

**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

12.12.2001

1 161 132 - 1 162 869

2001

50

● **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 InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten**A Contents**

Entries only in bold-printed sections

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	105	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	105	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	105
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	220	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	220	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	220
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	224	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	224	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	224
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	226	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	226	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	226
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	227	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	227	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	227
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	230	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	230	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	230
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	247	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	247	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	247
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	259	I.7	Date of filing of request for examination	259	I.7	Date de présentation de la requête en examen	259
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	270	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	270	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	270
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	270	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	270	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	270
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	271	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	271	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	271
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	274	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	274	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	274
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licenses	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	275	I.12	Alterations and Corrections	275	I.12	Modifications et corrections	275
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	275	I.12(1)	International Patent Classification	275	I.12(1)	Classification internationale des brevets	275
I.12(2)	Verfahrenssprache	280	I.12(2)	Procedure language	280	I.12(2)	Langue de procédure	280
I.12(3)	Anmeldetag	280	I.12(3)	Date of filing	280	I.12(3)	Date de dépôt	280
I.12(4)	Sprache der Einreichung	280	I.12(4)	Language of filing	280	I.12(4)	Langue de dépôt	280
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	280	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	280	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	280
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	280	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	280	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	280
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	281	I.12(7)	Title of the invention	281	I.12(7)	Titre de l'invention	281
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	287	I.12(8)	Applicant (name/address)	287	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	287
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	288	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	288	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	288
I.12(10)	Erfinder	295	I.12(10)	Inventor	295	I.12(10)	Inventeur	295
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	304	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	304	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	304
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	305	I.12(19)	Date of filing of request for examination	305	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	305
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungs- antrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transfor- mation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	305	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	305	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	305
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	305	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	305	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	305
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	307	II.	Granted patents	307	II.	Brevets délivrés	307
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	307	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	307	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	307
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	466	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	466	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	466
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	469	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	469	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	469
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	481	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	481	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	481
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	482	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	482	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	482
II.6(1)	Einspruch	514	II.6(1)	Opposition	514	II.6(1)	Opposition	514
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	516	II.6(2)	No opposition filed	516	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	516
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	519	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	519	II.7(1)	Opposition réputée non formée	519
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	519	II.7(3)	Revocation of the European patent	519	II.7(3)	Révocation du brevet européen	519
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	519	II.7(4)	Rejection of the opposition	519	II.7(4)	Rejet de l'opposition	519
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	519	II.7(5)	Termination of opposition procedure	519	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	519
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	521	II.12	Alterations and Corrections	521	II.12	Modifications et corrections	521
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	521	II.12(1)	International Patent Classification	521	II.12(1)	Classification internationale des brevets	521
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 Erstreichsstaaten	521	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	521	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	521
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	521	II.12(7)	Title of the invention	521	II.12(7)	Titre de l'invention	521
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)	521	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	521	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	521
II.12(10)	Erfinder	522	II.12(10)	Inventor	522	II.12(10)	Inventeur	522
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	522	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	522	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	522

II.12(18) Einspruch	522	II.12(18) Opposition	522	II.12(18) Opposition	522
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	523	II.12(21) Revocation of the European patent	523	II.12(21) Révocation du brevet européen	523
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 Forsetzung 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	523	II.12(31) Miscellaneous	523	II.12(31) Divers	523
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	525	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	525	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	525
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	571	III.2 Public notification under Rule 80	571	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	571
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	572	III.3 Reprints following corrections	572	III.3 Réimpressions en raison de corrections	572

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der IPC-Hauptklasse und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; **decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.**

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. **Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.**

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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 Patentdokuments

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

- (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 Abendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
 Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Untlizenz — 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

Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

- (51) **A01D 34/62** (11) **1 161 132 A1***
A01D 75/30
- (25) En (26) En
(21) 01901245.9 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/00137 15.01.2001
(87) WO 01/50837 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 GB 0000790
- (54) • **MODULARE EINHEIT ZUR MONTAGE AUF EINER GRASBEHANDLUNGSMASCHINE**
• **MODULAR UNIT FOR MOUNTING ON A GRASS TREATMENT MACHINE**
• **UNITE MODULAIRE DESTINEE A ETRE MONTÉE SUR UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE GAZON**
- (71) Michel, David, Greensward manor Farm Otley Road, Adel Leeds LS16 7AL, GB
(72) OLIVER, Marcus, Adel Leeds LS16 7AL, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01D 39/00 → (51) A01D 75/00

- (51) **A01D 75/00** (11) **1 161 133 A1***
A01D 39/00 A01D 89/00
- (25) En (26) En
(21) 00903170.9 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00422 07.01.2000
(87) WO 00/40071 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 US 226671
- (54) • **VERSCHLUSSENTFERNUNGSSYSTEM FÜR BALLENPRESSE**
• **BALER PLUG REMOVING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DEBOURRAGE POUR BOTTE-LEUSE**
- (71) Schmitz, Gerald L., 2801 171st Street South East, Menoken, ND 58558, US
(72) Schmitz, Gerald L., Menoken, ND 58558, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A01D 75/30 → (51) A01D 34/62**A01D 89/00** → (51) A01D 75/00

- (51) **A01G 1/00** (11) **1 161 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920371.2 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00688 08.03.2000
(87) WO 00/54570 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911115
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DAS KULTURPFLANZENWACHSTUM FÖRDERNDEN FASERMATTE**
• **METHOD FOR PRODUCING A FIBRE MAT FOR PROMOTING THE GROWTH OF CULTIVATED PLANTS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MAT DE FIBRES FAVORISANT LA CROISSANCE DE PLANTES EN CULTURE**
- (71) Ake Innotech GmbH Automatisierung-Konstruktion-Elektronik, Hauptstrasse 31, 08115 Lichtentanne, DE
(72) WURLITZER, Holger, D-08058 Zwickau, DE
HEROLD, Hans-Jörg, D-08058 Zwickau, DE
FÖRSTER, Christoph, D-08146 Ortmanndorf OT Marienau, DE
(74) Auerbach, Bettina Patentanwältin, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

- (51) **A01G 23/06** (11) **1 161 135 A1***
G02C 1/06 B66C 1/62
- (25) En (26) En
(21) 00907301.6 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03940 16.02.2000
(87) WO 00/48452 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 251601
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSGRABEN UND ZERKLEINERN VON BAUMSTÜMPFEN**
• **APPARATUS FOR EXCAVATING AND CRUSHING TREE STUMPS**
• **APPAREIL D'EXCAVATION ET DE FRAGMENTATION DE SOUCHES D'ARBRES**
- (71) Cook, Douglas B., 23 Thornton Street, Mendon, MA 01756, US
(72) Cook, Douglas B., Mendon, MA 01756, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 15/54

- (51) **A01H 1/04** (11) **1 161 136 A2***
A01H 5/12
- (25) En (26) En
(21) 00913215.0 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00291 07.01.2000
(87) WO 00/41558 2000/29 20.07.2000
(88) 23.11.2000
(30) 15.01.1999 US 232170
15.07.1999 US 353787
- (54) • **INTERSPEZIFISCHE NICOTIANA HYBRIDE UND IHRE NACHKOMMEN**
• **INTERSPECIFIC $\$(NICOTIANA)$ HYBRIDS AND THEIR PROGENY**
• **HYBRIDES INTERSPECIFIQUES $\$(NICOTIANA)$ ET LEUR DESCENDANCE**
- (71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vacca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
(72) FITZMAURICE, Wayne, P., Vacaville, CA 95687, US

- (74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/40**A01H 5/00** → (51) C12N 15/52**A01H 5/00** → (51) C12N 15/53**A01H 5/00** → (51) C12N 15/54**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82**A01H 5/10** → (51) C12N 15/53**A01H 5/12** → (51) A01H 1/04

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 161 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901576.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/00029 10.01.2001
(87) WO 01/50844 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 KR 2000001675
18.07.2000 KR 2000040998
- (54) • **MISCHEN UND FÜTTERN VON FUTTER, UND VERFAHREN DIESES FUTTERS**
• **FODDER MIXING AND FEEDING THE FODDER, METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING FODDER USING THE SAME**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR MELANGER DU FOURRAGE ET AMENER CE FOURRAGE**
- (71) Shin, Il-Hyun, 196 GwanSan-Dong, GoYang-Si, GyungGi-Do 412-802, KR
(72) Shin, Il-Hyun, GyungGi-Do 412-802, KR
(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **A01K 9/00** (11) **1 161 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912565.9 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02000 08.03.2000
(87) WO 00/54576 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19912026
27.10.1999 DE 19951690
17.12.1999 DE 19960943

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DES ZUSTANDES VON SÄUGETIEREN**
• **DEVICE FOR VERIFYING THE STATE OF MAMMALS**
• **DISPOSITIF POUR CONTROLER L'ETAT DE MAMMIFERES**
- (71) Förster, Martin, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen, DE
(72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 161 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905486.7 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NZ 00/00014 18.02.2000
(87) WO 00/48457 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 NZ 33430499
20.04.1999 NZ 33533499
- (54) • **MARKE FÜR TIERE**
• **ANIMAL TAG**
• **ETIQUETTE DE MARQUAGE D'ANIMAUX**
- (71) Gardner, Michael Stuart, 108 Waiatarua Road, Remuera Auckland, NZ

- (72) GARDNER, Michael Stuart Gardner, Remuera
Auckland, NZ
BLADEN, Roy Victor, R D 3 , Auckland, NZ
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A01K 13/00** (11) **1 161 140 A1***
A01L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00911058.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00991 17.03.2000
(87) WO 00/54577 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906072

- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR PFERDEHUFE*
• *FOOT PROTECTION SYSTEM FOR A HORSE*
• *SYSTEME DE PROTECTION DES PIEDS D'UN
CHEVAL*

- (71) Pryce, William Idris, The Gables, Pentrebeirrd,
Welshpool, Powys SY21 9DL, GB
(72) Pryce, William Idris, Welshpool, Powys SY21 9DL,
GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé &
James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A01K 67/00 → (51) C12N 15/00

A01K 67/02 → (51) A01N 1/02

(51) **A01K 67/027** (11) **1 161 141 A2***
A61K 49/00 C12Q 1/02
C12Q 1/66 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 00919473.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07296 17.03.2000
(87) WO 00/54581 2000/38 21.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 17.03.1999 US 124725 P
16.03.2000 US 527061

- (54) • *TIERMODELLE FÜR SEPSIS UND DEREN
VERWENDUNGEN*
• *ANIMAL MODELS AND METHODS FOR SEPSIS*
• *MODELES D'ANIMAUX ET METHODE DE
SEPSIS*

- (71) Xenogen Corporation, 860 Atlantic Avenue,
Alameda, CA 94501, US
(72) BELLINGER-KAWAHARA, Carole, Xenogen
Corporation, Alameda, CA 94501, US
CONTAG, Pamela, Reilly, Xenogen Corporation,
Alameda, CA 94501, US
HUBBARD, Alan, Xenogen Corporation, Alameda,
CA 94501, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01K 73/00 → (51) B63C 11/52

A01L 5/00 → (51) A01K 13/00

(51) **A01N 1/02** (11) **1 161 142 A1***
C12M 3/02 C12M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00914825.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05736 03.03.2000
(87) WO 00/54583 2000/38 21.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123100 P

- (54) • *KULTURVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSGE-
FÜLLTE SENSORISCHE ORGANE*
• *METHODS FOR CULTURING FLUID-FILLED
SENSORY ORGANS*

• *PROCEDE DE CULTURE D'ORGANES SENSO-
RIELS REMPLIS DE FLUIDES*

- (71) Kil, Jonathan, 2509 - 13th Avenue W., Seattle, WA
98119, US
Lowenheim, Hubert, Vor dem Kreuzberg 17, 72070
Tubingen, DE

Sudra, Anish H., Apt. nr. 105, 5941 California
Avenue SW, Seattle, WA 98136, US

- (72) Kil, Jonathan, Seattle, WA 98119, US
Lowenheim, Hubert, 72070 Tubingen, DE
Sudra, Anish H., Seattle, WA 98136, US

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 161 143 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99951949.9 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23760 12.10.1999
(87) WO 00/53008 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 267891

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUM KONSERVIEREN VON BLUTPLÄTTCHEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
PRESERVING PLATELETS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE CONSER-
VATION DE PLAQUETTES*

- (71) Hyperbaric Systems, 1127 Harker Avenue, Palo
Alto, CA 94301, US

- (72) SEREBRENNIKOV, Vladimir L., Krasnoyarsk,
660036, RU
LUCAS, David, O., Lafayette, CA 94549, US

- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **1 161 144 A1***
A01K 67/02

- (25) En (26) En
(21) 99957762.0 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/01048 24.11.1999
(87) WO 00/30441 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 AU PP729998

- (54) • *KRYOKONSERVIERUNG VON OozyTEN UND
EMBRYOS UND VERFAHREN ZUR TIERPRO-
DUKTION UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
• *CRYOPRESERVATION OF OOCYTES AND
EMBRYOS AND METHODS FOR PRODUCING
ANIMALS INVOLVING THE SAME*
• *CRYOPRESERVATION D'OVOCYTES ET D'EM-
BRYONS ET METHODES DE PRODUCTION
D'ANIMAUX PAR CETTE TECHNIQUE*

- (71) BresaGen Limited, 38-39 Winwood Street,
Thebarton, South Australia 5031, AU
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD
4067, AU

- (72) NOTTLE, Mark, Brenton, RSD Bibaringa, S.A. 5118,
AU

- CAMERON, Ranald, Indooroopilly, QLD 4068, AU
BEEBE, Luke, Francis, Sharkerley, Wilson, QLD
4051, AU

- BLACKSHAW, Alan, Weaver, Indooroopilly, QLD
4068, AU
NAGASHIMA, Hiroshi, Kanagawa 215-0007, JP

- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **A01N 25/14** (11) **1 161 145 A1***
A01N 37/22 B01J 2/20

- (25) En (26) En
(21) 00900732.9 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00163 21.01.2000
(87) WO 00/42846 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 GB 9901479

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
GRANULATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING GRANULES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES*

- (71) Agform Ltd., Maidenstone Heath, Blundell Lane,
Bursledon, Southampton SO31 1AA, GB

- (72) MISSELBROOK, John, Southampton Hampshire
SO31 1AA, GB

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

(51) **A01N 31/02** (11) **1 161 146 A1***
A01N 33/12 A01N 31/14

- A01N 47/44
// (A01N31/02, 47:44, 33:12), A01N31:14
(25) En (26) En
(21) 00993301.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) US 00/33689 13.12.2000
(87) WO 01/41567 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460014

- (54) • *TIEFEINDRINGENDE ANTIMIKROBIELLE
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DEEP PENETRATING ANTIMICROBIAL
COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES A
FORTE PENETRATION*

- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US

- (72) JAMPANI, Hanuman, Bridgewater, NJ 08807, US
HOLLY, Thomas, F., Arlington, TX 76014, US
NEWMAN, Anthony, Wayne, Fort Worth, TX 76111,
US

