62B 17/00 (11) 1 093 830 A1
- (71) **RESTA S.R.L.**
(51) B65B 41/12 (11) 1 094 007 A1
- (71) **Restle, Claude**
(51) B01D 53/22 (11) 1 093 841 A1
- (71) **Resume Network PTY Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 628 A1
- (71) **REVEO, INC.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 093 598 A1
- (71) **Rexam Beverage Packaging AB**
(51) C08L 33/18 (11) 1 093 491 A1
- (73) **REYNOLDS METALS COMPANY**
(51) C22C 21/12 (11) 0 793 734 B1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) C08J 3/03 (11) 1 093 484 A1
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C09D 183/08 (11) 1 093 497 A1
- (73) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) B01J 23/22 (11) 0 876 210 B1
- (71) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Richard P., Bilskie,** →
Bilskie, Richard P.
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) H04M 3/533 (11) 1 094 656 A2
(51) H04N 1/50 (11) 1 094 663 A1
- (71) **Ridder GmbH**
(51) A47K 3/38 (11) 1 093 750 A2
- (73) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 5/38 (11) 0 864 674 B1
- (71) **Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food, Her Majesty in** →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **RISO, FORSKNINGSCENTER** →
FORSKNINGSCENTER RISO
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/06 (11) 1 093 931 A1
- (71) **Riva, Giorgio**
(51) G07B 13/00 (11) 1 093 642 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60K 37/02 (11) 1 093 955 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 093 974 A2
(51) B60S 1/38 (11) 1 093 984 A2
(51) B65B 3/00 (11) 1 094 003 A1
(51) C23C 16/503 (11) 1 094 130 A2
(51) F02D 43/00 (11) 0 952 324 A3
(51) F23J 13/02 (11) 1 094 274 A1
(51) F23N 1/08 (11) 1 013 998 A3
(51) G01F 1/56 (11) 0 942 263 A3
(51) G08B 26/00 (11) 1 093 645 A1
(51) H01C 3/06 (11) 1 094 476 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 094 588 A2
(51) H02K 7/116 (11) 0 936 722 A3
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) C03C 13/00 (11) 0 883 581 B1
(51) E04B 1/76 (11) 0 741 826 B1
- (71) **Rockwool Mineralwool-GmbH, Deutsche** →
Deutsche Rockwool Mineralwool-GmbH
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) G03F 7/027 (11) 1 094 364 A1
(11) 1 094 365 A1
- (71) **Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing.**
(51) E04B 5/38 (11) 1 026 335 A3
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) G09F 27/00 (11) 1 093 652 A1
- (71) **Rolic AG**
(51) C07D 209/08 (11) 1 093 454 A1
(51) C09K 19/54 (11) 1 094 103 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F02C 7/26 (11) 1 094 212 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) C23C 26/00 (11) 1 094 131 A2
- (71) **Roquette Frères**
(51) C07C 59/08 (11) 1 094 054 A1
(51) C08B 31/00 (11) 1 094 082 A1
- (71) **Ross & Bonnyman Limited**
(51) B60P 1/44 (11) 1 093 963 A1
- (73) **ROTARY NOZZLE CO.,LTD., NIPPON** →
NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD.
- (73) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05D 7/10 (11) 0 792 989 B1

- (71) **Roux, Daniel**
(51) G01C 5/00 (11) 1 093 563 A1
- (71) **Roy Jimenez, Miguel**
(51) F02M 37/00 (11) 1 094 216 A2
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/30 (11) 0 919 313 A3
(51) C08F 20/12 (11) 1 092 732 A3
- (71) **Röttgen, Rolf**
(51) G03D 15/00 (11) 1 093 601 A1
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk →**
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Ruggli Projects AG**
(51) A61F 13/15 (11) 0 965 316 A3
- (71) **Run Holdings, Inc., Sea →**
Sea Run Holdings, Inc.
- (71) **Ruppa, Raili**
(51) D06P 5/15 (11) 1 094 148 A1
- (73) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) C12N 15/00 (11) 0 752 814 B1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark →**
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **R2 Technology, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 093 634 A1
- (71) **S.T.I. Japan, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha S.T.I. Japan
- (73) **S.T.M. di Vito e Oronzo Strada, Nuova →**
Nuova S.T.M. di Vito e Oronzo Strada
- (71) **SA, Alstom →**
Alstom SA
- (73) **Saab Dynamics Aktiebolag**
(51) F42C 13/00 (11) 0 809 784 B1
- (73) **SAB WABCO S.p.A.**
(51) B60T 13/66 (11) 0 982 209 B1
(11) 0 983 920 B1
- (73) **Sachtler AG**
(51) F16M 11/32 (11) 0 813 021 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04M 1/725 (11) 1 094 654 A1
(51) H04R 9/06 (11) 1 094 686 A1
- (71) **SAI Automotive Allibert Industrie**
(51) H02G 3/02 (11) 1 094 577 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) H01L 31/048 (11) 1 094 528 A2
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) B32B 27/08 (11) 1 093 911 A2
- (71) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Sait Devlonics N.V.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 094 622 A1
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE →**
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (73) **SALOMON S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 841 014 B1
- (73) **Salzgitter AG**
(51) B22D 11/06 (11) 0 902 733 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G11B 7/085 (11) 1 094 452 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 094 453 A2
(51) H02N 1/00 (11) 1 094 593 A2
(51) H04N 7/64 (11) 1 094 672 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) C03B 37/018 (11) 1 093 443 A1
- (71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 51/16 (11) 1 094 053 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 093 177 A3
- (73) **Sanchez, Isabelle**
(51) A47J 31/00 (11) 0 684 777 B1
- (71) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/14 (11) 1 093 874 A1
- (73) **Sankyo Company Limited**
(51) C07D 233/90 (11) 0 503 785 B1
(11) 0 545 912 B1
- (71) **Sano, Shigeki**
(51) F02B 63/02 (11) 1 094 211 A1
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 7/48 (11) 1 093 803 A2
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 59/84 (11) 1 094 055 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) B02C 18/42 (11) 1 092 475 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 094 529 A2
- (71) **Sartori, Ciro**
(51) A47B 21/00 (11) 1 093 341 A1
- (71) **SASA (sigle) →**
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (71) **Satake Corporation**
(51) G01N 21/85 (11) 1 046 902 A3
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) C07C 29/141 (11) 1 094 051 A1
- (71) **Saxby S.à.r.l., Still & →**
Still & Saxby S.à.r.l.
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 093 350 A1
- (71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60R 9/045 (11) 1 093 971 A1
- (71) **SCANIA CV AKTIEBOLAG**
(51) B01D 27/10 (11) 1 093 391 A1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) F16H 61/00 (11) 1 093 552 A1
- (71) **SCAPA GROUP PLC**
(51) G09F 15/02 (11) 1 071 065 A3
- (71) **Schäfer, Bernd**
(51) A61B 17/70 (11) 1 093 762 A2
(51) A61B 17/80 (11) 1 093 763 A2
- (71) **SCHEIDT & BACHMANN GMBH**
(51) B41J 2/325 (11) 1 016 535 A3
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 093 516 A2
- (71) **Schie-Instruments, Van →**
Van Schie-Instruments
- (71) **Schlenke, Peter**
(51) G01N 33/50 (11) 1 094 316 A2
- (73) **Schleuniger Pharmatron AG, Dr. →**
Dr. Schleuniger Pharmatron AG
- (73) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B65D 79/00 (11) 0 925 232 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) F16B 17/00 (11) 1 094 231 A1
(51) H02B 11/133 (11) 0 930 681 B1
(51) H05K 7/18 (11) 1 094 695 A1
- (73) **Schock & Co. GmbH**
(51) C08F 265/06 (11) 0 927 207 B1
- (71) **Schoeller Technical Papers, Inc., Felix →**
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
- (71) **Schories, Axel**
(51) A01G 9/02 (11) 1 093 713 A2
- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 31/04 (11) 0 804 176 B1
- (71) **schweitzer maudit →**
Schweitzer-Mauduit International, Inc.
- (71) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 1 093 727 A2
- (71) **(Schweiz) AG, ABB →**
ABB (Schweiz) AG
- (71) **Schwenniger, Helga**
(51) E01F 15/04 (11) 1 094 158 A2
- (71) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G11B 7/00 (11) 1 093 656 A1
- (73) **SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION
- (73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 019 809 B1
- (71) **Scientific-Research Institute of Goznak**
(51) B41M 1/14 (11) 1 053 887 A3
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimat Limited**
(51) B01D 53/04 (11) 1 093 396 A1
- (71) **SCREG**
(51) E01C 9/06 (11) 1 094 156 A1
- (71) **Sea Run Holdings, Inc.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 093 375 A2
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Search-Well Limited**
(51) G01S 13/02 (11) 1 093 588 A1
- (71) **SEDCO FOREX INC., TRANSOCEAN →**
TRANSOCEAN SEDCO FOREX INC.
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 1 093 916 A2