- (74) NEWMAN, Jerry, L., Arlington, TX 76016, US
Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A01N 31/02 → (51) A01N 65/00

A01N 31/14 → (51) A01N 31/02

A01N 31/14 → (51) A01N 65/00

A01N 31/16 → (51) A01N 65/00

A01N 33/12 → (51) A01N 31/02

A01N 33/12 → (51) A01N 65/00

(51) **A01N 37/18** (11) **1 161 147 A1***
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 99964947.0 (22) 24.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) US 98/27633 24.12.1998
(87) WO 00/38515 2000/27 06.07.2000

- (54) • *PEPTID-MIMETIKA ZUR BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN*
• *PEPTIDE MIMICS USEFUL FOR TREATING
DISEASE*
• *MIMETIQUES PEPTIDIQUES UTILES POUR
TRAITER DES MALADIES*

- (71) NEW YORK MEDICAL COLLEGE, Valhalla, New
York 10595, US

- (72) FERRONE, Soldano, Buffalo, NY 14202, US

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

A01N 37/22 → (51) A01N 25/14

A01N 37/50 → (51) A01N 47/34

A01N 43/04 → (51) A01N 63/00

A01N 43/36 → (51) A01N 47/34

A01N 43/56 → (51) A01N 47/34

A01N 43/56 → (51) C07D 231/16

(51) **A01N 47/34** (11) **1 161 148 A1***
A01N 47/38 A01N 47/40
A01N 43/56 A01N 37/50
A01N 43/36
// (A01N47/34, 43:36, 47:40),
A01N47:38,(A01N47/38, 43:36),
A01N47:40,(A01N47/40, 43:36),
A01N47:38,(A01N43/56, 43:36, 47:40), A01N47:38,
A01N37:50, A01N43:36, A01N47:40, A01N47:38

(25) En (26) En
(21) 00913789.4 (22) 07.03.2000

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

(86) US 00/05951 07.03.2000

(87) WO 00/54592 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 US 124228 P

07.10.1999 US 158202 P

(54) • **SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **SYNERGISTIC INSECTICIDAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS INSECTICIDES SYNERGI-
QUES**

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda
Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) TREACY, Michael, Frank, Newtown, PA 18940, US
BORYSEWICZ, Raymond, Frank, Hamilton Square,
NJ 08690, US

RENSNER, Paul, Erich, Yardley, PA 19067, US

A01N 47/38 → (51) A01N 47/34

A01N 47/40 → (51) A01N 47/34

A01N 47/44 → (51) A01N 31/02

A01N 57/12 → (51) A01N 65/00

(51) **A01N 63/00** (11) **1 161 149 A1***
C12N 15/00 A61K 38/00
A01N 43/04

(25) En (26) En
(21) 00908659.6 (22) 16.02.2000

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

(86) US 00/03864 16.02.2000

(87) WO 00/48464 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 US 250700

(54) • **FÜR ANGIOGENE GEFÄSSE SPEZIFISCHE
NG2/IHM PROTEOGLYCAN-BINDENDE
PEPTIDE UND VERWANDTE METHODEN**
• **NG2/IHM PROTEOGLYCAN-BINDING
PEPTIDES THAT HOME TO ANGIOGENIC
VASCULATURE AND RELATED METHODS**
• **PEPTIDES SE LIANT AU PROTEOGLYCAN
NG2/IHM ET SE LOGEANT DANS DES VAIS-
SEAUX ANGIOGENIQUES, ET METHODES Y
RELATIVES**

(71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines
Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) BURG, Michael, A., San Diego, CA 92122, US
PASQUALINI, Renata, Solana Beach, CA 92075, US

ARAP, Wadih, Solana Beach, CA 92075, US
RUOSLAHTI, Erkki, I., Rancho Santa Fe, CA 92067,
US

STALLCUP, William, B., Del Mar, CA 92014, US

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

(51) **A01N 65/00** (11) **1 161 150 A1***
A01N 57/12 A01N 33/12
A01N 31/16 A01N 31/14
A01N 31/02 A61L 2/18

// (A01N65/00, 57:12, 47:36, 47:12, 37:40, 33:12,
31:16, 31:14), A01N31:02,(A01N31/16, 57:12, 47:36,
47:12, 37:40, 33:12, 31:14), A01N31:02

(25) En (26) En

(21) 00986388.7 (22) 13.12.2000

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

(86) US 00/33928 13.12.2000

(87) WO 01/41573 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 US 460031

(54) • **THERAPEUTISCHE ANTIMIKROBIELLE
ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **THERAPEUTIC ANTIMICROBIAL COMPO-
SITIONS**
• **COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES ANTIMI-
CROBIENNES**

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US

(72) JAMPANI, Hanuman, Bridgewater, NJ 08807, US
ELLIS, Timothy, Arlington, TX 76014, US

NEWMAN, Jerry, L., Arlington, TX 76016, US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
GB-London WC1A 2RA, GB

(51) **A21C 3/02** (11) **1 161 151 A1***
A21C 9/08

(25) En (26) En

(21) 00918040.7 (22) 17.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07000 17.03.2000

(87) WO 00/54597 2000/38 21.09.2000

(30) 18.03.1999 US 125195 P

11.01.2000 US 481451

(54) • **ROLLENVERTEILER ZUR HERSTELLUNG
EINER KONTINUIERLICHEN VISKOSEN MATE-
RIALBAHN**

• **ROLLER MANIFOLD FOR FORMING A
CONTINUOUS SHEET OF VISCOUS MATERIAL**
• **COLLECTEUR-ROULEAU SERVANT A
FORMER UNE FEUILLE CONTINUE DE
MATIERE VISQUEUSE**

(71) SCHREIBER FOODS INC., 425 Pine Street, P.O.
Box 19010, Green Bay, Wisconsin 54307-9010, US

(72) FAHS, Kenneth, R., Green Bay, WI 54311, US

MILANI, Franco, Green Bay, WI 54301, US

OWENS, Shawn, L., Joplin, MO 64801, US

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A21C 9/08 → (51) A21C 3/02

(51) **A23J 3/34** (11) **1 161 152 A1***
A23L 1/305

(25) En (26) En

(21) 00916886.5 (22) 01.03.2000

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

(86) EP 00/01744 01.03.2000

(87) WO 00/54603 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 EP 99200753

(54) • **NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG INSBESON-
DERE FÜR DIE SPEZIFISCHE GASTROINTE-
STINALE REIFUNG IN FRÜHGEBORENEN
SÄUGETIEREN**

• **NUTRITIONAL COMPOSITION INTENDED FOR
SPECIFIC GASTRO-INTESTINAL MATURATION
IN PREMATURE MAMMALS**

• **COMPOSITION NUTRITIONNELLE DESTINEE A
UNE MATURATION GASTRO-INTESTINALE
SPECIFIQUE CHEZ DES MAMMIFERES
PREMATURES**

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) GARCIA-RODENAS, Clara, L., CH-1606 Forel, CH
FINOT, Paul-André, CH-1806 St-Légier-La Chiésaz,
CH

MAIRE, Jean-Claude, CH-1092 Belmont
s/Lausanne, CH

BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH

DONNET-HUGHES, Anne, CH-1806 Saint-Légier,
CH

HASCHKE, Ferdinand, CH-1095 Lutry, CH

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **A23K 1/00** (11) **1 161 153 A1***
A61K 39/395 A61P 1/00

// C07K16:40

(25) En (26) En

(21) 00916407.0 (22) 15.03.2000

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

(86) US 00/06926 15.03.2000

(87) WO 00/54604 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 US 268546

(54) • **VERWENDUNGSVERFAHREN VON GEGEN
PHOSPHOLIPASE A2 GERICHTETE ANTI-
KÖRPER ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG
ODER VERBESSERUNG DER FUTTERVER-
WERTUNG**

• **METHOD OF USING ANTI-PHOSPHOLIPASE
A2 ANTIBODIES TO ENHANCE GROWTH OR
IMPROVE FEED EFFICIENCY**

• **PROCEDE D'UTILISATION D'ANTICORPS
ANTI-PHOSPHOLIPASE A2 POUR L'AMELIO-
RATION DE LA CROISSANCE ET DE L'EFFICA-
CITE DE L'ALIMENTATION**

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION,
614 North Walnut Street Post Office Box 7365,
Madison Wisconsin 53707-7365, US

(72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A23K 1/10** (11) **1 161 154 A1***
A23K 1/18

(25) En (26) En

(21) 00918791.5 (22) 08.03.2000

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

(86) EP 00/02177 08.03.2000

(87) WO 00/53031 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 US 123692 P

(54) • **FRITTIERTES HAUSTIERFUTTER**

• **FRIED PET TREATS**

• **FRIANDISES FRITES POUR ANIMAUX DE
COMPAGNIE**

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) DIXON, Dan, St. Joseph, MO 64505, US

RAYNER, Michael, G., St. Joseph, MO 64507, US

SAYLOCK, Michael, J., Kansas City, MO 64151, US

A23K 1/18 → (51) A23K 1/10

A23L 1/00 → (51) C12N 15/53

(51) A23L 1/0522 (11) 1 161 155 A1*
A23L 1/164 A23L 1/217

(25) En (26) En
(21) 00911487.7 (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) NL 00/00165 10.03.2000
(87) WO 00/54606 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 EP 99200796
(54) • ZUTATEN FÜR AUFGEPUFFTE NAHRUNGS-
MITTEL

- INGREDIENTS FOR EXPANDED FOODS
- INGREDIENTS POUR ALIMENTS EXPANSES

(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.,
Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL

(72) SIEPEL, Ugo, NL-9642 PB Veendam, NL
BUWALDA, Pieter, Lykle, NL-9718 MJ Groningen,
NL

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

A23L 1/0522 → (51) A23L 1/2165**A23L 1/164** → (51) A23L 1/0522**A23L 1/164** → (51) A23L 1/2165**(51) A23L 1/2165 (11) 1 161 156 A1***
A23L 1/0522 A23L 1/217
A23L 1/164

(25) En (26) En
(21) 00911489.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00167 10.03.2000
(87) WO 00/54609 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 GB 9905903

(54) • AMYLOPEKTINKARTOFFELFLOCKEN ODER -
GRANULATE UND IHRE VERWENDUNG IN
SNACKPRODUKTEN

- AMYLOPECTIN POTATO FLAKES OR
GRANULES AND THEIR USE IN SNACK
FOODS

- FLOCONS OU GRANULES DE POMME DE
TERRE CONTENANT DE L'AMYLOPECTINE ET
LEUR UTILISATION DANS LES CASSE-
CROUTE

(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.,
Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL

(72) WAINWRIGHT, Andrew Richard, Reading,
Berkshire RG1 7AN, GB
PAUL, Alexander Thomas, Middlesborough,
Cleveland, GB

SCRIVEN, Fiona Jane, Aylesbury, Bucks HP22
5BB, GB

BATES, Lisa, Reading, Berkshire RG1 3LP, GB

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

A23L 1/217 → (51) A23L 1/0522**A23L 1/217** → (51) A23L 1/2165**(51) A23L 1/30 (11) 1 161 157 A1***
A23L 1/307

(25) Fr (26) Fr
(21) 00909391.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00485 13.03.2000
(87) WO 00/54610 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 FR 9903076

(54) • NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL UND
VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN BEHAND-
LUNG UNTER VERWENDUNG VON EINEM
POLYPHENOLREICHEN TRAUBENEXTRAKT
• FOOD COMPLEMENT AND METHOD FOR
COSMETIC TREATMENT BASED ON A GRAPE
EXTRACT RICH IN POLYPHENOLS

- COMPLEMENT ALIMENTAIRE ET PROCEDE
DE TRAITEMENT COSMETIQUE A BASE D'UN
EXTRAIT DE RAISIN RICHE EN POLYPHENOLS

(71) Laboratoires Arkopharma, 1 ère Avenue 2709,
MLID de Carros Le Broc, 06510 Carros, FR

(72) ROMBI, Max, I-18022 Bordighera, IT

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23L 1/30 → (51) B02B 5/02**A23L 1/30** → (51) C12N 15/54**A23L 1/305** → (51) A23J 3/34**A23L 1/307** → (51) A23L 1/30**(51) A43B 23/16 (11) 1 161 158 A1***

(25) En (26) En
(21) 00906467.6 (22) 24.02.2000

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

(86) GB 00/00662 24.02.2000

(87) WO 00/54617 2000/38 21.09.2000

(30) 13.03.1999 GB 9905755

(54) • SCHUHSPIITZE- ODER FERSENVERSTEIFUNG
• SHOE TOE OR HEEL END STIFFENER

- CONTREFORT DE POINTE DE CHAUSSURE
OU D'EXTREMITÉ DE TALON

(71) Texon UK Limited, PO Box 88, 100 Ross Walk,
Belgrave, Leicester LE4 5BX, GB

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

(71) TEXON MATERIALES, S.L., Ramon Turro, 109 - 5a
planta, Apartado 21083, 08005 Barcelona, ES

(84) ES

(72) CHAPMAN, Roger Alan, Warwickshire CV8 2UH,
GB

(51) A45D 40/26 (11) 1 161 159 A1*

(25) De (26) De
(21) 00910772.3 (22) 06.03.2000

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

(86) EP 00/01873 06.03.2000

(87) WO 00/54623 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 DE 19911763

(54) • APPLIKATORBÜRSTE FÜR FLÜSSIGE ODER
PASTÖSE MITTEL, INSBESONDERE FÜR
DEKORATIVE KOSMETIKA WIE MASCARA,
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- APPLICATOR BRUSH FOR LIQUID OR PASTY
MEANS, ESPECIALLY FOR DECORATIVE
COSMETICS SUCH AS MASCARA AND
METHOD FOR PRODUCING SAME

- PINCEAU APPLICATEUR POUR PRODUITS
LIQUIDES OU PATEUX, EN PARTICULIER
POUR COSMETIQUES DE MAQUILLAGE TELS
QUE LE MASCARA, ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION

(71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483
Wald-Michelbach, DE

(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach,
DE

(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost
Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07
60, 76207 Karlsruhe, DE

A45F 5/02 → (51) H04M 1/11**A47B 9/08** → (51) A47B 9/20**(51) A47B 9/20 (11) 1 161 160 A1***
A47B 9/08

(25) De (26) De
(21) 00907621.7 (22) 24.02.2000

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

(86) EP 00/01535 24.02.2000

(87) WO 00/56187 2000/39 28.09.2000

(30) 18.03.1999 DE 19912263

(54) • TELESKOPARTIG INEINANDER LÄNGEN-
ODER HÖHENVERSTELLBARE ROHRKON-
STRUKTION, INSBESONDERE ALS HÖHEN-
VERSTELLEINRICHTUNG FÜR BÜROMÖBEL

- TELESCOPE-TYPE TUBULAR CONSTRUC-
TION, WHOSE LENGTH OR HEIGHT CAN BE
ADJUSTED, TO BE USED IN PARTICULAR AS
A HEIGHT-ADJUSTING DEVICE FOR OFFICE
FURNITURE

- CONSTRUCTION TUBULAIRE TELESCOPIQUE
REGLABLE EN LONGUEUR OU EN HAUTEUR,
EN PARTICULIER EN TANT DISPOSITIF DE
REGLAGE DE LA HAUTEUR POUR MEUBLES
DE BUREAU

(71) Wernld BüroMöbel AG, Georg-Aicher-Strasse 7,
83026 Rosenheim, DE

(72) PREISS, Jürgen, D-83064 Raubling, DE

(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing, et al, Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) A47B 71/00 (11) 1 161 161 A1*

(25) En (26) En
(21) 00978565.0 (22) 14.11.2000

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

(86) US 00/31098 14.11.2000

(87) WO 01/43592 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 US 466500

(54) • LENDENSTÜTZSTANGE FÜR EINEN OPERA-
TIONSTISCH

- OPERATING ROOM TABLE HAVING LUMBAR
SUPPORT BAR

- TABLE POUR SALLE OPERATOIRE MUNIE
D'UNE BARRE DE SUPPORT LOMBAIRE

(71) Bamcor, Inc., 28155 Hopewood Drive, Northfield,
MN 55057, US

(72) FREED, Robert, C., North Oaks, MN 55127, US

ROBERTS, Christopher, H., Joplin, MO 64801, US

(74) Cole, Paul, Lucas & Co., 135 Westhall Road,
Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) A47B 81/06 (11) 1 161 162 A1*

G11B 33/04 A47F 7/14

(25) En (26) En
(21) 99948587.3 (22) 18.06.1999

(84) DE ES FR GB LU NL

(86) IB 99/01143 18.06.1999

(87) WO 00/10428 2000/09 02.03.2000

(30) 24.08.1998 ID 98008498

(54) • ZUSAMMENLEGBAR REGAL FÜR COMPACT-
DISCS ODER ÄHNLICH

- FOLDABLE RACK FOR COMPACT DISC AND
THE LIKE

- RATELIER PLIABLE POUR DISQUES
COMPACTS ET SIMILAIRE

(71) Theosabrata, Yos Soetanto, Polri Blok DXIV/1205,
Jelambar, Jakarta, ID

(72) Theosabrata, Yos Soetanto, Jelambar, Jakarta, ID

(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High
Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **A47B 88/04** (11) **1 161 163 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01901007.3 (22) 08.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) AT 01/00005 08.01.2001
 (87) WO 01/50916 2001/29 19.07.2001
 (30) 14.01.2000 AT 502000
 10.03.2000 AT 4012000
 17.07.2000 AT 12352000
 (54) • AUSZIEHFÜHRUNGSGARNITUR FÜR SCHU-
 BLADEN
 • GUIDE FITTINGS FOR PULLING-OUT
 DRAWERS
 • GARNITURE DE GUIDAGE D'EXTRACTION
 POUR TIROIRS
 (71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1,
 6973 Höchst, AT
 (72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
 (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16,
 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **1 161 164 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01942283.1 (22) 08.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) AT 01/00006 08.01.2001
 (87) WO 01/50917 2001/29 19.07.2001
 (30) 14.01.2000 AT 502000
 10.03.2000 AT 4012000
 27.10.2000 AT 18352000
 (54) • AUSZIEHFÜHRUNGSGARNITUR FÜR SCHU-
 BLADEN
 • GUIDE FITTINGS FOR PULLING OUT
 DRAWERS
 • GARNITURE DE GUIDAGE D'EXTRACTION
 POUR TIROIRS
 (71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1,
 6973 Höchst, AT
 (72) FRANZ, Thomas, A-6845 Hohenems, AT
 (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte
 Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020
 Innsbruck, AT

A47B 96/07 → (51) E04F 10/00

(51) **A47C 27/04** (11) **1 161 165 A1***
 A47C 27/07 F16F 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 00904616.0 (22) 28.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/02158 28.01.2000
 (87) WO 00/45676 2000/32 10.08.2000
 (30) 05.02.1999 US 118767 P
 07.05.1999 US 307501
 (54) • TASCHENFEDERANORDNUNG FÜR BETTEN
 ODER SITZE
 • POCKETED BEDDING OR SEATING PRODUCT
 • ARTICLES ENSACHES POUR LITS OU SIEGES
 (71) L & P Property Management Company, 4095
 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
 (72) MCCUNE, Richard, L., Carthage, MO 64836, US
 WORKMAN, Joe, C., Carthage, MO 64836, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
 Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
 Street, London WC1A 1LW, GB

A47C 27/07 → (51) A47C 27/04

A47F 7/14 → (51) A47B 81/06

(51) **A47F 9/00** (11) **1 161 166 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00909332.9 (22) 07.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01968 07.03.2000
 (87) WO 00/54635 2000/38 21.09.2000
 (30) 15.03.1999 DE 19911360
 (54) • AUSGABEEINRICHTUNG FÜR FLÜSSIG-
 KEITEN
 • DISPENSER FOR LIQUIDS
 • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES
 (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
 64293 Darmstadt, DE
 (72) MANZKE, Peter, D-64560 Riedstadt, DE

(51) **A47G 1/16** (11) **1 161 167 A1***
 G09F 15/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00910935.6 (22) 14.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00610 14.03.2000
 (87) WO 00/54637 2000/38 21.09.2000
 (30) 16.03.1999 FR 9903245
 (54) • PROFILANORDNUNG
 • ASSEMBLY OF PROFILES
 • ASSEMBLAGE DE PROFILES
 (71) Traux-Binsse, Marie-Laure, 27-31, boulevard du
 Commandant Charcot, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) Traux-Binsse, Marie-Laure, 92200 Neuilly-sur-
 Seine, FR
 (74) Arnaud, Jean Pierre Alfred, et al, Cabinet Arnaud
 94 rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A47G 1/17 → (51) A61F 13/02

A47J 36/10 → (51) A47J 37/06

(51) **A47J 37/06** (11) **1 161 168 A1***
 A47J 36/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00910968.7 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00645 16.03.2000
 (87) WO 00/54640 2000/38 21.09.2000
 (30) 17.03.1999 FR 9903325
 (54) • ELEKTRISCHES GERÄT DES TYPUS WAFFE-
 LEISEN MIT AUTOMATISCHER ÖFFNUNG
 • ELECTRICAL APPLIANCE SUCH AS A WAFFLE
 IRON WITH AUTOMATIC OPENING
 • APPAREIL ELECTRIQUE DU TYPE GAUFRIER
 A OUVERTURE AUTOMATIQUE
 (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
 Ecully, FR
 (72) PATENOTRE, Yves, F-74270 Desingy, FR
 (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark
 Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A47J 37/08** (11) **1 161 169 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00916280.1 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06486 10.03.2000
 (87) WO 00/53068 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 US 266242
 (54) • KONTAKT-TOASTGERÄT UND VERFAHREN
 • CONTACT TOASTER AND METHOD
 • GRILLE-PAIN A CONTACT ET METHODE
 CONNEXE
 (71) RESTAURANT TECHNOLOGY, INC., McDonald's
 Plaza, Oak Brook Illinois 60521, US

(72) SCHACKMUTH, Glenn McDonald's Corporation,
 Oak Brook, IL 60521, US
 (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
 Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47J 39/00** (11) **1 161 170 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00918046.4 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07017 17.03.2000
 (87) WO 00/54641 2000/38 21.09.2000
 (30) 18.03.1999 US 124948 P
 24.05.1999 US 135580 P
 02.08.1999 US 146675 P
 (54) • SYSTEM FÜR WIEDERAUFWÄRMEN/KÜHLEN
 VON NAHRUNGSMITTELN
 • RETHERMALIZATION / REFRIGERATION
 FOOD DELIVERY SYSTEM
 • SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE REMISE
 EN TEMPERATURE / REFRIGERATION DE
 NOURRITURE
 (71) Enersyst Development Center, L.L.C., 2051 Valley
 View Lane, Dallas, Texas 75234, US
 (72) DOUGHERTY, Carl, J., Grand Prairie, TX 75052, US
 HIGH, Jarald, E., Grand Prairie, TX 75050, US
 KRALICEK, Carol, H., Bedford, TX 76021, US
 NORRIS, John, R., Plano, TX 75075, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47L 5/36 → (51) A47L 9/24

(51) **A47L 9/24** (11) **1 161 171 A1***
 A47L 5/36
 (25) En (26) En
 (21) 99935606.6 (22) 16.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16071 16.07.1999
 (87) WO 00/54645 2000/38 21.09.2000
 (30) 15.03.1999 US 268908
 (54) • ABFÄLLEZUGANGSTÜRE
 • DEBRIS ACCESS DOOR
 • PORTILLON D'ACCES POUR DEBRIS
 (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road,
 Williamsport, Pennsylvania 17701, US
 (72) STORRS, Charles, M., Leesburg, FL 34788, US
 BERFIELD, Robert, C., Jersey Shore, PA 17740, US
 (74) Burbau, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
 d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A47L 9/26** (11) **1 161 172 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00913479.2 (22) 16.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/03898 16.02.2000
 (87) WO 00/48503 2000/34 24.08.2000
 (30) 16.02.1999 US 252619
 (54) • KABELAUFRÖHRRICHTUNG FÜR STAUB-
 SAUGER MIT NASSFILTER
 • CORD REWINDER FOR A WATER FILTER TYPE
 VACUUM CLEANER
 • ENROULEUR DE CORDON POUR ASPIRA-
 TEUR DU TYPE A FILTRE D'EAU
 (71) Multicraft International, Highland Village, Suite 279,
 4500 155 North, Jackson, MS 39211, US
 (72) LOWERY, Vernon, Brandon, MS 39042, US
 (74) Ritscher, Thomas, Dr.Rer.Nat.Dipl.-Chem., et al,
 RITSCHER & SEIFERT, Patentanwälte,
 Forchstrasse 452, Postfach, 8029 Zürich, CH

(51) **A47L 13/22** (11) **1 161 173 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00912541.0 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01832 03.03.2000
 (87) WO 00/54647 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 DE 19911131
 (54) • RUCKSACK-AUFTRAGEGERÄT
 • RUCKSACK APPLICATOR DEVICE
 • APPAREIL APPLICATEUR PORTABLE SUR LE
 DOS
 (71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer
 Wertstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) FERNSCHILD, Hans-Leo, D-41352 Korschenbroich,
 DE
 FAUBEL, Heiko, D-42929 Wermelskirchen, DE
 ROGMANN, Karl-Heinz, D-40880 Ratingen, DE
 LENZ, Ulrike, D-40764 Langenfeld, DE
 (74) Wacker, Manfred, Dr., Henkel KGaA, TTP /
 Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 1/018** (11) **1 161 174 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00906556.6 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00251 09.03.2000
 (87) WO 00/54653 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 US 267109
 (54) • STEUERBARE ENDOSKOPHÜLLE
 • CONTROLLABLE ENDOSCOPIC SHEATH
 • GAINE ENDOSCOPIQUE COMMANDEE
 (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services
 Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St.
 Michael, Barbados, BB
 (72) ADAMS, Ronald, Holliston, MA 01746, US
 BANIK, Michael, Bolton, MA 01740, US
 PUGSLEY, Charles, Pelham, NH 03076, US
 (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61B 1/12** (11) **1 161 175 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00910682.4 (22) 18.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01316 18.02.2000
 (87) WO 00/53079 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 DE 19910295
 (54) • MEDIZINISCHES ENDOSKOPISCHES INSTRU-
 MENT
 • MEDICAL ENDOSCOPIC INSTRUMENT
 • INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE MEDICAL
 (71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532
 Tuttlingen, DE
 (72) GMINDER, Frank, D-78647 Trossingen, DE
 DITTRICH, Horst, D-78194 Immendingen, DE
 DOLL, Frank, D-78589 Dürbheim, DE
 (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner,
 Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
 DE

A61B 1/12 → (51) B06B 3/00

(51) **A61B 1/267** (11) **1 161 176 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99961801.0 (22) 24.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/27884 24.11.1999
 (87) WO 00/30526 2000/22 02.06.2000
 (30) 25.11.1998 US 199963
 30.09.1999 US 409127
 (54) • HANDGEFÜHRTE INSPEKTIONSVORRICH-
 TUNG
 • HAND HELD INSPECTION DEVICE
 • DISPOSITIF D'INSPECTION A MAIN

(71) Tsai, Jory, 14 Orchard Drive, Hudson, MA 01749,
 US
 (72) Tsai, Jory, Hudson, MA 01749, US
 (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
 Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A61B 3/00** (11) **1 161 177 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00914834.7 (22) 06.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05835 06.03.2000
 (87) WO 00/54655 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 US 267523
 (54) • VARIABLES MEHRFARBIGES LEDBELEUCH-
 TUNGSSYSTEM
 • VARIABLE MULTIPLE COLOR LED ILLUMI-
 NATION SYSTEM
 • SYSTEME D'ECLAIRAGE MULTIPLE VARIABLE
 A DIODE ELECTROLUMINESCENTE COULEUR
 (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
 Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
 (72) NEUBERT, William, J., Ballwin, MO 63021, US
 (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR &
 CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
 Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 3/125 → (51) G02C 7/04

(51) **A61B 5/00** (11) **1 161 178 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99968963.1 (22) 22.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/31001 22.12.1999
 (87) WO 00/37917 2000/26 29.06.2000
 (88) 23.08.2001
 (30) 23.12.1998 US 113761 P
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN
 UNTERSUCHUNG VON PROBEN
 • SYSTEMS AND METHODS FOR OPTICAL
 EXAMINATION OF SAMPLES
 • SYSTEMES ET PROCEDES D'ANALYSE
 OPTIQUE D'ECHANTILLONS
 (71) Medispectra Inc., 45 Hartwell Avenue, Lexington,
 MA 02173, US
 (72) NORDSTROM, Robert, Hanover, MA 02339, US
 MODELL, Mark, Brookline, MA 02146, US
 ZELENCHUK, Alexander, Stoughton, MA 02070, US
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
 Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2DT, GB

A61B 5/03 → (51) A61B 8/12

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 161 179 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00916251.2 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06372 10.03.2000
 (87) WO 00/53088 2000/37 14.09.2000
 (30) 12.03.1999 US 267306
 (54) • ÜBERPRÜFUNG DER UNVERSEHRTHEIT
 EINES NORMALEN STANDARDMUSTERS
 • VERIFYING INTEGRITY OF NORMAL
 TEMPLATE
 • VERIFICATION DE L'INTEGRITE DE GABARITS
 NORMAUX
 (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline
 Avenue, St. Paul, Minnesota 55112, US
 (72) MARCOVECCHIO, Alan, F., Boston, MA 02116, US
 HSU, William, Ann Arbor, MI 48105, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick
 Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