- (51) B41J 2/165 (11) 1 093 917 A1
(51) B41J 2/30 (11) 1 093 921 A1
(51) B41J 3/407 (11) 1 093 925 A2
(51) B41J 15/04 (11) 1 093 926 A2
(51) B81B 1/00 (11) 1 093 928 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 094 029 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 094 384 A1
(11) 1 094 397 A1
(11) 1 094 398 A1
(11) 1 094 399 A1
(51) G06F 17/21 (11) 0 783 156 A3
(51) G06K 15/00 (11) 0 981 104 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 094 440 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 918 433 A3
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Seisakusho Co., Ltd., Kyoto** →
Kyoto Seisakusho Co., Ltd.
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Seitan Inc., Tokyo** →
Tokyo Seitan Inc.
- (73) **SEITZ, Thomas**
(51) D02G 3/46 (11) 0 799 338 B1
- (73) **SEIYAKU CO., LTD., HOKURIKU** →
HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD.
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C09D 5/24 (11) 0 753 550 B1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 984 314 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/30 (11) 1 094 436 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) H01L 21/205 (11) 1 093 664 A1
- (71) **Senmi Ekisu Co., Ltd.**
(51) C07K 14/46 (11) 1 094 071 A1
- (71) **Sepitec Foundation**
(51) A61L 27/00 (11) 1 093 385 A1
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) C07C 215/78 (11) 1 093 450 A1
- (73) **Serrures de Bâtiment Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme
- (71) **Servicios Condomex S.A. De C.V.**
(51) H01B 13/02 (11) 1 094 475 A2
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H02M 5/458 (11) 1 094 592 A2
- (71;73) **sgs thomson micro** →
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.A.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH**
(51) H03K 17/56 (11) 0 732 810 B1
- (71) **SGS THOMSON MICROELECTRONICS S.A.** →
STMicroelectronics S.A.
- (71) **Sharon Elizabeth Ebanks**
(51) A01G 9/02 (11) 1 055 363 A3
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G09G 3/36 (11) 1 052 617 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 022 862 A3
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G06T 11/00 (11) 1 094 420 A2
(51) H01L 27/142 (11) 1 094 521 A2
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 093 439 A1
- (71) **Shen, Ming-Tung**
(51) H01L 23/495 (11) 1 094 518 A1
- (71) **Shenkal, Yuval**
(51) H02K 1/12 (11) 1 093 682 A1
- (71) **Shepherd, Joseph S.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 060 763 A3
- (71) **SHERMAN, Bernard Charles**
(51) A61K 9/24 (11) 1 068 867 A3
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 35/06 (11) 1 094 139 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) H01L 27/146 (11) 1 094 522 A1
- (73) **Shimano Inc.**
(51) B62K 23/06 (11) 0 639 495 B1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07F 7/18 (11) 1 094 068 A2
(51) C08L 63/00 (11) 0 953 603 A3
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C08G 77/06 (11) 0 989 151 A3
- (73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) C03B 37/012 (11) 0 881 196 B1
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) C30B 15/14 (11) 0 790 333 B1
(51) H01L 21/304 (11) 0 860 864 B1
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) H01R 12/22 (11) 1 094 555 A2
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.**
(51) C03C 3/06 (11) 1 094 040 A2
- (71) **SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 094 269 A2
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 23/31 (11) 0 999 587 A3
(51) H01L 23/50 (11) 1 094 519 A1
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Shinyaku Co., Ltd.
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) B21D 39/03 (11) 1 022 074 A3
- (71) **SHOWA ALUMINUM CORPORATION**
(51) H01L 23/373 (11) 1 094 516 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B07C 1/00 (11) 1 093 402 A2
(51) C22C 19/03 (11) 0 760 869 B1
(51) G01D 5/48 (11) 1 093 567 A1
(51) G01R 33/09 (11) 1 093 587 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 093 594 A1
(51) G05D 7/06 (11) 0 790 544 B1
(51) G06F 13/16 (11) 1 093 615 A2
(51) G06N 3/08 (11) 1 093 639 A2
(51) H01H 13/14 (11) 1 094 481 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 094 600 A1
(51) H03L 7/099 (11) 1 094 610 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 094 618 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 094 623 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 093 690 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 093 694 A2
(51) H04Q 3/52 (11) 0 807 357 B1
(51) H04Q 3/545 (11) 0 954 186 A3
(51) H04Q 3/66 (11) 0 987 909 A3
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.**
(51) H02G 3/02 (11) 1 094 577 A1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F04D 25/06 (11) 1 094 223 A2
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) H02H 7/09 (11) 1 093 681 A1
- (73) **Siemens Linear Motor Systems GmbH & Co. KG**
(51) H02K 41/02 (11) 0 820 654 B1
- (71) **Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
(51) B05B 13/04 (11) 1 093 859 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C07C 229/22 (11) 1 093 451 A1
- (73) **SIKA AG**
(51) F16B 5/06 (11) 0 837 252 B1
- (73) **SILICONIX Incorporated**
(51) H01L 29/78 (11) 0 722 189 B1
- (71) **Silu Verwaltung AG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 090 970 A3
- (73) **Sima, Harald**
(51) H02G 1/08 (11) 0 828 327 B1
- (73) **Simeray, Janick**
(51) H05B 6/12 (11) 0 941 633 B1
- (71) **Simonswerk GmbH**
(51) E05D 7/04 (11) 1 094 183 A2
- (71) **Simplex Rapid di Boschiero Corrado e Giancarlo S.r.l.**
(51) B21F 3/02 (11) 1 093 870 A2
- (71) **Simula, Inc.**
(51) F16F 7/12 (11) 1 094 240 A2
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61C 13/00 (11) 1 093 768 A2
- (71) **Sirtec S.A.**
(51) E21B 49/02 (11) 1 094 196 A1

- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) H02K 7/06 (11) 1 093 683 A1
- (71) **SKF Nova AB**
(51) B22F 3/03 (11) 1 093 873 A1
- (71) **SKF USA INC.**
(51) F16J 1/00 (11) 1 093 553 A2
- (71) **SMARTEQ Wireless AB**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 093 676 A1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F15B 13/00 (11) 1 094 227 A2
(51) F16K 27/00 (11) 1 094 260 A2
(51) F16K 31/06 (11) 1 094 261 A2
(51) F16K 51/02 (11) 0 959 284 A3
(51) H01R 13/73 (11) 1 094 568 A1
- (71) **Smet-Tunnelling**
(51) E21D 11/10 (11) 1 094 198 A2
- (73) **Smidth & Co. A/S, F.L. →**
F.L. Smidth & Co. A/S
- (71) **smith-kline beechem →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beechem →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smith, Stephen H.**
(51) H02K 1/12 (11) 1 093 682 A1
- (71) **Smith Technology Development LLC**
(51) H02K 1/12 (11) 1 093 682 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/34 (11) 1 093 367 A1
(51) A61K 31/43 (11) 1 093 813 A2
(51) C12N 15/55 (11) 0 882 796 A3
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/43 (11) 1 093 812 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C12N 15/12 (11) 0 953 637 A3
(51) C12N 15/55 (11) 0 882 796 A3
- (71) **SMK Corporation**
(51) H01R 33/76 (11) 1 028 499 A3
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 45/00 (11) 1 093 866 A2
(51) B21C 47/14 (11) 0 920 930 A3
(11) 0 943 378 A3
(11) 0 979 689 A3
(51) B22D 11/06 (11) 0 902 733 B1
(11) 0 934 133 B1
(51) F27D 17/00 (11) 0 892 236 B1
- (73) **Snap-On Deutschland Holding GmbH**
(51) G01B 5/255 (11) 0 537 441 B2
- (71) **Snowball, Malcolm Robert**
(51) C02F 1/36 (11) 1 094 036 A2
(51) G01N 1/28 (11) 1 094 311 A2
- (71) **So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo ENEL**
(51) G09F 15/00 (11) 1 093 651 A1
- (71) **Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo ENEL, So.L.E. →**
So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo ENEL
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT**
(51) B41F 15/20 (11) 1 093 912 A1
- (73) **SOCIETE DES FORGES DE FRESNES**
(51) B61H 11/14 (11) 0 799 144 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A61K 31/195 (11) 0 612 522 B1
- (71) **SOCIETE VITREENNE D'ABATTAGE**
(51) G01N 33/12 (11) 1 093 581 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 9/18 (11) 0 990 539 A3
- (71) **Société Anonyme dite Tubesca**
(51) E04G 7/22 (11) 1 094 175 A1
- (71) **Société de Mécanique d'Irigny**
(51) B62D 3/12 (11) 1 093 991 A1
- (71) **SOFT CO., LTD., HUDSON →**
HUDSON SOFT CO., LTD.
- (71) **Softlink**
(51) G11C 29/00 (11) 1 094 471 A2
- (71) **Solutia Inc.**
(51) B01D 3/14 (11) 1 093 389 A1
- (71) **SONY CHEMICALS CORPORATION**
(51) H01B 1/22 (11) 1 094 474 A2
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) H05K 3/46 (11) 1 094 693 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 1/16 (11) 0 997 810 A3
(51) G10H 1/00 (11) 1 094 441 A1
(51) G11B 17/03 (11) 1 094 456 A2
(51) G11B 17/035 (11) 1 094 457 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B21K 21/02 (11) 0 945 199 A3
(51) B41J 2/21 (11) 1 093 924 A1
(51) C07C 211/54 (11) 1 092 704 A3
(51) C23C 16/44 (11) 0 704 552 B1
(51) G01B 11/06 (11) 1 055 904 A3
(51) G02B 5/00 (11) 1 094 341 A2
(51) G03B 17/00 (11) 1 094 356 A1
(11) 1 094 357 A1
(11) 1 094 358 A1
(11) 1 094 407 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 094 455 A2
(51) G11B 19/04 (11) 1 094 460 A2
(51) G11B 19/12 (11) 1 094 461 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 094 464 A2
(51) G11B 33/04 (11) 0 964 402 A3
(51) H02M 1/00 (11) 1 094 591 A1
(51) H04B 1/66 (11) 0 721 258 A3
(51) H04B 7/212 (11) 1 094 619 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 094 626 A2
(51) H04L 1/00 (11) 0 866 578 A3
(51) H04L 7/08 (11) 0 579 039 B1
(51) H04L 12/40 (11) 1 094 638 A2
(51) H04N 5/7826 (11) 1 094 666 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G11B 19/20 (11) 1 094 462 A1
(51) G11C 7/10 (11) 1 094 466 A1
(51) H01M 4/58 (11) 1 094 532 A1
(11) 1 094 533 A1
- (71) **SONY ELECTRONICS INC. (a Delaware corporation)**
(51) G11B 17/22 (11) 1 094 459 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G04G 3/02 (11) 1 094 374 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 094 530 A1
(51) H02H 7/18 (11) 1 094 587 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 094 612 A1
- (51) H04B 1/16 (11) 1 094 613 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 094 627 A1
- (71) **Sony Service Center (Europe) N.V.**
(51) G06F 1/24 (11) 1 094 382 A1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H04N 7/26 (11) 0 967 805 A3
- (71) **SOPLARIL SA**
(51) B65D 75/58 (11) 1 094 013 A1
- (71) **SOREMARTEC S.A.**
(51) A23G 1/20 (11) 1 093 725 A1
- (71) **SOUTH FLORIDA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Sovemine Ingenierie**
(51) B28D 1/32 (11) 1 093 899 A1
- (73) **Speedarrive Projects Limited**
(51) B05B 15/04 (11) 0 745 000 B1
- (71) **Splash Technology, Inc.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 093 630 A2
- (71) **Sporoptic Pouilloux S.A.**
(51) G02C 7/10 (11) 1 094 354 A1
- (71) **SPORT S.p.A., FILA →**
FILA SPORT S.p.A.
- (71) **Staedtler & Uhl**
(51) D01G 19/10 (11) 0 969 129 A3
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) B60Q 1/26 (11) 0 974 485 A3
- (73) **STARCK GmbH & Co. KG, H.C. →**
H.C. STARCK GmbH & Co. KG
- (73) **Stauffer Management Company**
(51) B09C 1/10 (11) 0 936 953 B1
- (71) **Stebler, Bengt**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 093 599 A1
- (73) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON & →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Steffens, Sandra**
(51) E04F 13/08 (11) 1 094 173 A2
- (71) **STEIDLE Drehteile GmbH**
(51) E06B 3/54 (11) 1 094 191 A2
- (71) **Steigerwald, Horst**
(51) E04G 1/26 (11) 1 094 174 A1
- (73) **Stern, Christian René**
(51) B29C 45/28 (11) 0 936 965 B1
- (71) **Still & Saxby S.à.r.l.**
(51) F16D 59/02 (11) 1 094 235 A2
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H01L 27/108 (11) 1 094 520 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 094 510 A1
(51) H03K 17/10 (11) 1 094 604 A1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) H01L 27/108 (11) 1 094 520 A1
(51) H03F 1/30 (11) 1 094 599 A1
(51) H03K 17/687 (11) 1 094 606 A1
(51) H03L 7/081 (11) 1 094 608 A1

- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) H01L 27/108 (11) 1 094 520 A1
- (71) **Stock, Udo**
(51) A01G 9/02 (11) 1 093 713 A2
- (73) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) C08J 9/10 (11) 0 736 060 B2
- (71) **Stollpack Verpackungs GmbH**
(51) B65D 81/38 (11) 1 083 132 A3
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 093 620 A1
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Stover, Harold F.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 094 027 A1
- (71) **Strassen- und Tiefbau, Dietmar Mothes GmbH →**
Dietmar Mothes GmbH Strassen- und Tiefbau
- (71) **STRIDSBERG INNOVATION AB**
(51) G01D 1/00 (11) 1 093 565 A2
- (71) **Stryker Spine SA**
(51) A61B 17/70 (11) 1 093 761 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60N 2/015 (11) 1 093 959 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 093 975 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 094 639 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B23B 27/14 (11) 1 093 875 A1
(51) B23K 26/06 (11) 1 093 881 A2
(51) F16C 17/10 (11) 1 094 233 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 1/00 (11) 1 093 938 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/01 (11) 1 013 479 A3
(51) B60C 15/06 (11) 1 093 940 A2
(51) B60C 17/00 (11) 1 034 948 A3
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) C22C 38/00 (11) 1 094 125 A1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60N 2/015 (11) 1 093 959 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 093 975 A2
(51) H01R 43/048 (11) 0 667 658 B1
(51) H04L 12/413 (11) 1 094 639 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/436 (11) 1 094 559 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 094 563 A2
(51) H01R 31/08 (11) 1 094 569 A1
(51) H01R 43/22 (11) 1 094 572 A1
(51) H05K 5/00 (11) 1 039 790 A3
- (71) **Sumner, Steven Robert**
(51) B62M 3/08 (11) 1 093 431 A1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 11/267 (11) 1 094 391 A1
(51) G06F 12/08 (11) 1 094 392 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 094 645 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 094 651 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 094 402 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 094 411 A1
- (73) **SUNRISE MEDICAL LIMITED**
(51) B60B 33/02 (11) 0 792 215 B1
- (73) **SUPERABSORBENTS LTD, CAMELOT →**
CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD
- (71) **Superglow Materials, Co., Ltd., Beijing Hongye →**
Beijing Hongye Superglow Materials, Co., Ltd.
- (71) **Surface Chemistry Aktiebolag, Akzo Nobel →**
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) F16F 7/08 (11) 1 094 239 A2
- (71) **Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd.**
(51) B24B 23/04 (11) 1 093 884 A2
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) D06P 1/22 (11) 0 943 030 B1
- (71) **SYMBICOM AB**
(51) C12N 15/31 (11) 1 092 774 A3
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 584 830 B1
- (71) **Synaptic Pharmaceutical Corporation**
(51) C12N 15/85 (11) 1 063 291 A3
(11) 1 063 292 A3
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 15/54 (11) 1 093 520 A1
- (71) **SYNTEX (U.S.A.) INC.**
(51) C07K 14/635 (11) 1 094 073 A2
- (73) **Synthon B.V.**
(51) C07D 405/12 (11) 0 994 872 B1
- (71) **System Albanese**
(51) E04B 5/32 (11) 1 094 168 A2
- (71) **Systemonic AG**
(51) G06F 17/10 (11) 1 094 401 A1
- (71) **Systems-Boston Incorporated, Flir →**
Flir Systems-Boston Incorporated
- (71) **Systems, Inc., Etec →**
Etec Systems, Inc.
- (71) **SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION**
(51) H01F 7/06 (11) 1 037 219 A3
- (71) **T. Potma Beheer B.V.**
(51) F15B 13/042 (11) 1 093 544 A1
- (71) **Taihu Industrial Co. Ltd., Suzhou →**
Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd.
- (71) **TAKARA SHUZO CO. LTD.**
(51) C12N 15/31 (11) 0 759 470 A3
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 094 114 A1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 022 020 A3
(51) A61K 31/44 (11) 1 093 370 A1
- (71) **Tanuma, Seiichi**
(51) C07K 16/40 (11) 1 094 080 A2
- (71) **TBO Treuhandbüro Dr. Ottiker + Partner AG**
(51) G06T 17/00 (11) 1 093 641 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 23/40 (11) 1 052 643 A3
(51) H01G 4/12 (11) 1 094 477 A2
(51) H05B 33/22 (11) 1 094 689 A1
- (71) **TDW DELAWARE, INC.**
(51) F16L 55/11 (11) 1 093 557 A1
- (71) **Tecan Schweiz AG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 093 856 A1
- (71) **TECC di Franco Del Guerra**
(51) C10M 175/04 (11) 1 093 511 A1
- (71) **TechMed S.r.l.**
(51) A47J 43/10 (11) 1 093 748 A1
- (71) **Technical Papers, Inc., Felix Schoeller →**
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) C05F 5/00 (11) 1 094 047 A1
- (71) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, Inrange →**
Inrange Technologies Corporation
- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation, Agilent →**
Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
- (71) **Technologies Inc, Agilent →**
Agilent Technologies Inc
- (71) **Technologies, Inc., C & D →**
C & D Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Leister Process →**
Leister Process Technologies
- (71) **Technology Oy, Borealis →**
Borealis Technology Oy
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI →**
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) H02G 3/10 (11) 1 094 583 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08L 69/00 (11) 0 953 605 A3
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 13/30 (11) 1 094 320 A2
(11) 1 094 321 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 094 682 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G02B 6/255 (11) 0 697 117 B1
(51) G02F 1/133 (11) 1 093 597 A2
(51) G06F 17/14 (11) 1 093 621 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06F 12/08 (11) 1 093 614 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND →**
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71) **Temperaturmesstechnik Geraberg GmbH**
(51) G01K 13/02 (11) 1 079 219 A3
- (71) **TENCEL LIMITED**
(51) D01F 2/00 (11) 1 093 536 A1
- (71) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **Tennex Corporation**
(51) C01B 31/08 (11) 1 094 032 A1