A61B 5/145 → (51) G01N 33/487

A61B 5/20 → (51) A61F 2/04

A61B 8/00 → (51) A61B 8/12

(51) **A61B 8/06** (11) **1 161 180 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00921337.2 (22) 18.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04303 18.02.2000
 (87) WO 00/51495 2000/36 08.09.2000
 (30) 05.03.1999 US 122926 P
 20.12.1999 US 467165
 (54) • STRÖMUNGS- UND OBERFLÄCHENMES-
 SUNG FÜR EINE DYNAMISCHE ÖFFNUNG
 • MEASURING VOLUME FLOW AND AREA FOR
 A DYNAMIC ORIFICE
 • MESURE D'UN DEBIT VOLUMETRIQUE ET
 D'UNE SUPERFICIE D'UN ORIFICE DYNA-
 MIQUE
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55
 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
 Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
 corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
 94303, US
 (72) BUCK, Thomas, Cambridge, MA 02140, US
 LEVINE, Robert, A., Brookline, MA 02146, US
 MUCCI, Ronald, A., Westwood, MA 02090, US
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
 Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 8/12** (11) **1 161 181 A1***
 A61B 5/03 A61B 8/00
 (25) En (26) En
 (21) 00916933.5 (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) EP 00/02212 10.03.2000
 (87) WO 00/53098 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 EP 99200703
 (54) • TRANSMISSIONSVORRICHTUNG FÜR EIN
 BILDGEBENDES ULTRASCHALLGERÄT
 • TRANSMISSION DEVICE FOR ULTRASONIC
 IMAGING SYSTEM
 • DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR
 SYSTEME D'IMAGERIE ULTRASONIQUE
 (71) Nierich, Arno, Astraweg 1, 8051 CJ Hattem, BE
 (72) Nierich, Arno, 8051 CJ Hattem, BE
 (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma,
 Advocaten en Octrooigemachtigden,
 Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61B 10/00** (11) **1 161 182 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00908864.2 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 00/00242 09.03.2000
 (87) WO 00/53099 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 US 123684 P
 (54) • BIOPSIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 ZUR BIOPSIEPROBENENTNAHME
 • BIOPSY APPARATUS AND METHOD OF
 OBTAINING BIOPSY SAMPLE
 • APPAREIL DE BIOPSIE ET PROCEDE D'OBTEN-
 TION D'UN ECHANTILLON DE BIOPSIE
 (71) Advance Sentry Corporation, 11 Fallingbrook Drive,
 Scarborough, Ontario M1N 1B3, CA
 (72) NG, Raymond, H., W., Toronto, Ontario M4T 2A8,
 CA
 DAYKIN, Victor, Scarborough, Ontario M1E 5B6,
 CA

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 - Heidenheim, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 161 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915715.7 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02478 27.01.2000
(87) WO 00/54658 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 268138

- ENDOSKOPISCHE BIOPSIEZANGE FÜR MEHRERE PROBEN
- ENDOSCOPIC MULTIPLE SAMPLE BIOPSY FORCEPS
- PINCE A BIOPSIE ENDOSCOPIQUE POUR ECHANTILLONS MULTIPLES

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

(72) AZNOIAN, Harold, M., N. Andover, MA 01845, US
PATTERSON, Frank, V., Exeter, NH 03833, US
LUKIN, Peter, J., Lancaster, MA 01523, US
DIMITRIOU, John, E., Stow, MA 01775, US
LANTAGNE, Steven, L., Salem, NH 03079, US
PAGE, Edward, C., Baldwinville, MA 01436, US

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

(51) **A61B 17/04** (11) **1 161 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915727.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02540 09.03.2000
(87) WO 00/54666 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270772

- KNOTENLOSE NAHTANKERZUSAMMENSTELLUNG MIT FREIER SCHLAUFE
- FREE LOOP KNOTLESS SUTURE ANCHOR ASSEMBLY
- ENSEMBLE ANCRE DE SUTURE SANS NOEUD A BOUCLE LIBRE

(71) Thal, Raymond, 11321 Bright Pond Lane, Reston, VA 22094, US

(72) Thal, Raymond, Reston, VA 22094, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Attorney, CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO 2BX, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 161 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916144.9 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05971 07.03.2000
(87) WO 00/53104 2000/37 14.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 09.03.1999 US 123482 P
02.06.1999 US 324997

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSPLANTIEREN VON GEFÄSSEN
- MEDICAL GRAFTING METHODS AND APPARATUS
- PROCEDES ET APPAREIL DE GREFFE MEDICALE

(71) St. Jude Medical Cardiovascular Group, Inc., Suite 202, 701 Decatur Avenue North, Minneapolis, MN 55427, US

(72) GRUDEM, Jerry, St. Louis Park, MN 55416, US
SWANSON, William, J., St. Paul, MN 55108, US
BERG, Todd, Allen, Plymouth, MN 55442, US

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

A61B 17/08 → (51) A61F 13/02

(51) **A61B 17/12** (11) **1 161 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917730.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05682 03.03.2000
(87) WO 00/51500 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263382
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG
• OCCLUSION APPARATUS
• DISPOSITIF D'OCCLUSION

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US

(72) KONYA, Andras, Houston, TX 77096, US
WALLACE, Sidney, Houston, TX 77005, US
WRIGHT, Kenneth, C., Houston, TX 77006, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61B 17/17 → (51) A61B 19/00

A61B 17/20 → (51) A61F 13/02

(51) **A61B 17/22** (11) **1 161 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913469.3 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03876 15.02.2000
(87) WO 00/48519 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251791

- ULTRASCHALLSONDE MIT LAGERN MIT GERINGER REIBUNG
- ULTRASONIC PROBE WITH LOW-FRICTION BUSHINGS
- SONDE ULTRASONORE AVEC ANNEAUX A FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT

(71) Fibrasonics, Inc., 5312 North Elston Avenue, Chicago, Illinois 60630, US

(72) BRUMBACH, John, C., Algonquin, IL 60102-6615, US

HECHEL, Dennis, Gurnee, IL 60031, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61B 17/22** (11) **1 161 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914800.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05441 03.03.2000
(87) WO 00/51505 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 262994

- METHODE UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON BLUTGERINSELN
- A DECLOTTING METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE DECOAGULATION

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US

(72) Konya, Andras, Houston, TX 77096, US
Wright, Kenneth C., Houston, TX 77006, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 161 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914849.5 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05946 07.03.2000
(87) WO 00/54678 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124855 P

- SELBSTHALTENDE CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG

- SELF-RETAINING SURGICAL ACCESS INSTRUMENT
- INSTRUMENT CHIRURGICAL D'INSERTION AUTOSTATIQUE

(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) STELLON, Gene, Southington, CT 06489, US
RACENET, David, C., Southbury, CT 06488, US

(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 161 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918054.8 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07049 16.03.2000
(87) WO 00/54679 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124575 P

- TROKARSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG
- TROCAR SYSTEM AND METHOD OF USE
- TROCART ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) STELLON, Gene, Southington, CT 06849, US
RACENET, David, C., Southbury, CT 06488, US
STEARNS, Ralph, A., Bozrah, CT 06334, US
LEHMAN, Adam, Wallingford, CT 06492, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/34 → (51) A61F 2/46

(51) **A61B 17/70** (11) **1 161 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 00909555.5 (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) IB 00/00281 15.03.2000
(87) WO 00/54681 2000/38 21.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 16.03.1999 FR 9903234

- INSTRUMENTE ZUR OSTEOSYNTHESE DER WIRBELSÄULE
- SPINAL OSTEOSYNTHESIS INSTRUMENTATION
- INSTRUMENTS D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE

(71) SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR

(72) Barbera-Alacreu, Jose Vicente, Hosp. Gen. Univ., 46014 Valencia, ES
Graziani, Noel, Clinique de la Residence du Parc, 13362 Marseille Cedex 10, FR
Gournay, Jose, F-77230 Dammarville en Goele, FR
Malandain, Hugues, F-13300 Salon de Provence, FR

(74) Neyret, Daniel, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 18/04** (11) **1 161 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916416.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06949 16.03.2000
(87) WO 00/54682 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271268
01.09.1999 US 388363

- SYSTEME UND METHODEN ZUR REDUKTION POSTCHIRURGISCHER KOMPLIKATIONEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING POST-SURGICAL COMPLICATIONS

- **SYSTEMES ET TECHNIQUES PERMETTANT DE REDUIRE LES COMPLICATIONS POSTOPE-RATOIRES**
- (71) Ntero Surgical, Inc., 1137D San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) BOMMANNAN, D., Bommi, Mountain View, CA 94043, US
LAUFER, Michael, D., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **A61B 18/22** (11) **1 161 193 A1***
G02B 6/24
- (25) En (26) En
(21) 00902742.6 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00400 10.02.2000
(87) WO 00/47125 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 GB 9903185
- (54) • **OPTISCHES GERÄT**
• **OPTICAL APPARATUS**
• **APPAREIL OPTIQUE**
- (71) Tissuemed Limited, 11 Killingbeck Drive, Leeds LS14 6UF, GB
- (72) STEWART, Douglas Alastair, Church Fenton, Leeds LS24 9RF, GB
MOLLOY, James Oscar, Newmarket, Suffolk CB8 9DQ, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 161 194 A1***
A61B 17/17
- (25) En (26) En
(21) 99908968.3 (22) 17.03.1999
- (84) AT CH DE ES GB IT LI NL SE
(86) EP 99/01778 17.03.1999
(87) WO 00/54687 2000/38 21.09.2000
- (54) • **GERÄT ZUR DARSTELLUNG UND PLANUNG VON KREUZBANDERSATZOPERATIONEN**
• **IMAGING AND PLANNING DEVICE FOR LIGAMENT GRAFT PLACEMENT**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE ET DE PLANIFICATION PERMETTANT LA MISE EN PLACE D'UNE GREFFE LIGAMENTAIRE**
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) SATI, Marwan, CH-4600 Olten, CH
NOLTE, Lutz, Peter, CH-3626 Hünibach, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61C 5/04** (11) **1 161 195 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99905139.4 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00402 12.03.1999
(87) WO 00/54694 2000/38 21.09.2000
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON WURZELKANÄLEN EINES DEVITALISIERTEN ZAHNES**
• **DEVICE FOR SEALING THE PULP CAVITY IN A DEVITALIZED TOOTH**
• **DISPOSITIF D'OBTURATION DE LA CAVITE PULPAIRE D'UNE DENT DEVITALISEE**
- (71) Meditecnic Inc, 24351 Pasto Road nr. B, Dana Point, CA 92629, US
- (72) ROSSELL, Jordi, CH-1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 161 196 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00904968.5 (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) EP 00/00630 27.01.2000
(87) WO 00/54696 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 IT DA990056 U
- (54) • **IMPLANTAT FÜR ZAHNERSATZ**
• **IMPLANT FOR ARTIFICIAL TEETH**
• **IMPLANT POUR DENTS ARTIFICIELLES**
- (71) Gallicchio, Antonio, Via Giuseppe Lacchin, 32, 33077 Sacile, IT
- (72) Gallicchio, Antonio, 33077 Sacile, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 161 197 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 00917533.2 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00351 23.02.2000
(87) WO 00/53117 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 SE 9900822
- (54) • **SELBSTBOHRENDES IMPLANTAT**
• **SELF-TAPPING IMPLANT**
• **IMPLANT AUTO-TARAUDEUR**
- (71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) BJÖRN, Göran, S-439 34 Onsala, SE
ENGMAN, Fredrik, S-435 37 Mölnlycke, SE
JÖRN US, Lars, S-430 30 Frilles s, SE
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
-
- (51) **A61C 19/06** (11) **1 161 198 A1***
A61K 7/16
- (25) En (26) En
(21) 00916314.8 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06604 14.03.2000
(87) WO 00/54699 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268185
- (54) • **FORMEN FÜR STREIFEN ZUM BLEICHEN DER ZÄHNE**
• **SHAPES FOR TOOTH WHITENING STRIPS**
• **FORMES POUR BANDES A BLANCHIR LES DENTS**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SAGEL, Paul, Albert, Mason, OH 45040, US
PROCTOR, Lisa, Rae, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble H&BC Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 161 199 A1***
A61M 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00909612.4 (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) IL 00/00160 15.03.2000
(87) WO 00/54701 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268109
- (54) • **INTRAVESIKALER BALLON**
• **INTRAVESICULAR BALLOON**
• **BALLONNET INTRAVESICULAIRE**
- (71) Innoventions Inc., 7420 Cahill Road, Edina, MN 55439, US
- (72) YACHIA, Daniel, 46762 Herzliya on Sea, IL
HIRSZOWICZ, Eran, 52236 Ramat-Chen, IL
-
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 161 200 A1***
A61M 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00911217.8 (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) IL 00/00161 15.03.2000
(87) WO 00/54702 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268109
28.07.1999 US 363287
- (54) • **INTRAVESIKALE VORRICHTUNG**
• **INTRAVESICULAR DEVICE**
• **DISPOSITIF INTRAVESICULAIRE**
- (71) Innoventions Inc., 7420 Cahill Road, Edina, MN 55439, US
- (72) YACHIA, Daniel, 46762 Herzliya, IL
HIRSZOWICZ, Eran, 52236 Ramat-Chen, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 161 201 A2***
A61F 13/00 A61K 9/14
A61K 35/12 A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 00915782.7 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03972 16.02.2000
(87) WO 00/48550 2000/34 24.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 16.02.1999 US 250370
- (54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUR REGENERATION UND WIEDERHERSTELLUNG VON KNORPELDEFEKTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR REGENERATION AND REPAIR OF CARTILAGE LESIONS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGENERATION ET DE REPARATION DES LESIONS DU CARTILAGE**
- (71) Sulzer Biologics, Inc., 4056 Youngfield St., Wheatridge, CO 80033, US
- (72) ATKINSON, Brent, Lakewood, CO 80215, US
BENEDICT, James, J., Arvada, CO 80007, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61F 2/04** (11) **1 161 202 A1***
A61B 5/20
- (25) De (26) De
(21) 00910858.0 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02407 17.03.2000
(87) WO 00/56246 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912218
19.03.1999 DE 19912472
- (54) • **KÜNSTLICHES HARNABLEITUNGSSYSTEM**
• **ARTIFICIAL URINARY DIVERSION SYSTEM**
• **SYSTEME ARTIFICIEL DE DERIVATION URINAIRE**
- (71) Wassermann, Helmut, Struwelpeterstrasse 5b, 81739 München, DE
Jocham, Dieter, Zwinglstrasse 1, 23568 Lübeck, DE
- (72) Wassermann, Helmut, 81739 München, DE
Jocham, Dieter, 23568 Lübeck, DE
- (74) Kunz, Herbert, Dr., Hammonds Rechtsanwälte/Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 161 203 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910953.9 (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) FR 00/00629 15.03.2000
(87) WO 00/54703 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FR 9903403
(54) • *EXTERNE VERSTÄRKUNG EINES VENEN-
TRANSPLANTATS*
• *VENOUS GRAFT EXTERNAL REINFORCEMENT*
• *RENFORT EXTERNE DE GREFFON VEINEUX*
- (71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du
Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) MENEGHIN, Alfredo, F-69002 Lyon, FR
THERIN, Michel, F-69002 Lyon, FR
ORY, François, Régis, F-69270 Fontaines Saint
Martin, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 161 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906779.4 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00057 16.02.2000
(87) WO 00/48533 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 NO 990736
(54) • *MEHRZWECKVENTIL*
• *MULTI-PURPOSE VALVE*
• *SOUPAPE MULTIFONCTIONS*
- (71) Roy, Sumit, Industrigata 71A, 0357 Oslo, NO
(72) Roy, Sumit, 0357 Oslo, NO
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE
-
- A61F 2/30** → (51) C08K 5/15
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 161 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907200.0 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03148 07.02.2000
(87) WO 00/49977 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259503
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERANKE-
RUNG VON ZWISCHENWIRBEL IMPLANTATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERVER-
TEBRAL IMPLANT ANCHORAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANCRAGE D'IM-
PLANT INTERVERTEBRAL*
- (71) Williams, Lytton A., 72 Dapplegray Lane, Rolling
Hills Estates, CA 90724, US
(72) WILLIAMS, Lytton, A., Rolling Hills Estates, CA
90274, US
WATKINS, Robert, G., South Pasadena, CA 91030,
US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 161 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911600.5 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01468 20.01.2000
(87) WO 00/42953 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 237005
(54) • *NUCLEUSERSATZPROTHESE FÜR DIE
CHIRURGISCHE REKONSTRUKTION DER
BANDSCHEIBE SOWIE BEHANDLUNGSMET-
HODE*
- *PROSTHETIC NUCLEUS REPLACEMENT FOR
SURGICAL RECONSTRUCTION OF INTERVER-
TEBRAL DISCS AND TREATMENT METHOD*
• *NOYAU PROTHETIQUE DE REMPLACEMENT
DESTINE A UNE RECONSTRUCTION CHIRUR-
GICALE DE DISQUES INTERVERTEBRAUX ET
METHODE DE TRAITEMENT*
- (71) Lawson, Kevin Jon, 2662 Edith Avenue, Redding,
CA 96001, US
(72) Lawson, Kevin Jon, Redding, CA 96001, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 161 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916038.3 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05593 03.03.2000
(87) WO 00/51529 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263266
(54) • *IMPLANTAT FÜR DEN VERBUND VON
WIRBELN MIT EINER ANATOMISCH ANGE-
PASSTEN HINTEREN TEIL*
• *INTERBODY SPINAL FUSION IMPLANT
HAVING AN ANATOMICALLY CONFORMED
TRAILING END*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL DE FUSION DES
VERTEBRES POURVU D'UNE EXTREMITÉ
ARRIERE ANATOMIQUEMENT CONFORME*
- (71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal,
Venice, CA 92091, US
(72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 92091, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 161 208 A1***
B02C 18/10 B02C 19/12
(25) En (26) En
(21) 00908868.3 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00247 09.03.2000
(87) WO 00/53128 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123709 P
(54) • *ORALE KRANIOFAZIALE KNOCHENMÜHLE*
• *ORAL CRANIOFACIAL BONE MILL*
• *FRAISE OSSEUSE CRANIOFACIALE INTRA-
BUCCALE*
- (71) Clokie, Cameron M.L., 40 Blyth Hill Road, Toronto,
Ontario M4N 3L7, CA
Dujovne, Ariel R., 5712 Hudson Avenue, Côte St.
Luc, Québec H4W 2K5, CA
(72) Clokie, Cameron M.L., Toronto, Ontario M4N 3L7,
CA
Dujovne, Ariel R., Côte St. Luc, Québec H4W 2K5,
CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 161 209 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 00913926.2 (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) US 00/06643 15.03.2000
(87) WO 00/54705 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124661 P
10.05.1999 US 133276 P
23.11.1999 US 167017 P
14.03.2000 US 525008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FIXIE-
RUNG VON OSTEOPOROTISCHEN KNOCHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FIXATION OF
OSTEOPOROTIC BONE*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE FIXATION D'OS
OSTEOPOROTIQUE*
- (71) Bhatnagar, Mohit, 18712 Severn Road,
Gaithersburg, MD 20879, US
Major, Eric, 21157 Cavalier Court, Asburn, VA
20147, US
(72) Bhatnagar, Mohit, Gaithersburg, MD 20879, US
Major, Eric, Asburn, VA 20147, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 161 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911794.6 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03696 14.02.2000
(87) WO 00/48536 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 251010
(54) • *BECKENSTÜTZVORRICHTUNG SOWIE
GEHILFEVORRICHTUNG*
• *PELVIC SUPPORT AND WALKING
ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN PELVIEN ET D'AIDE
A LA DEAMBULATION*
- (71) Crawford, Michael K., 631 Knipp Road, Houston,
TX 77024, US
Killian, James M., 10215 Sugar Hill, Houston, TX
77042, US
(72) Crawford, Michael K., Houston, TX 77024, US
Killian, James M., Houston, TX 77042, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61F 5/443** (11) **1 161 211 A2***
A61L 24/06
(25) En (26) En
(21) 00910585.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00129 17.03.2000
(87) WO 00/54820 2000/38 21.09.2000
(88) 18.01.2001
(30) 17.03.1999 DK 37799
(54) • *DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFZUSAM-
MENSETZUNG*
• *A PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPO-
SITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE*
- (71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) VAABENGAARD, Rikke, DK-3220 Tisvildeleje, DK
CJOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
(74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050
Humlebaek, DK
-
- A61F 13/00** → (51) A61F 2/00
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 161 212 A1***
A47G 1/17 A61B 17/20
A61F 13/15 A61F 15/00
A61B 17/08
(25) En (26) En
(21) 00904771.3 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00163 16.02.2000
(87) WO 00/49983 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 CA 2262408
(54) • *WUNDVERSCHLUSSSYSTEM*
• *WOUND CLOSURE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FERMETURE DE PLAIES*
- (71) Advanced Therapeutic Technologies AT2 Inc., 5984
Taschereau Blvd., Suite 405, Greenfield Park,
Québec J4V 2G9, CA