- (73) **TERAKLIN Aktiengesellschaft**
(51) B01D 69/14 (11) 0 615 780 B1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 5/28 (11) 1 093 826 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B32B 27/08 (11) 1 093 411 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Tex Electronic S.A.**
(51) B65H 23/34 (11) 1 050 500 A3
(51) D06H 7/08 (11) 1 050 620 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06F 12/14 (11) 1 094 393 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01R 31/3167 (11) 0 995 999 A3
(51) G06F 9/38 (11) 0 987 624 A3
- (73) **TEXTRON INC.**
(51) A63C 17/22 (11) 0 826 398 B1
- (71) **Textron Inc., Elco →**
Elco Textron Inc.
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 895 884 A3
- (71) **The B.F. Goodrich Company**
(51) C08F 232/08 (11) 1 093 480 A1
- (71) **The Bethlehem Corporation**
(51) B01D 25/127 (11) 1 093 838 A1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) A23L 3/3445 (11) 1 093 726 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 094 287 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B32B 7/04 (11) 1 093 409 A1
- (73) **THE BROKEN HILL PROPRIETARY COMPANY LIMITED**
(51) C22B 1/00 (11) 0 710 297 B1
- (73) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) G01P 9/04 (11) 0 742 904 B1
- (71) **The Clearing House Service Company L.L.C.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 625 A1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 12/04 (11) 1 093 476 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 35/02 (11) 1 094 570 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) A61C 17/22 (11) 1 093 770 A2
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 11/04 (11) 1 093 939 A2
(51) G01L 9/12 (11) 1 093 571 A1
- (71) **The Institute for Genomic Research**
(51) C12N 15/31 (11) 1 093 517 A2
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) G02B 27/00 (11) 0 509 090 B1
- (73) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) B01D 53/52 (11) 0 781 589 B1
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food, Her Majesty in Right of Canada, as represented by →**
Her Majesty in Right of Canada, as represented by
The Minister of Agriculture and Agri-Food
- (71) **THE POPULATION COUNCIL**
(51) A61K 31/57 (11) 1 093 816 A2
- (71) **The Portola Group, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 093 618 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23F 5/14 (11) 0 776 166 B1
(51) A61F 13/00 (11) 1 093 347 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 093 351 A2
(51) A61F 13/42 (11) 1 093 352 A2
(51) A61F 13/58 (11) 0 830 125 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 093 353 A1
(51) C07C 69/753 (11) 1 094 057 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 093 518 A2
(51) E02B 15/04 (11) 1 093 539 A1
(51) G01N 21/88 (11) 1 094 312 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C11D 3/26 (11) 1 094 106 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 093 512 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 093 522 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C07D 209/08 (11) 1 093 455 A1
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) A01H 1/00 (11) 1 093 333 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) A61K 31/70 (11) 1 093 373 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 38/00 (11) 1 093 378 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C12N 15/48 (11) 1 093 519 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) C07K 19/00 (11) 1 093 464 A2
- (73) **Thermamed GmbH**
(51) H01C 7/02 (11) 0 946 952 B1
- (71) **THIDE ENVIRONNEMENT**
(51) C10B 53/00 (11) 1 093 506 A1
- (71) **Thin Film Electronics ASA**
(51) H01L 21/00 (11) 1 093 663 A2
- (73) **THOMAS & BETTS CORPORATION**
(51) F21V 21/10 (11) 0 882 197 B1
- (73) **THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation)**
(51) G06F 17/60 (11) 0 683 466 B1
- (71) **Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A61B 5/103 (11) 1 093 755 A1
- (71) **Thompson, Eric**
(51) G06F 1/16 (11) 1 093 605 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04M 1/72 (11) 1 093 695 A1
- (71) **Thöny, Hanspeter**
(51) A47C 27/14 (11) 1 093 740 A1
- (71) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
(51) C10B 33/00 (11) 1 008 641 A3
- (71) **Tigges, Betram**
(51) B60C 23/00 (11) 1 093 941 A2
- (71) **Tjoo, Cornelis Erik**
(51) B41J 15/04 (11) 1 077 137 A3
- (71) **TNO, Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek →**
Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor →**
Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **TOKIN CORPORATION**
(51) H01Q 9/04 (11) 0 772 255 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/00 (11) 1 094 501 A2
(51) H01L 21/31 (11) 1 094 505 A1
- (71) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 094 031 A1
- (71) **Tokyo Seitan Inc.**
(51) B21K 21/02 (11) 0 945 199 A3
- (73) **TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22D 41/26 (11) 0 838 291 B1
- (73) **TONEN CORPORATION**
(51) C10M 159/22 (11) 0 884 379 B1
- (71) **Tools GmbH, Atlas Copco Electric →**
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 088 675 A3
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A41D 7/00 (11) 1 048 232 A3
(51) C08G 59/50 (11) 1 094 087 A1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA TUNGALOY CO., LTD.**
(51) C23C 30/00 (11) 1 094 132 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C07K 19/00 (11) 1 094 081 A1
- (71) **Toyo Shinyaku Co., Ltd.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 082 911 A3
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 004 468 A3
(11) 1 024 046 A3
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 35/04 (11) 0 713 725 B1
(51) B60G 17/015 (11) 0 925 967 A3
(51) B60T 8/40 (11) 0 982 207 A3
(51) B62D 6/00 (11) 1 093 992 A2
(51) F01N 3/20 (11) 1 094 205 A1
- (71) **Transilluminant corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 093 603 A2