- (72) TETREULT, Stephane, Boucherville, Québec J4B 1K2, CA
PHANEUF, Simon, Longueuil, Québec J4G 2N3, CA
BENCHABANE, Mahmed, Joliette, Québec J6E 3X3, CA
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61F 13/10** (11) **1 161 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910795.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02068 09.03.2000
(87) WO 00/54713 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911151

- (54) • *WUNDPFLASTER FÜR FINGER- UND ZEHEN-SPITZEN*
• *DRESSING FOR WOUNDS LOCATED ON THE TIP OF A FINGER OR TOE*
• *EMPLATRE POUR BLESSURES SITUÉES AUX EXTREMITÉS DE DOIGTS ET D'ORTEILS*
- (71) Dallmeyer, Hans, Obere Seefeld Strasse 26, 82234 Wessling, DE
(72) Dallmeyer, Hans, 82234 Wessling, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/02

A61F 15/00 → (51) A61F 13/02

A61G 3/06 → (51) B64F 1/31

- (51) **A61G 5/06** (11) **1 161 214 A2***
G05G 9/047 G05D 1/08
(25) En (26) En
(21) 00912219.3 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06636 14.03.2000
(87) WO 00/54721 2000/38 21.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 15.03.1999 US 124403 P

- (54) • *SCHWERPUNKTAUSGLEICHVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *CONTROL OF A BALANCING PERSONAL VEHICLE*
• *COMMANDE DE BASCULEMENT D'UN VEHICULE DE TRANSPORT DE PERSONNE*
- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US
AMBROGI, Robert, R., Manchester, NH 03104, US
HEINZMANN, John, David, Manchester, NH 03104, US
HEINZMANN, Richard, Kurt, Frankestown, NH 03043, US
HERR, David, Compton, NH 03223, US
MORRELL, John, B., Manchester, NH 03104, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61G 5/06** (11) **1 161 215 A1***
G05D 1/08
(25) En (26) En
(21) 00913918.9 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06629 14.03.2000
(87) WO 00/54720 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124403 P
27.10.1999 US 428007
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TREPPEN-STEIGEN IN EINEM FAHRZEUG MIT GRUPPIERTEN RÄDERN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR STAIR CLIMBING IN A CLUSTER-WHEEL VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT A UN VEHICULE DOTE D'UN GROUPE DE ROUES DE MONTER DES ESCALIERS*

- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) MORRELL, John, B., Manchester, NH 03104, US
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03102, US
Kamen, Dean L., Bedford, NH 03110, US
Ambrogio, Robert, Manchester, NH 03104, US
Duggan, Robert J., Strafford, NH 03884, US
Heinzmann, Richard K., Frankestown, NH 03043, US
Key, Brian R., Pelham, NH 03076-2370, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61G 5/06** (11) **1 161 216 A1***
G05D 1/08 G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 00916307.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06581 14.03.2000
(87) WO 00/54719 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124403 P
28.05.1999 US 321401

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ROLLSTÜHLE*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR WHEELCHAIR*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN FAUTEUIL ROULANT*
- (71) Deka Products Limited Partnership, P.O. Box 444, Lake Shore Drive, Stafford, NH 03101, US
(72) Kamen, Dean L., Bedford, NH 03110, US
Ambrogio, Robert R., Manchester, NH 03104, US
Amsbury, Burl, Cambridge, MA 02139, US
Dastous, Susan D., Windham, NH 03087, US
Duggan, Robert J., Stafford, NH 03884, US
Heinzmann, John David, Manchester, NH 03104, US
Heinzmann, Richard Kurt, Frankestown, NH 03043, US
Herr, David W., Compton, NH 03223, US
Kerwin, John M., Manchester, NH 03102, US
Morrell, John B., Manchester, NH 03104, US
Stenson, James Henry, Jr., Derry, NH 03038, US
- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61J 1/06** (11) **1 161 217 A1***
A61J 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910990.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00671 17.03.2000
(87) WO 00/54723 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 FR 9903392
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BIDIREKTIONALEN ÜBERTRAGEN EINER IN EINEM FLACON ENTHALTENEN FLÜSSIGKEIT IN EINE AMPULLE*
• *DEVICE FOR TWO-WAY TRANSFER OF A LIQUID BETWEEN A BOTTLE AND A CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT BIDIRECTIONNEL D'UN LIQUIDE ENTRE UN FLACON ET UNE CARPULE*
- (71) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Igny (Rhône), FR
(72) ARNISSOLLE, Yves, F-69230 Saint Genis Laval, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61J 1/20 → (51) A61J 1/06

- (51) **A61J 3/10** (11) **1 161 218 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910934.9 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00609 14.03.2000
(87) WO 00/54725 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FR 9903230
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN TABLETTEN DURCH PRES-SUNG*
• *METHOD FOR MAKING PHARMACEUTICAL TABLETS BY COMPRESSION*
• *PROCÉDE DE FABRICATION DE COMPRIMÉS PHARMACEUTIQUES PAR COMPRESSION*
- (71) TALC DE LUZENAC, 09250 Luzenac, FR
(72) ARSEQUEL, Didier, F-31450 Deyme, FR
BAEZA, Richard, F-31100 Toulouse, FR
RODRIGUEZ, Fernand, F-31320 Aureville, FR
TORTOSA, Florence, F-31860 Labarthe sur Leze, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **A61J 9/00** (11) **1 161 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912528.9 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/05611 17.03.1999
(87) WO 00/54726 2000/38 21.09.2000
(54) • *SAUGFLASCHE*
• *INFANT FEEDING CONTAINER*
• *RECIPIENT DESTINE A NOURRIR UN NOURRISSON*
- (71) Prentiss, John G., Route 1, Box 194, Pamplin, VA 23958, US
(72) Prentiss, John G., Pamplin, VA 23958, US
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 161 220 A1***
A61K 7/00 A61K 7/04
(25) En (26) En
(21) 00982687.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/41229 18.10.2000
(87) WO 01/43699 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465606
- (54) • *NAGELLACKZUSAMMENSETZUNG MIT FLUORSILAN-BESCHICHTETEN PARTIKELN*
• *NAIL ENAMEL COMPOSITION HAVING FLUOROSILANE COATED PARTICULATES*
• *COMPOSITION DE VERNIS A ONGLES COMPRENANT DES PARTICULES RECOUVERTES DE FLUOROSILANE*
- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) FARER, Alan, Kinnelon, NJ 07405, US
LEE, Christian, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 161 221 A1***
A61K 31/00
(25) De (26) De
(21) 00918767.5 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01974 07.03.2000
(87) WO 00/54735 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911777
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN DURCH MIKROMISCHUNG UNMITTELBAR VOR DER VERWENDUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING COSMETIC OR PHARMACEUTICAL FORMULATIONS BY MEANS OF A MICROMIXTURE DIRECTLY BEFORE USE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMULATIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES PAR MICROMELANGE JUSTE AVANT UTILISATION**
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ZUR LAGE, Jutta, D-64289 Darmstadt, DE
DRILLER, Hans-Jürgen, D-64823 Gross-Umstadt, DE
BÜNGER, Joachim, D-64823 Gross-Umstadt Heubach, DE
WAGNER, Annette, D-60435 Frankfurt, DE
- A61K 7/00** → (51) A61K 6/00
- A61K 7/04** → (51) A61K 6/00
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 161 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917685.0 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05300 29.02.2000
(87) WO 00/51558 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122925 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES HAARAUSFALLS UNTER VERWENDUNG VON NICHT IMMUNOSUPPRESSIVEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD OF TREATING HAIR LOSS USING NON-IMMUNOSUPPRESSIVE COMPOUNDS**
• **METHODE DE TRAITEMENT DE LA CHUTE DES CHEVEUX AU MOYEN DE COMPOSES NON IMMUNOSUPPRESSEURS**
(71) UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER, 5323 Harry Hines Boulevard, Dallas, TX 75235-9094, US
(72) FULMER, Andrew, Wayne, West Chester, OH 45069, US
TIESMAN, Jay, Patrick, Fairfield, OH 45014, US
DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Edgewood, KY 41017, US
MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- A61K 7/16** → (51) A61C 19/06
- A61K 7/16** → (51) C11D 11/00
- A61K 7/24** → (51) C11D 11/00
- A61K 7/26** → (51) A61K 35/74
- (51) **A61K 7/46** (11) **1 161 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913709.2 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05466 01.03.2000
(87) WO 00/51560 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122438 P
(54) • **DUFT- UND AROMAZUBEREITUNG GERUCHSNEUTRALISIERENDE WIRKSTOFFE ENTHALTEND**
• **FRAGRANCE AND FLAVOR COMPOSITIONS CONTAINING ODOR NEUTRALIZING AGENTS**
• **COMPOSITIONS DE PARFUMS ET DE SAVEURS CONTENANT DES AGENTS D'ELIMINATION D'ODEURS**
(71) Shaw Mudge & Company, P.O. Box 2279, Shelton, CT 06484-1279, US
(72) STREIT, Allan, L., Sparta, NJ 07871, US
HAYES, Harry, Hampden, MA 01036, US
MUDGE, Grant, West Redding, CT 06883, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 161 224 A1***
A61K 9/70
(25) De (26) De
(21) 00912570.9 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02040 09.03.2000
(87) WO 00/54744 2000/38 21.09.2000
(30) 13.03.1999 DE 19911262
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE KOSMETISCHER WIRKSTOFFE**
• **DEVICE FOR RELEASING COSMETIC ACTIVE SUBSTANCES**
• **DISPOSITIF POUR DELIVRER DES PRINCIPES ACTIFS COSMETIQUES**
(71) SCS Skin Care Systems GmbH, Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE
(72) ROREGER, Michael, D-56567 Neuwied, DE
(74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- A61K 7/48** → (51) C11D 7/26
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/19
- A61K 9/00** → (51) A61K 38/18
- A61K 9/10** → (51) A61K 31/505
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 161 225 A1***
A61P 11/06
(25) De (26) De
(21) 00906289.4 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) EP 00/00946 07.02.2000
(87) WO 00/54748 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911064
(54) • **DOSIERAEROSOLE MIT ISOBUTAN ALS TREIBMITTEL**
• **METERED DOSE INHALERS WITH ISOBUTANE AS PROPELLANT**
• **AEROSOLS-DOSEURS CONTENANT DE L'ISOBUTANE COMME AGENT PROPULSEUR**
(71) IG Sprühtechnik GmbH & Co. Kg, Im Hemmet 1, 79664 Wehr, DE
(72) GUCK, Franz, D-79618 Rheinfelden, DE
WARNKE, Gieselher, D-79737 Herrischried, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 161 226 A1***
A61K 31/665 A61K 31/675
A61K 31/685 C07D 259/00
C07D 487/22 C07F 9/02
(25) En (26) En
(21) 00908713.1 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04140 16.02.2000
(87) WO 00/48572 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120483 P
(54) • **AN PHOSPHOCHOLIN GEBUNDENE PRODRUG-DERIVATE**
• **PHOSPHOCHOLINE LINKED PRODRUG DERIVATIVES**
• **DERIVES DE PROMEDICAMENT LIES A LA PHOSPHOCHOLINE**
(71) SuperGen, Inc., Suite 200, 4140 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) MORIMOTO, Bruce, H., Redwood City, CA 94061, US
BARKER, Peter, L., El Granada, CA 94018, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- A61K 9/127** → (51) C12N 15/85
- A61K 9/14** → (51) A61F 2/00
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 161 227 A2***
A61K 48/00 C12N 15/88
(25) En (26) En
(21) 00919403.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06578 10.03.2000
(87) WO 00/53161 2000/37 14.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 11.03.1999 US 266463
27.05.1999 US 321346
(54) • **MIKROPARTIKEL ZUR VERABREICHUNG VON NUKLEINSÄUREN**
• **MICROPARTICLES FOR DELIVERY OF NUCLEIC ACID**
• **MICROPARTICULES POUR L'ADMINISTRATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE**
(71) Zycos Inc., 763 East Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) LUNSFORD, Lynn, B., Bedford, MA 01730, US
PUTNAM, David, Cambridge, MA 02141, US
HEDLEY, Mary, Lynne, Lexington, MA 02173, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- A61K 9/28** → (51) A61K 31/22
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 161 228 A2***
A61K 47/26 A61K 31/375
(25) En (26) En
(21) 00910786.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02008 08.03.2000
(87) WO 00/54754 2000/38 21.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 16.03.1999 US 124863 P
(54) • **ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE ENTHALTEND ISQUERCETIN UND ASCORBINSÄURE**

- COMPOSITION COMPRISING ISOQUERCETIN AND ASCORBIC ACID IN A SUSTAINED RELEASE FORM
 - COMPOSITION COMPRENANT DE L'ISOQUERCETINE ET DE L'ACIDE ASCORBIQUE A LIBERATION PROLONGEE
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE
- MEDUSKI, Jerzy, D., Playa del Rey, CA 90290-7640, US

A61K 9/48 → (51) A61K 31/4525

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 161 229 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00910167.6 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03672 14.02.2000
- (87) WO 00/53164 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 US 263834
- (54) • **METHODEN ZUR VERHÜTUNG VON KRISTALLWACHSTUM UND PARTIKELAGGREGATION IN NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN**
- METHODS FOR PREVENTING CRYSTAL GROWTH AND PARTICLE AGGREGATION IN NANOPARTICULATE COMPOSITIONS
 - PROCEDES DE PREVENTION DE LA CROISSANCE DE CRISTAUX ET DE L'AGREGATION DE PARTICULES DANS DES COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES

- (71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon, Co. Clare, IE
- (72) LIVERSIDGE, Elaine, West Chester, PA 19380, US
- GOTTARDY, Greta, A., Lansdale, PA 19446, US
- WEI, Linden, Exton, PA 19341, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 161 230 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00916912.9 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02042 09.03.2000
- (87) WO 00/56290 2000/39 28.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 124957 P
- 19.03.1999 DE 19912477

- (54) • **TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
- TRANSDERMAL THERAPY SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - SYSTEME TRANSDERMIQUE THERAPEUTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) KLEIN, Robert-Peter, D-56567 Neuwied, DE
- MECONI, Reinhold, D-56567 Neuwied, DE
- (74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 161 231 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00916277.7 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06482 10.03.2000
- (87) WO 00/53169 2000/37 14.09.2000
- (88) 11.01.2001
- (30) 12.03.1999 US 124135 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINES CHAPERONPROTEINS**

- METHOD OF INHIBITING A CHAPERONE PROTEIN
- METHODE UTILISEE POUR INHIBER UNE PROTEINE CHAPERONNE

- (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (72) MARCU, Monica, G., North Potomac, MD 20878, US
- NECKERS, Leonard, M., Bethesda, MD 20850, US
- SCHULTE, Theodor, W., Bethesda, MD 20814, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 7/00

A61K 31/135 → (51) A61K 33/42

A61K 31/14 → (51) A61K 33/42

A61K 31/165 → (51) A61K 33/42

A61K 31/165 → (51) C07D 237/22

A61K 31/167 → (51) A61K 31/18

- (51) **A61K 31/17** (11) **1 161 232 A1***
- A61K 31/40 A61K 31/54
- A61K 31/445 A61K 31/535
- C07C 273/00 C07C 275/00
- C07D 207/10 C07D 207/22
- C07D 207/34 C07D 211/80
- C07D 215/16 C07D 215/20
- C07D 215/36 C07D 265/30
- C07D 295/00

- (25) En (26) En
- (21) 99965288.6 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) US 99/29940 15.12.1999
- (87) WO 00/35442 2000/25 22.06.2000
- (30) 16.12.1998 US 112481 P
- 01.06.1999 US 137003 P
- (54) • **SULFONAMIDVERBINDUNGEN DES HYDROXYDIPHENYLHARNSTOFFS ALS IL-8 REZEPTORANTAGONISTEN**
- HYDROXY DIPHENYL UREA SULFONAMIDES AS IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
 - SULFONAMIDES HYDROXYDIPHENYLUREE ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'IL-8

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) JIN, Qi, King of Prussia, PA 19406, US
- McCLELAND, Brent, W., Greenlane, PA 18054, US
- PALOVICH, Michael, R., Norristown, PA 19403, US
- WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/17 → (51) A61K 31/18

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 161 233 A2***
- A61K 31/277 A61K 31/24
- A61K 31/381 A61K 31/27
- A61K 31/17 A61K 31/167
- C07C 311/21 C07D 333/34

- (25) En (26) En
- (21) 00914958.4 (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) US 00/06611 15.03.2000
- (87) WO 00/54759 2000/38 21.09.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 15.03.1999 US 124525 P
- (54) • **LXR MODULATOREN**
- LXR MODULATORS
 - MODULATEURS DU LXR
- (71) Tularik Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Li, Leping, Burlingame, CA 94010, US
- Medina, Julio C., San Carlos, CA 94070, US
- Hasegawa, Hirohiko, Osaka 554, JP
- Cutler, Serena T., Palo Alto, CA 94301, US
- Liu, Jiwen, Burlingame, CA 94010, US
- Zhu, Liusheng, Burlingame, CA 94010, US
- Shan, Bei, Redwood City, CA 94065, US
- Lustig, Kevin, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 161 234 A2***
- A61K 9/00 A61P 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 00920253.2 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40040 17.03.2000
- (87) WO 00/54758 2000/38 21.09.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 18.03.1999 US 124999 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ABGABE VON BENZIDEN-PROSTAGLANDIN DURCH INHALATION**
- METHOD FOR DELIVERING BENZIDINE PROSTAGLANDINS BY INHALATION
 - PROCEDE POUR L'ADMINISTRATION DE PROSTAGLANDINES DE BENZIDINE PAR INHALATION

- (71) United Therapeutics Corporation, 1826 R Street, N.W., Washington, DC 20009, US
- (72) CLOUTIER, Gilles, Chapel Hill, NC 27514, US
- CROW, James, Chapel Hill, NC 27516, US
- WADE, Michael, Chapel Hill, NC 27516, US
- PARKER, Richard, E., Spring Hill, TN 37174, US
- LOYD, James, E., Nashville, TN 37215, US
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/19 → (51) C07C 57/42

A61K 31/19 → (51) C11D 7/26

A61K 31/195 → (51) A61K 33/42

A61K 31/195 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 161 235 A1***
- A61K 31/44 A61K 31/66
- A61P 35/00 A61P 17/06
- A61P 27/00 A61P 9/10
- A61P 19/02 A61K 45/06
- // A61K31:44, A61K31:195, A61K31:66, A61K31:195

- (25) En (26) En
- (21) 00903832.4 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/00511 15.02.2000
(87) WO 00/48591 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 GB 9903404
(54) • **KOMBINATIONSPRÄPARATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE MIT ANGIOGENESE VERBUNDEN SIND**
• **COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF DISEASES INVOLVING ANGIOGENESIS**
• **COMBINAISONS POUR TRAITER LES MALADIES FAISANT INTERVENIR L'ANGIOGENESE**
- (71) Angiogene Pharmaceuticals Ltd, 14 Plowden Park, Aston Rowant, Watlington, Oxfordshire OX9 5SW, GB
(72) DAVIS, Peter David, Watlington OX9 5SW, GB
(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

A61K 31/202 → (51) C12N 15/54

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 161 236 A1***
A61P 3/06 A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 00907111.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/02626 02.02.2000
(87) WO 00/53173 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123227 P
09.03.1999 US 264744
(54) • **DIHYDROXY OFFEN-SÄURE UND SALZE VON HMG-CO-A REDUCTASE INHIBITOREN**
• **DIHYDROXY OPEN-ACID AND SALTS OF HMG-CO-A REDUCTASE INHIBITORS**
• **ACIDE OUVERT EN DIHYDROXY ET SELS D'INHIBITEURS DE LA HMG-CO-A REDUCTASE**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) TILLYER, Richard, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
REIDER, Paul, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
GRABOWSKI, Edward, J., J., Rahway, NJ 07065-0907, US
XU, Feng, Rahway, NJ 07065-0907, US
VEGA, Jose, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/24 → (51) A61K 31/18**A61K 31/27** → (51) A61K 31/18**A61K 31/27** → (51) C07C 271/42**A61K 31/277** → (51) A61K 31/18**A61K 31/277** → (51) C07C 323/60**A61K 31/33** → (51) C07C 271/42**A61K 31/335** → (51) A61P 35/00

- (51) **A61K 31/357** (11) **1 161 237 A1***
C07D 321/06
(25) En (26) En
(21) 00917997.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06888 16.03.2000
(87) WO 00/54769 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124659 P
(54) • **PROTEASE-INHIBITOREN**
• **PROTEASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE PROTEASE**

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) THOMPSON, Scott, Kevin, Phoenixville, PA 19460, US
VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US
HALBERT, Stacie, Marie, Harleysville, PA 19438, US
NIDAMARTHY, Sirishkumar, Devon, PA 19333, US
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/375 → (51) A61K 9/48**A61K 31/381** → (51) A61K 31/18**A61K 31/395** → (51) C07D 403/06**A61K 31/40** → (51) A61K 31/17**A61K 31/41** → (51) C07D 221/20**A61K 31/41** → (51) C07D 285/10**A61K 31/415** → (51) A61K 38/08**A61K 31/415** → (51) A61K 49/00**A61K 31/42** → (51) A61K 39/395**A61K 31/42** → (51) A61P 7/02**A61K 31/42** → (51) C07D 237/22**A61K 31/42** → (51) C07D 263/56

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 161 238 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910920.8 (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) FR 00/00590 10.03.2000
(87) WO 00/54772 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 FR 9903100
14.04.1999 US 129318 P
(54) • **BEHANDLUNG DER LATERALE SKLEROSE MIT EINER KOMBINATION VON RILUZOLE UND AMPA-REZEPTORANTAGONISTEN**
• **AMYOTROPIC LATERAL SCLEROSIS TREATMENT WITH A COMBINATION OF RILUZOLE AND AN AMPA RECEPTOR ANTAGONIST**
• **TRAITEMENT DE LA SKLEROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE AVEC UNE ASSOCIATION DE RILUZOLE ET D'UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS AMPA**
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BOHME, Andrees, F-75020 Paris, FR
BOIREAU, Alain, F-94370 Sucy en Brie, FR
CANTON, Thierry, F-93270 Sevran, FR
PRATT, Jérémy, F-75005 Paris, FR
STUTZMANN, Jean-Marie, F-94440 Villecresnes, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61K 31/425 → (51) A61K 33/42**A61K 31/425** → (51) C07D 417/06**A61K 31/426** → (51) C07D 277/54**A61K 31/427** → (51) C07D 277/54**A61K 31/428** → (51) C07C 323/60**A61K 31/4375** → (51) C07D 471/16

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 161 239 A2***
A61K 31/4412 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00910736.8 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/01703 01.03.2000
(87) WO 00/53182 2000/37 14.09.2000
(88) 12.04.2001
(30) 10.03.1999 EP 99104793
(54) • **3-CYCLOPROPYLMETHOXY-4-DIFLUORMETHOXY-N-(3,5-DICHLOR-PYRID-4-YL)-BENZAMID BEI DER BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE**
• **3-CYCLOPROPYLMETHOXY-4-DIFLUOROMETHOXY-N-(3,5-DICHLOROPYRID-4-YL)BENZAMIDE IN THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS**
• **3-CYCLOPROPYLMETHOXY-4-DIFLUOROMETHOXY-N-(3,5-DICHLOROPYRID-4-YL)BENZAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES**

(71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE

(72) AMSCHLER, Hermann, deceased, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, D-78462 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE
SANDERS, Karl, D-78464 Konstanz, DE**A61K 31/44** → (51) A61K 31/198**A61K 31/44** → (51) C07D 221/20**A61K 31/44** → (51) C07D 237/22**A61K 31/44** → (51) C07D 263/56**A61K 31/44** → (51) C07D 285/10**A61K 31/44** → (51) C07D 471/04**A61K 31/44** → (51) C07D 491/22**A61K 31/4412** → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 161 240 A1***
C07D 211/32 C07D 211/52
C07D 211/58 C07D 211/62
C07D 211/66 C07D 211/76
C07D 221/20 C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 99963107.0 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) US 99/30334 17.12.1999
(87) WO 00/35452 2000/25 22.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112717 P
22.10.1999 US 161221 P
(54) • **N-UREIDOALKYLPIPERIDINEN ALS MODULATOREN DER AKTIVITÄT DER CHEMOKINREZEPTOREN**
• **N-UREIDOALKYL-PIPERIDINES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY**
• **N-UREIDOALKYL-PIPERIDINES UTILISEES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DES CHIMIOKINES**
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US
(72) KO, Soo, S., Hockessin, DE 19707, US
DELUCCA, George, V., Wilmington, DE 19810, US