- (71) **TRANSOCEAN SEDCO FOREX INC.**
(51) E21B 17/01 (11) 1 094 193 A2
- (71) **TRANSPHYTO S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 093 360 A2
- (71) **TRELLEBORG AB**
(51) F16F 1/40 (11) 1 093 548 A1
- (71) **Trens a.s.**
(51) F16H 55/18 (11) 0 926 398 A3
- (71) **Treuhandbüro Dr. Ottiker + Partner AG, TBO** →
TBO Treuhandbüro Dr. Ottiker + Partner AG
- (71) **Tri-Star Electronics International Inc.**
(51) H01R 13/187 (11) 0 967 684 A3
- (71) **Tribout, Michel**
(51) B62H 5/00 (11) 1 093 430 A1
- (71) **Tricor Direct, Inc.**
(51) G09F 3/10 (11) 1 093 650 A1
- (71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 094 035 A2
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/32 (11) 1 093 426 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 093 706 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 093 977 A1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H03K 19/195 (11) 1 069 687 A3
- (71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) B62J 1/00 (11) 1 093 997 A2
- (71) **TSUBAKIMOTO CHAIN CO.**
(51) H02G 11/00 (11) 1 094 585 A1
- (71) **TSUKASA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65D 81/03 (11) 1 094 014 A1
- (71) **Tubesca, Société Anonyme dite** →
Société Anonyme dite Tubesca
- (71) **TUMI, Inc.**
(51) A45F 3/04 (11) 1 093 731 A2
- (71) **TUNGALOY CO., LTD., TOSHIBA** →
TOSHIBA TUNGALOY CO., LTD.
- (71) **Tuning GmbH, Colour** →
Colour Tuning GmbH
- (73) **Twaron Products B.V.**
(51) D06M 15/285 (11) 0 784 116 B1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) G02F 1/13 (11) 1 093 596 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 093 637 A1
- (73) **U C B, S.A.** →
UCB, S.A.
- (71) **U.K. LIMITED, NEW HOLLAND** →
NEW HOLLAND U.K. LIMITED
- (71) **UAV Refueling Inc,**
(51) B64D 39/06 (11) 1 094 001 A2
- (71) **UBBINK NEDERLAND B.V.**
(51) F24F 7/02 (11) 0 922 912 A3
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 201/04 (11) 0 911 316 A3
- (71) **Ubique Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 093 623 A1
- (73) **UCB, S.A.**
(51) C09J 133/06 (11) 0 876 440 B1
- (71) **ULSI ENGINEERING CORP., HITACHI** →
HITACHI ULSI ENGINEERING CORP.
- (71) **Unaxis Trading AG**
(51) C23G 1/20 (11) 1 093 534 A1
- (71) **Unbescheiden GmbH**
(51) A61H 33/02 (11) 1 093 783 A1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 758 543 B1
(11) 0 919 213 A3
(11) 1 074 235 A3
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/32 (11) 1 093 354 A1
(51) B05B 11/00 (11) 0 932 449 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 635 569 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/32 (11) 1 093 354 A1
(51) B05B 11/00 (11) 0 932 449 B1
(51) B65G 51/02 (11) 1 094 020 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 635 569 B1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 220/04 (11) 1 093 478 A1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B64C 27/473 (11) 0 863 073 A3
(51) C23C 14/08 (11) 0 714 996 B1
(51) F01D 5/30 (11) 1 079 074 A3
(51) F23N 5/16 (11) 0 926 325 A3
- (71) **United Video Properties Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 094 665 A1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) G08C 19/28 (11) 1 061 490 A3
- (71) **Universal Propulsion Company, Inc.**
(51) B67D 5/00 (11) 1 093 437 A1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) C10G 11/05 (11) 0 597 045 B2
- (71) **Universiteit Gent**
(51) H01S 5/026 (11) 1 094 574 A1
- (71) **Universiteit Utrecht**
(51) C07K 14/47 (11) 1 093 462 A1
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (73) **UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) A61K 39/42 (11) 0 755 684 B1
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C07D 495/04 (11) 1 093 456 A2
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) C12N 15/02 (11) 1 093 515 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (73) **UNIVERSITY, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Unternehmensgruppe Glas, Weidemann** →
Weidemann Unternehmensgruppe Glas
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) G01N 27/26 (11) 1 093 579 A1
- (71) **Utrecht, Universiteit** →
Universiteit Utrecht
- (71) **Vaillant GmbH u. Co., Joh.** →
Joh. Vaillant GmbH u. Co.
- (73) **VAISALA OYJ**
(51) G01L 9/00 (11) 0 727 650 B1
- (73) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/03 (11) 1 093 944 A1
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) H01R 4/02 (11) 1 094 548 A1
- (71) **Valli & Valli S.r.l.**
(51) E05B 3/06 (11) 1 094 178 A2
- (73) **Valmet Corporation (Reg.No.763281)**
(51) D21F 1/02 (11) 0 745 721 B1
(11) 0 745 722 B1
- (73) **Valmet-Karlstad AB**
(51) D21F 3/02 (11) 0 852 639 B1
- (71) **Valro Manufacturing Limited**
(51) E04D 5/14 (11) 1 077 296 A3
- (71) **VALSIR S.p.A.**
(51) E03D 5/02 (11) 1 094 162 A2
- (71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) C23C 24/08 (11) 1 093 533 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 093 669 A2
- (71) **Van Schie-Instruments**
(51) A47F 5/12 (11) 1 093 741 A1
- (71) **Vans, Inc.**
(51) A43C 11/00 (11) 1 093 338 A1
- (73) **VAW aluminium AG**
(51) H01J 37/34 (11) 0 817 238 B1
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) G01R 31/36 (11) 1 094 326 A2
- (73) **VDM GmbH, Krupp** →
Krupp VDM GmbH
- (73) **VDO AG, Mannesmann** →
Mannesmann VDO AG