DUNCIA, John, V., Hockessin, DE 19707, US
KIM, Ui, Tae, Wilmington, DE 19809, US
SANTELLA, Joseph, B., III, Springfield, PA 19064, US
WACKER, Dean, A., K., Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A61K 31/445 → (51) A61K 31/17

A61K 31/445 → (51) C07D 221/20

(51) **A61K 31/4525** (11) **1 161 241 A1***
A61K 47/44 A61K 9/48
(25) De (26) De
(21) 00916920.2 (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) EP 00/02120 10.03.2000
(87) WO 00/54775 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19910954
(54) • STABILE PHARMAZEUTISCHE ANWEN-
DUNGSFORM FÜR PAROXETIN-ANHYDRAT
• STABLE PHARMACEUTICAL APPLICATION
FORM FOR PAROXETIN ANHYDRATE
• FORME GALENIQUE PHARMACEUTIQUE
STABLE POUR ANHYDRATE DE PAROXETINE

(71) R.P. Scherer GmbH & Co. KG., Gammelsbacher
Strasse 2, 69402 Eberbach, DE
Knoll AG, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Gerhard, D-69412 Eberbach, DE
EINIG, Heinz, D-67433 Neustadt, DE
REIDELSHÖFER, Alfred, D-64720 Michelstadt, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 31/495** (11) **1 161 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905774.6 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02056 28.01.2000
(87) WO 00/44382 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 239764
(54) • ZUSAMMENSTELLUNGEN UND METHODEN
ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING
DIABETES
• COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT
DU DIABETE

(71) Beyer, Camille F., 1001 Gypsy Hill Road, Gwynedd
Valley, PA 19437-0142, US
Hardwick, George Q. LM, 1000 Regency Circle,
Penlynn, PA 19422, US
(72) BEYER, Karl, H., Jr. DI, DECEASED, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

A61K 31/495 → (51) A61K 39/395

A61K 31/50 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 31/505** (11) **1 161 243 A2***
A61K 47/40 A61K 9/10
A61P 25/00 A61P 25/06
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 00910780.6 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO
(86) EP 00/01940 06.03.2000
(87) WO 00/56336 2000/39 28.09.2000
(88) 16.11.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906126
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ENTHALTEND EIN PYRIMIDINE
DERIVAT UND CYCLODEXTRIN

• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISE A PYRIMIDINE DERIVATIVE AND
CYCLODEXTRIN
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT UN DERIVE DE PYRIMIDINE ET
DE LA CYCLODEXTRINE

(71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) HEAL, David, John, Nottingham NG1 1GF, GB
KILPATRICK, Ian, Charles, Nottingham NG1 1GF,
GB
MARTIN, Keith, Frank, Nottingham NG1 1GF, GB
SMITH, Sharon, Lesley, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61K 31/505 → (51) A61K 38/08

A61K 31/505 → (51) A61P 35/00

A61K 31/506 → (51) C07D 403/04

(51) **A61K 31/519** (11) **1 161 244 A2***
A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 00916901.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO
(86) EP 00/01930 06.03.2000
(87) WO 00/56292 2000/39 28.09.2000
(88) 05.04.2001
(30) 18.03.1999 GB 9906130
(54) • VERWENDUNG VON 1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A]-
PYRIMIDIN DERIVATIVEN ZUR BEHANDLUNG
VON MIGRÄNE
• USE OF 1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE
DERIVATIVES FOR TREATING MIGRAINE
• COMPOSES A USAGE THERAPEUTIQUE

(71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) HEAL, David, John, Nottingham NG1 1GF, GB
SMITH, Sharon, Lesley, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/535 → (51) A61K 31/17

A61K 31/54 → (51) A61K 31/17

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 161 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911536.1 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00357 23.02.2000
(87) WO 00/50040 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 SE 9900672
(54) • METHODE UND ZUSAMMENSTELLUNG ZUR
PROPHYLAXE DER NARBENBILDUNG BEI
GLAUKOMATÖSEN FILTRATIONSBLASEN
UND DRAINAGEFISTELN
• METHOD AND COMPOSITION FOR PREVEN-
TION OF SCAR FORMATION IN GLAUCOMA
FILTRATION BLEB AND DRAINAGE FISTULA
• METHODE ET COMPOSITION DE PREVENTION
DE LA FORMATION DE CICATRICES DANS
UNE BULLE DE FILTRATION DE GLAUCOME
ET UNE FISTULE DE DRAINAGE

(71) Synphora AB, Dag Hammarskjölds väg 10A, 751 83
Uppsala, SE
(72) STJERNSCHANTZ, Johan, S-752 38 Uppsala, SE
RESUL, Bahram, S-754 49 Uppsala, SE
(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 31/595 → (51) A61K 33/42

A61K 31/60 → (51) A61P 7/02

A61K 31/61 → (51) A61K 49/00

A61K 31/66 → (51) A61K 31/198

A61K 31/6615 → (51) C07F 9/09

A61K 31/665 → (51) A61K 9/127

A61K 31/675 → (51) A61K 9/127

A61K 31/675 → (51) A61P 35/00

A61K 31/685 → (51) A61K 9/127

(51) **A61K 31/70** (11) **1 161 246 A2***
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 00914781.0 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05282 25.02.2000
(87) WO 00/50024 2000/35 31.08.2000
(88) 05.07.2001
(30) 26.02.1999 US 121754 P
(54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER
SCHLEIMHAUTHYDRATIERUNG MIT URIDIN-,
ADENIN- UND CYTIDIN-DIPHOSPHATE UND
DEREN ANALOGE
• METHOD OF PROMOTING MUCOSAL
HYDRATION WITH CERTAIN URIDINE,
ADENINE AND CYTIDINE DIPHOSPHATES AND
ANALOGS THEREOF
• METHODE FAVORISANT L'HYDRATATION DES
MUQUEUSES A L'AIDE DE CERTAINS
URIDINE, ADENINE ET CYTIDINE DIPHOS-
PHATES ET DE LEURS ANALOGUES

(71) Inspire Pharmaceuticals, Suite 470, 4222 Emperor
Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) YERXA, Benjamin, R., Raleigh, NC 22608, US
RIDEOUT, Janet, L., Raleigh, NC 27607-3010, US
JONES, Arthur, C., Durham, NC, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 161 247 A1***
(25) En (26) En

(21) 99967420.3 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30234 17.12.1999
(87) WO 00/35461 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 112984 P
(54) • BEHANDLUNGSMETHODE DER SCHWEREN
CHRONISCHEN BRONCHITIS (BRONCHIEK-
TASIS) DURCH EIN ANTIBIOTIKA-AEROSOL
• METHOD FOR THE TREATMENT OF SEVERE
CHRONIC BRONCHITIS (BRONCHIECTASIS)
WITH AN AEROSOLIZED ANTIBIOTIC
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA BRON-
CHITE CHRONIQUE SEVERE (BRONCHIEC-
TASIE) AVEC UN ANTIBIOTIQUE EN AEROSOL

(71) PATHOGENESIS CORPORATION, Suite 150, 201
Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US
(72) MONTGOMERY, Alan, B., Medina, WA 98039, US
BAKER, William, R., Bellevue, WA 98006, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 33/42

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/704 → (51) A61P 35/00	(51) A61K 35/74 (11) 1 161 250 A1*	(71) MEDICHEMIE AG, Brühlstrasse 50, 41070 Ettingen, 4002 Basel, CH
A61K 31/715 → (51) A61P 7/02	A61K 39/39 A61P 37/04 A61P 35/00 C07K 14/26 // A61K35:74, A61K38:19	(72) WIDAUER, Josef, Olav, CH-4123 Allschwil, CH HOLSBOER-TRÄCHSLER, Edith, 4123 Allschwil, CH HATZINGER, Martin, 4125 Riehen, CH
(51) A61K 33/00 (11) 1 161 248 A1* A61P 17/00	(25) Fr (26) Fr (21) 00910947.1 (22) 15.03.2000	(74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH
(25) En (26) En (21) 00907851.0 (22) 09.03.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) FR 00/00623 15.03.2000	
(86) GB 00/00853 09.03.2000	(87) WO 00/54790 2000/38 21.09.2000	
(87) WO 00/53193 2000/37 14.09.2000	(30) 15.03.1999 FR 9903154	
(30) 09.03.1999 GB 9905425	(54) • IMMUNSTIMULIERENDE BAKTERIENWAND-FRAKTIONEN ZUR KREBSBEHANDLUNG • IMMUNOSTIMULANT BACTERIAL MEMBRANE FRACTIONS IN CANCER TREATMENT • FRACTIONS MEMBRANAIRES BACTERIENNES IMMUNOSTIMULANTES DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS	(51) A61K 35/78 (11) 1 161 253 A1*
(54) • PHARMAUZETISCH ZUSAMMENSETZUNG NITRATENQUELLE UND ANSÄUERUNGSMITTELN ENTHALTENDE ZUR BEHANDLUNG VON HAUT ISCHAEMIA • PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING NITRATE SOURCE AND AN ACIDIFYING AGENT FOR TREATING SKIN ISCHAEMIA • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE SOURCE DE NITRATE ET UN AGENT ACIDIFIANT POUR LE TRAITEMENT D'UNE ISCHEMIE CUTANEE	(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	(25) NI (26) En (21) 00904135.1 (22) 04.02.2000
(71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB	(72) LIBON, Christine, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR CORVAIA, Nathalie, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR BECK, Alain, F-74160 Collonges sous Salève, FR BONNEFOY, Jean-Yves, F-74350 Le Sappey, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) TUCKER, Arthur Tudor, Clinical Microvascular Unit, London EC1A 7BE, GB BENJAMIN, Nigel, St. Bartholomew's, London EC1M 6BQ, GB	(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(86) NL 00/00074 04.02.2000
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		(87) WO 00/53205 2000/37 14.09.2000
		(30) 11.03.1999 NL 1011529
A61K 33/00 → (51) A61K 33/42	(51) A61K 35/74 (11) 1 161 251 A2* A61K 7/26	(54) • VERWENDUNG VON HOPFBLÜTEN FÜR ÄRZTLICHE BEHANDLUNG • USE OF HOP FLOWERS FOR MEDICINAL TREATMENTS • UTILISATION DE FLEURS DE HOUBLON DANS DES TRAITEMENTS MEDICINAUX
A61K 33/00 → (51) A61K 49/00	(25) Fr (26) Fr (21) 00910979.4 (22) 17.03.2000	(71) van Eijsselsteijn, Danny, Vuurdorstraat 25, 6101 MB Echt, NL Van Eeuwijk, Wouter Paulus, Van Coehoornstraat 30, 5916 PH Venlo, NL
A61K 33/14 → (51) A61K 33/42	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) VAN EIJSSELSTEIJN, Danny, NL-6101 MB Echt, NL VAN EEUWIJK, Wouter, Paulus, NL-5916 PH Venlo, NL DOST, Anita, Anna, Francisca, Gertruda, NL-6101 MB Echt, NL
A61K 33/24 → (51) A61P 35/00	(86) FR 00/00659 17.03.2000	(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(51) A61K 33/42 (11) 1 161 249 A1* A61K 31/425 A61K 33/00 A61K 33/14 A61K 31/70 A61K 31/595 A61K 31/195 A61K 31/165 A61K 31/14 A61K 31/135	(87) WO 00/54728 2000/38 21.09.2000 (88) 16.11.2000 (30) 17.03.1999 FR 9903306	(51) A61K 35/78 (11) 1 161 254 A1*
(25) En (26) En (21) 99958932.8 (22) 11.11.1999	(54) • VERWENDUNG EINER BAKTERIELZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG PARADONTALER ERKRANKUNGEN • USE OF A COMPOSITION COMPRISING KLEBSIELLA PNEUMONIAE PROTEOGLYCANS, AND BACTERIAL RIBOSOMES OR RIBOSOMAL RNA'S FOR TREATING AND/OR PREVENTING PERIODONTAL DISEASES • UTILISATION D'UNE COMPOSITION BACTERIENNE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES PARODONTALES	(25) En (26) En (21) 00913318.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) PIERRE FABRE SANTE, 45, Place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26819 11.11.1999	(72) LIBON, Christine, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR CORVAIA, Nathalie, F-74160 St. Julien en Genevois, FR FEDERLIN, Ducani, Marie, F-81100 Castres, FR	(86) US 00/02523 25.02.2000
(87) WO 00/27408 2000/20 18.05.2000	(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(87) WO 00/50054 2000/35 31.08.2000
(30) 12.11.1998 US 190885		(30) 25.02.1999 US 121962 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR OPTIMIERUNG VON MUSKELLEISTUNG WÄHREND SPORT-TRAINING • COMPOSITION FOR OPTIMIZING MUSCLE PERFORMANCE DURING EXERCISE • COMPOSITION POUR OPTIMISER LA PERFORMANCE MUSCULAIRE EN COURS D'EXERCICE		(54) • BEHANDLUNG AUTOIMMUNER KRANKHEITEN MIT AMERIKANISCHEM GINSENG EXTRAKT • TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES WITH AMERICAN GINSENG EXTRACT • TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES AVEC UN EXTRAIT DE GINSENG AMERICAIN
(71) PacificHealth Laboratories, Inc., Suite 204, 1480 Route 9 North, Woodbridge, NJ 07095, US	(51) A61K 35/78 (11) 1 161 252 A1*	(71) CV Technologies Inc., Campus Towers, Suite 308, 8625 112 Street, Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA
(72) PORTMAN, Robert, Woodbridge, NJ 07095, US	(25) De (26) De (21) 00902530.5 (22) 17.02.2000	(72) GUILBERT, Larry, Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA SHAN, Jacqueline J., Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA TOTOSY DE ZEPETNEK, Joanne, Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Dey, Michael, Dr., et al, Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
A61K 35/12 → (51) A61F 2/00	(86) CH 00/00087 17.02.2000	
A61K 35/12 → (51) C12N 15/12	(87) WO 00/54791 2000/38 21.09.2000	
A61K 35/30 → (51) C12N 15/00	(30) 16.03.1999 CH 47999	
	(54) • VERWENDUNG VON EXTRAKTEN AUS GINKGO-BILOBA-BLÄTTERN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN • USE OF EXTRACTS FROM GINKGO BILOBA LEAVES FOR TREATING SLEEP DISORDERS • UTILISATION D'EXTRAITS DE FEUILLES DE GINKGO BILOBA POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SOMMEIL	

A61K 38/00 → (51) A01N 37/18**A61K 38/00** → (51) A01N 63/00**A61K 38/00** → (51) A61F 2/00**A61K 38/00** → (51) A61K 39/395**A61K 38/02** → (51) A61P 7/02