- (71) **VEFIM S.r.l.**
(51) F24F 13/28 (11) 1 094 281 A2
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Verisity Design, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 093 619 A1
- (71) **Verpackungs GmbH, Stollpack** →
Stollpack Verpackungs GmbH
- (71) **Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Kludi Armaturen Scheffer** →
Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG
- (71) **VETMEDICA GMBH, BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
- (71) **Vetriebsgesellschaft von elektronischen und physikalischen Geräten mbH, ELTRA Entwicklungs- und** →
ELTRA Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft von elektronischen und physikalischen Geräten mbH.
- (71) **VETROTEX FRANCE**
(51) B29B 15/10 (11) 1 093 900 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 20/00 (11) 0 989 553 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 920 214 A3
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 7/007 (11) 0 939 398 A3
- (71) **Video Properties Inc., United** →
United Video Properties Inc.
- (71) **Virtual Access Ireland Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 094 646 A2
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **VISKASE CORPORATION**
(51) A22C 13/00 (11) 1 093 724 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) G01C 21/28 (11) 1 094 299 A2
(51) H03M 1/06 (11) 1 094 611 A2
- (73) **Vito e Oronzo Strada, Nuova S.T.M. di** →
Nuova S.T.M. di Vito e Oronzo Strada
- (71) **VITREENNE D'ABATTAGE, SOCIETE** →
SOCIETE VITREENNE D'ABATTAGE
- (71) **Viveen Limited**
(51) G02B 6/255 (11) 1 094 346 A1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C21B 13/00 (11) 0 783 591 B1
- (73) **Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH**
(51) C21B 13/00 (11) 1 000 178 B1
- (73) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Deutsche** →
Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 5/02 (11) 1 072 723 A3
(51) D21F 5/16 (11) 0 989 231 A3
(51) D21F 9/00 (11) 1 094 152 A2
(51) D21G 9/00 (11) 0 803 011 B1
- (71) **Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH**
(51) D21G 1/02 (11) 1 094 154 A2
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B21D 26/02 (11) 1 000 677 A3
(51) B60K 15/04 (11) 1 093 952 A2
(51) B60N 2/06 (11) 1 093 960 A2
(51) B60N 3/06 (11) 1 093 961 A1
(51) B60R 22/26 (11) 1 093 981 A2
(51) B62D 25/14 (11) 1 093 429 A1
(51) F01M 13/04 (11) 1 094 204 A1
(51) F02B 27/02 (11) 1 094 210 A1
(51) F02N 11/04 (11) 1 094 218 A1
(51) F21S 8/10 (11) 1 094 270 A2
(51) G01C 21/26 (11) 1 094 298 A2
(51) H02K 1/30 (11) 1 094 590 A2
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) B32B 3/24 (11) 1 093 909 A2
- (71) **W. Löttgers GmbH & Co KG**
(51) B21F 1/00 (11) 1 093 869 A2
- (71) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) C12N 11/14 (11) 1 093 514 A1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/26 (11) 0 869 045 A3
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08K 5/55 (11) 1 093 489 A1
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60J 1/20 (11) 1 093 947 A1
- (71) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02M 9/08 (11) 1 094 215 A2
- (71) **Walzen Irlé GmbH**
(51) D21G 1/02 (11) 1 094 153 A2
- (73) **WARMAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B22D 1/00 (11) 0 701 494 B1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/195 (11) 1 093 365 A2
(11) 1 093 366 A1
- (71) **WATERLOO FURNITURE COMPONENTS LIMITED**
(51) A47B 21/03 (11) 0 933 045 A3
- (71) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 1/00 (11) 1 094 149 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/043 (11) 1 078 796 A3
- (71) **Webb, Nicholas**
(51) G09F 27/00 (11) 1 093 652 A1
- (73) **WEGENER GmbH**
(51) B29C 53/46 (11) 0 834 389 B1
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Weidemann Unternehmensgruppe Glas**
(51) E06B 3/663 (11) 1 022 424 A3
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 0 919 219 A3
(51) A61K 7/13 (11) 0 898 954 A3
(11) 0 976 385 A3
(11) 1 010 419 A3
- (71) **WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01V 1/38 (11) 0 880 034 A3
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 13/66 (11) 0 911 236 A3
- (71) **Wetzlinger, Andreas**
(51) G10D 3/16 (11) 0 933 756 A3
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F25D 21/08 (11) 1 004 835 A3
- (71) **Widia GmbH**
(51) B23C 5/10 (11) 1 093 876 A1
- (71) **WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG.**
(51) B23D 61/02 (11) 0 900 616 A3
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B62D 25/00 (11) 0 897 853 A3
- (71) **Willeke, Gerhard, Dr.**
(51) H01L 31/0236 (11) 1 094 527 A2
- (73) **Willemsen, Louis Rinze Henricus Adrianus**
(51) B65D 1/32 (11) 0 880 455 B1
- (73) **Willemsen, Michael Gérard**
(51) B65D 1/32 (11) 0 880 455 B1
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 093 829 A1
- (71) **Wimmer, Carl P.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 093 604 A1
- (71) **Winkelmann + Pannhoff GmbH + Co., Reflex** →
Reflex Winkelmann + Pannhoff GmbH + Co.
- (73) **Winter, Josef**
(51) H05B 3/28 (11) 0 866 639 B1
- (71) **Wintzell, Dag B. V.**
(51) H04M 1/04 (11) 1 093 693 A1
- (71) **WIRSBO BRUKS AKTIEBOLAG**
(51) F16L 33/02 (11) 1 093 556 A1
- (71) **Worlds Apart LTD**
(51) E04H 15/40 (11) 1 094 177 A2
- (71) **Wyle Laboratories, Inc., Life Sciences**
(51) C12N 5/02 (11) 1 093 513 A1
- (71;73) **XCELLSIS GmbH**
(51) B01J 8/04 (11) 0 974 393 A3
(51) B64D 41/00 (11) 0 957 026 A3
(51) C01B 3/58 (11) 0 887 307 B1
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 0 706 096 B1
(51) H04N 1/04 (11) 0 583 982 B2
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/05 (11) 1 065 066 A3
(51) G01R 1/073 (11) 1 094 319 A2
(51) G02B 26/12 (11) 1 014 147 A3
(51) H04N 1/409 (11) 1 094 662 A2
(51) H04N 1/52 (11) 1 001 609 A3
- (71) **Xerox Corporation, Patent Department**
(51) G03G 15/00 (11) 1 094 368 A2
- (71) **Xomox International GmbH & Co.**
(51) F16K 5/06 (11) 0 947 749 A3
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 0 985 998 A3
- (71) **Xyron, Inc.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 093 501 A1
- (71) **Yaizu Suisankagaku Industry Co., Ltd.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 075 836 A3

- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/24 (11) 1 094 442 A1
- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62M 23/02 (11) 0 517 224 B1
- (71) **Yamamoto Limited**
(51) A43B 7/06 (11) 1 093 729 A1
(51) A43B 13/20 (11) 1 093 730 A1
- (71) **Yamaoka, Tateki**
(51) C02F 1/461 (11) 1 038 836 A3
(51) C02F 1/469 (11) 1 038 838 A3
- (71) **Yamatake Corporation**
(51) G05B 5/01 (11) 1 094 375 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) G01F 1/692 (11) 1 094 306 A1
(51) H01R 13/436 (11) 1 094 560 A2
(51) H03M 5/14 (11) 1 001 539 A3
- (73) **YOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKYO** →
TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Yokogawa Medical Systems Ltd., GE** →
GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 092 632 A3
- (71) **Yu, Eun YOung**
(51) G06F 17/60 (11) 1 094 413 A2
- (71) **YUTAKA GIKEN, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN
- (73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA, Elektromanufaktur** →
Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zelinsky Institute of Organic Chemistry**
(51) C07C 51/16 (11) 1 094 053 A1
- (71) **ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH**
(51) F25D 31/00 (11) 1 054 222 A3
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 57/04 (11) 0 857 893 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B60G 21/055 (11) 1 093 942 A1
- (73) **Zweiradspport, Firma Jörg Schlechte Präzisionsteile für den** →
Firma Jörg Schlechte Präzisionsteile für den Zweiradspport
- (71) **Zwirschmayr, Adalbert**
(51) B63H 1/14 (11) 0 916 574 A3
- (71) **3F Holding B.V.**
(51) G08B 15/02 (11) 1 094 426 A2
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) C08F 8/24 (11) 1 093 474 A1
(51) G01K 11/16 (11) 1 093 570 A2
- (71) **4SC GmbH**
(51) G06F 19/00 (11) 1 094 415 A2
- (71) **40 PROPERTIES MANAGEMENT, LTD. (A LIMITED LIABILITY COMPANY OF OHIO)**
(51) F16L 25/00 (11) 0 939 265 A3

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) **97928762.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205)
Back to Back Gaming, Inc.
351 South Warren Street, Syracuse, NY 13202, US
EPO The Hague
- (21) **98116555.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ EPA FORM 1097 VOM 13.11.2000
Keller, Oliver
Rosgartenstrasse 29/31, 78462 Konstanz, DE
EPO The Hague
- (21) **98911774.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC DATED 050201
Bascom Global Internet Services, Inc.
855-L Conklin Street, Farmingdale, NY 11735, US
EPO The Hague
- (21) **98938450.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 19.01.2000)
Michaelson, Donald E.
305 Main Street, Milford, MA 01757, US
EPO The Hague
- (21) **98938500.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPO-FORM 1205 DATIERT 13.02.2001)
Mayrhofer, Josef
Reith 29, 5132 Geretsberg, AT
EPO The Hague
- (21) **98940487.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Fulltechnology Ltd.
Vision Hire Building, Office No. 201, 3rd floor, Corner M. Kontopouli & Kalamiri, 3030 Limassol, CY
EPO Berlin
- (21) **98951913.7**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 DATED 290101)
Rubinstein, Richard
Suite C-260, 849 Almar Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
EPO The Hague
- (21) **98956477.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 18/10/00
ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague
- (21) **98957632.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 19.12.00
Roskam, Mervin W.
5183 Greystone Way, Hoover, AL 35242, US
EPO The Hague
- (21) **98965000.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 25.01.2001) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 25.01.2001)
Watson, Ronald J.
10965 Glenoaks Boulevard No.29, Pacoima, CA 91331, US
EPO The Hague
- (21) **98965491.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 201100)
Correct Solutions, Corp.
2932-B Ten Oaks Road, Dayton, MD 21036, US
EPO The Hague
- (21) **99121459.4**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ (EPA FORM 1149 DATIERT 21-02-01)
Krumpholz, Ingo
Am neuen Krug 21, 31582 Nienburg, DE
EPO The Hague
- (21) **99902705.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Browne, David
Westlandgracht 175/1, 1059 TJ Amsterdam, 1059 TJ Amsterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **99903077.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205)
Schuessler, Warren E., Jr.
12670 Bayshore Drive, Florissant, MO 63031, US
EPO The Hague
- (21) **99905074.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 07.02.01.
Ineos Acrylics UK Limited
30 Bell Street, Romsey, Hampshire SO51 8GW, GB
EPO The Hague
- (21) **99905826.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Netzer, William J.
1967 Ocean Avenue, 4D, Brooklyn, NY 11230, US
EPO The Hague
- (21) **99909989.8**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ - NICHT-ZAHLUNG DER NATIONALEN GRUNDGEBÜHR MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ - NICHT-STELLUNG EINES SCHRIFTLICHEN PRÜFUNGSANTRAGS / NICHT-ZAHLUNG DER PRÜFUNGSGEBÜHR UND DER BENENNUNGSGEBÜHREN
Nova-Technik Entwicklung von und Handel mit Medizinischen Geräten GMBH
Wohllebengasse 10/7, 1040 Wien, AT
EPO The Hague
- (21) **99925461.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Leidsche Trust- en Beheermaatschappij Schipholweg 74, 2316 XD Leiden, NL
EPO The Hague
- (21) **99925547.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 23.01.01) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 23.01.01)
Randwith Solutions, Inc.
2901 Hubbard, Ann Arbor, MI 48105, US
EPO The Hague
- (21) **99939796.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 16.02.2001) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 16.02.2001)
Intora Firebird Holdings Ltd.
National House, Santon, Isle of Man, GB
EPO The Hague
- (21) **99945303.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 28.11.2000).
Voicemark, LLC
6991 East Camelback Road, Suite B-100, Scottsdale, AZ 85251, US
EPO The Hague
- (21) **99950417.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 25/01/01
Froats, Peter Brian
1198 Stirling Drive, Oakville, Ontario L6L 1E6, CA
EPO The Hague
- (21) **99954584.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N DATED 22/01/2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N DATED 22/01/2001
TCS Engineering Services, Inc.
3100 Donald Douglas Loop North, Santa Monica, CA 90405, US
EPO The Hague
- (21) **99956677.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218)
First Data Corporation
401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
EPO The Hague
- (21) **99962748.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 120201
Cyberoffice Technologies, LLC
5999 Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008, US
EPO The Hague
- (21) **00117630.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Wansner, Manfred
Dresdner Strasse 257, 01705 Freital/Dresden, DE
EPO The Hague

(21) **00906786.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC, EPO FORM 1217N DATED 11/01/2001
Glowniak, Marek
ul. Aleja 1000-lecia 25, M 4, 21-500 Biala-Podlaska,
PL
EPO The Hague

(11) **1 073 210** (51) H04B 1/707
(48) 25.04.2001 (13) A9
(43) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1

• Beschreibung / Description / Description

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen

• Reprints following corrections

• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

(11) **0 987 859** (51) H04L 12/56
(48) 25.04.2001 (13) A8
(43) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 021 054** (51) H04Q 7/36
(48) 25.04.2001 (13) A9
(88) 17.01.2001
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A3

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 052 502** (51) G01N 27/22
(48) 25.04.2001 (13) A9
(43) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(15) W1A2

• Korrigierter Dokument Kategorie-Code /
Corrected Kind of Document code / Code du type
de document corrigé A1

• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as /
Avant publié comme A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 062 938** (51) A61K 7/13
(48) 25.04.2001 (13) A8
(43) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1

• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 065 658** (51) G11B 7/00
(48) 25.04.2001 (13) A8
(43) 03.01.2001
(84) DE FI FR GB NL
(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 069 627** (51) H01L 31/119
(48) 25.04.2001 (13) A8
(43) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 075 846** (51) A61M 5/00
(48) 25.04.2001 (13) A9
(43) 14.02.2001

(84) DE FR GB IT

(15) W1A2

• Korrigierter Dokument Kategorie-Code /
Corrected Kind of Document code / Code du type
de document corrigé A1

• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as /
Avant publié comme A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 076 436** (51) H04L 12/18
(48) 25.04.2001 (13) A9
(43) 14.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2

• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 078 989** (51) C12N 15/53
(48) 25.04.2001 (13) A8
(43) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 078 991** (51) C12P 13/04
(48) 25.04.2001 (13) A8
(43) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 079 442** (51) H01L 31/042
(48) 25.04.2001 (13) A8
(43) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ARN-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	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>