(51) **A61K 38/08** (11) **1 161 255 A2***
A61K 31/415 A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 00916081.3 (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

(86) US 00/05711 03.03.2000
(87) WO 00/53148 2000/37 14.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 08.03.1999 US 123244 P
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG
EREKTILER DYSFUNKTION
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING ERECTILE DYSFUNCTION
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE
TRAITEMENT DE LA DYSERECTION
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Waldstreicher, Joanne, 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) STONER, Elizabeth, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European
Patent Department Terlings Park Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 38/12 → (51) C12N 15/87**A61K 38/16** → (51) A61K 39/395**A61K 38/16** → (51) C07K 14/47**A61K 38/16** → (51) C07K 14/52**A61K 38/17** → (51) A61K 38/48**A61K 38/17** → (51) A61K 39/395**A61K 38/17** → (51) C07K 14/435**A61K 38/17** → (51) C07K 14/47**A61K 38/17** → (51) C07K 16/10**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/18** (11) **1 161 256 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00901331.9 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00016 21.01.2000
(87) WO 00/44396 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 IT RM990069
(54) • VERWENDUNG DES NERVENWACHSTUMFAK-
TORS ZUR BEHANDLUNG VON ERKARN-
KUNGEN DER INNENAUGEGEWEBE
• USE OF NERVE GROWTH FACTOR FOR
THERAPY OF INTRAOCULAR TISSUE
PATHOLOGIES
• UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE
NEURONAL POUR TRAITER LES PATHO-
LOGIES DU TISSU INTRA-OCULAIRE
(71) Anabasis s.r.l., Via delle Robinie, 45, 00172 Roma,
IT
(72) LAMBIASE, Alessandro, I-00172 Roma, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò &
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187
Roma, IT

(51) **A61K 38/18** (11) **1 161 257 A2***
A61K 47/42 A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 00914139.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02303 17.03.2000
(87) WO 00/54797 2000/38 21.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 17.03.1999 GB 9906060
14.04.1999 GB 9908468
(54) • TGF-BETA ENTHALTENDE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING TGF-BETA
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ARVINTE, Tudor, CH-4125 Riehen, CH
SCHOTE, Uwe, Thomas, CH-4123 Allschwil, CH
SIGG, Juergen, D-79540 Loerrach, DE
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual
Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel,
CH

A61K 38/18 → (51) C07K 14/435**A61K 38/19** → (51) C07K 14/52**A61K 38/19** → (51) C07K 16/28**A61K 38/28** → (51) C07K 14/62**A61K 38/39** → (51) A61K 38/48**A61K 38/39** → (51) C07K 14/78**A61K 38/45** → (51) C12N 15/54

(51) **A61K 38/48** (11) **1 161 258 A1***
A61K 38/57 A61K 38/17
A61K 38/39 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00925874.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07154 17.03.2000
(87) WO 00/54801 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270982
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
RUNGEN VON LDL REZEPTOR ODER
DERGLEICHEN LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG
VON KREBS UND ANGIOGENISCHEN
ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF
LDL-LIKE RECEPTOR LIGANDS FOR THE
TREATMENT OF CANCER AND ANGIOGENIC-
BASED DISEASE
• COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISA-
TION DE LIGANDS RECEPTEURS DU TYPE
LDL POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET
DE MALADIES ANGIOGENIQUES
(71) Entremed, Inc., 9640 Medical Center Drive,
Rockville, MD 20850, US
(72) PAPATHANASSIU, Adonia E., Silver Springs, MD
20910, US
GREEN, Shawn J., Vienna, VA 22182, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A61K 38/49 → (51) A61P 7/02**A61K 38/57** → (51) A61K 38/48**A61K 39/00** → (51) A61K 39/395**A61K 39/00** → (51) C12N 15/87

(51) **A61K 39/09** (11) **1 161 259 A1***
A61K 39/385 A61K 39/39
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00920613.7 (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) EP 00/02749 10.03.2000
(87) WO 00/53221 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 EP 99104803
(54) • INTRANASALE VERABREICHUNG VON PNEU-
MOKOKKEN-POLYSACCHARID-IMPFF-
STOFFEN
• INTRANASAL DELIVERY OF PNEUMOCOCCAL
POLYSACCHARIDE VACCINES
• ADMINISTRATION INTRANASALE DE VACCINS
A POLYSACCHARIDES PNEUMOCOCCIQUES
(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007
Lyon, FR
(72) JONSDOTTIR, Ingileif, IS-105 Reykjavik, IS
(74) Ayroles, Marie-Pauline, et al, Aventis Pasteur,
Direction propriété Intellectuelle, 2, avenue pont
Pasteur, 69007 Lyon, FR

A61K 39/187 → (51) C12N 15/40**A61K 39/21** → (51) C12Q 1/70**A61K 39/385** → (51) A61K 39/09**A61K 39/39** → (51) A61K 35/74**A61K 39/39** → (51) A61K 39/09

(51) **A61K 39/395** (11) **1 161 260 A1***
A61K 31/495 A61K 31/50
A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 00904395.1 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01148 17.01.2000
(87) WO 00/50079 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256388
23.03.1999 US 275070
(54) • TUMOR-NEKROSE-FAKTORANTAGONISTEN
ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN
KRANKHEITEN
• TUMOR NECROSIS FACTOR ANTAGONISTS
FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL
DISORDERS
• ANTAGONISTES DU FACTEUR DE NECROSE
TUMORALE DESTINES AU TRAITEMENT DE
TROUBLES NEUROLOGIQUES
(71) Tobinick, Edward L., Suite 205, 100 Medical Plaza,
Los Angeles, CA 90024-6903, US
Tobinick, Arthur Jerome, Suite 205, 100 UCLA
Medical Plaza, Los Angeles, CA 90024-6903, US
(72) Tobinick, Edward L., Los Angeles, CA 90024-6903,
US
Tobinick, Arthur Jerome, Los Angeles, CA
90024-6903, US
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaede P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **A61K 39/395** (11) **1 161 261 A1***
A61K 38/17 C07K 14/705
A61P 37/00 A61P 35/00
// A61K48:00

(25) En (26) En
(21) 00914913.9 (22) 10.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06332 10.03.2000
- (87) WO 00/53223 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 US 124041 P
04.06.1999 US 137457 P
06.07.1999 US 142657 P
11.08.1999 US 148326 P
02.12.1999 US 168380 P
- (54) • *APOPTOSE-INDUZIERENDES MOLEKÜL II UND VERWENDUNGSVERFAHREN.*
• *APOPTOSIS INDUCING MOLECULE II AND METHODS OF USE*
• *MOLECULE II INDUISANT L'APOPTOSE ET TECHNIQUES D'UTILISATION*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
Ebner, Reinhard, 9906 Shelbourne Terrace No. 316, Gaithersburg, MD 20878, US
Yu, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkley, CA 94705, US
Ruben, Steven M., 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832, US
Zhai, Yifan, 10330 Royal Woods Court, Gaithersburg, MD 20879, US
Ullrich, Stephen, 4713 Rams Head Court, Rockville, MD 20853, US
- (72) EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
ZHAI, Yifan, Gaithersburg, MD 20879, US
ULLRICH, Stephen, Rockville, MD 20853, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 161 262 A1***
A61K 39/00 A61K 38/00
A61K 38/16 G01N 33/53
- (25) En (26) En.
(21) 00917907.8 (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
- (86) US 00/06588 15.03.2000
- (87) WO 00/54805 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 124481 P
- (54) • *AN DER OBERFLÄCHE VON KARZINOM-ZELLEN LOKALISIERTES COLLIGIN/HSP47*
• *SURFACE LOCALIZED COLLIGIN/HSP47 IN CARCINOMA CELLS*
• *COLLIGIN/HSP47 A LOCALISATION SUPERFICIELLE DANS LES CELLULES DES CARCINOMES*
- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201, US
- (72) SAUK, John, J., Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- A61K 39/395** → (51) A23K 1/00
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 14/715
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/28
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 39/395** → (51) C12Q 1/70
-
- A61K 39/42** → (51) C07K 16/10
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 161 263 A1***
A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 00909998.7 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02080 27.01.2000
- (87) WO 00/53225 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 123739 P
- (54) • *ANALGETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ANTI-EPILEPTISCHE ARZNEI-STOFFE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ANALGESIC COMPOSITIONS COMPRISING ANTI-EPILEPTIC COMPOUNDS AND METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSITIONS ANALGESIQUES COMPRENANT DES COMPOSES ANTI-EPILEPTIQUES, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) HURTT, Mark, Richard, Ann Arbor, MI 48105, US
MUNDELL, Trevor, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/198
-
- A61K 45/06** → (51) A61P 7/02
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 38/18
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 9/48
-
- A61K 47/40** → (51) A61K 31/505
-
- A61K 47/42** → (51) A61K 38/18
-
- A61K 47/44** → (51) A61K 31/4525
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 161 264 A1***
A61P 29/00 A61P 31/12
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00906470.0 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00665 24.02.2000
- (87) WO 00/51645 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 GB 9904627
- (54) • *POLYMERENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON POLYNUKLEOTIDEN*
• *POLYMER COMPOSITIONS FOR POLYNUCLEOTIDE DELIVERY*
• *COMPOSITIONS POLYMERES DESTINEES A L'ADMINISTRATION DE POLYNUCLEOTIDES*
- (71) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (72) DAVIS, Stanley, Stewart, Nottingham NG7 1BA, GB
ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB
DAUDALI, Burhan, Nottingham NG10 4FB, GB
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 47/48** → (51) C07K 16/28
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/85
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 161 265 A1***
A61K 33/00 A61K 31/61
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 00911812.6 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03811 14.02.2000
- (87) WO 00/54816 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 US 270350
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ZUR ENTFERNUNG VON LAUSEN IM HAAR*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION AND REMOVAL OF NITS FROM HAIR*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REPERER DES POUX DANS DES CHEVEUX ET DE LES RETIRER*
- (71) Reid, Lori Fox, 9297 Rhea County Highway, Dayton, TN 37321, US
- (72) REID, Lori, Fox, Dayton, TN 37321, US
KROSS, Robert, D., Bellmore, NY 11710, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 161 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914875.0 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06111 10.03.2000
- (87) WO 00/53232 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124006 P
- (54) • *MÀTRIPTASE, EIN SERINPROTEASE, UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *MATRIPTASE, A SERINE PROTEASE AND ITS APPLICATIONS*
• *MATRIPTASE, PROTEASE DE LA SERINE, ET SON UTILISATION*
- (71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 4000 Reservoir Road N.W., Washington, DC 20007, US
- (72) Dickson, Robert B., Silver Spring, MD 20902, US.
Lin, Chen-Yong, Falls Church, VA 22043, US
Johnson, Michael, Rockville, MD 20853, US
Wang, Shaomeng, Rockville, MD 20852, US
Enyedy, Istvan, Mount Rainier, MD 20712, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- A61K 49/00** → (51) A01K 67/027
-
- A61K 49/00** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **A61L 2/14** (11) **1 161 267 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910967.9 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00644 16.03.2000
- (87) WO 00/54819 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 FR 9903200
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMA-STERILISATION*
• *METHOD AND DEVICES FOR STERILISATION BY PLASMA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE STERILISATION PAR PLASMA*
- (71) Absys, 361, avenue du Général de Gaulle, 92147 Clamart, FR
- (72) BOUSQUET, Séverine, F-91190 Gif sur Yvette, FR
DESTREZ, Philippe, F-92190 Meudon, FR
JAFFREZIC, Marie-Pierre, F-78140 Velizy, FR
PERRUCHOT, François, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61L 2/18 → (51) A01N 65/00

A61L 9/01 → (51) D06M 13/00

A61L 17/00 → (51) D01F 8/04

A61L 24/06 → (51) A61F 5/443

(51) **A61L 27/00** (11) **1 161 268 A2***
(25) En (26) En

(21) 00909499.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00913 13.03.2000
(87) WO 00/54822 2000/38 21.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 13.03.1999 GB 9905759

(54) • **BIOVERTRÄGLICHE ENDOPROTHESEN**
• **BIOCOMPATIBLE ENDOPROTHESEN**
• **ENDOPROTHESEN BIOCOMPATIBLES**

(71) Biointeractions Ltd, University of Reading, Science & Technology Centre, Whiteknights Road, Earley Gate, Reading RG6 2EF, GB

(72) LUTHRA, Ajay, Kumar, Middlesex HA2 8UA, GB
SANDHU, Shivpal, Singh, Berkshire SL3 7PW, GB
SHARMA, Anoop, Kurmar, Middlesex TW5 9RG, GB

(74) HUDSON, John, Overton, Leicester LE3 8AG, GB
Wolff, Francis Paul, Parabola, 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

A61L 27/34 → (51) C08K 5/15

A61M 1/02 → (51) A61M 1/36

A61M 1/16 → (51) A61M 1/36

(51) **A61M 1/36** (11) **1 161 269 A1***
A61M 1/02 B04B 13/00

(25) En (26) En
(21) 00912217.7 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06561 14.03.2000
(87) WO 00/54823 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271601

(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON BLUTPLÄTTCHEN UND ANDEREN BLUTKOMPONENTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING PLATELETS AND OTHER BLOOD COMPONENTS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE DE PLAQUETTES ET AUTRES CONSTITUANTS DU SANG**

(71) TRANSFUSION TECHNOLOGIES CORPORATION, 9 Erie Drive, Natick, MA 01760, US

(72) HEADLEY, Thomas, D., Wellesley, MA 02181, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **1 161 270 A1***
(25) En (26) En

(21) 00916414.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06945 16.03.2000
(87) WO 00/54824 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271627

(54) • **BLUTBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING BLOOD**

• **SYSTEME ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT DU SANG**

(71) TRANSFUSION TECHNOLOGIES CORPORATION, 9 Erie Drive, Natick, MA 01760, US

(72) HEADLEY, Thomas, D., Wellesley, MA 02181, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **1 161 271 A1***
A61M 1/16

(25) En (26) En
(21) 01900572.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/00027 12.01.2001
(87) WO 01/51106 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 IT T0000025

(54) • **VERFAHREN ZUM ENTLEEREN EINES BLUT-KREISLAUFS IN EINER VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG**
• **METHOD FOR EMPTYING A BLOOD CIRCUIT OF AN APPARATUS FOR THE EXTRACORPORAL TREATMENT OF BLOOD**
• **PROCEDE SERVANT A VIDER LE CIRCUIT SANGUIN D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG**

(71) HOSPAL AG, Domacherstrasse 8, 4008 Basel, CH

(72) PEDRAZZI, Renato, I-41037 Mirandola, IT

(74) ROVATTI, Paolo, I-41034 Finale Emilia, IT

(74) Lejeune, Daniel, Hosal Service Brevets, 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

(51) **A61M 5/30** (11) **1 161 272 A1***
(25) En (26) En

(21) 00909515.9 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00932 14.03.2000
(87) WO 00/54827 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 GB 9905933

(54) • **NADELLOSE SPRITZE**
• **NEEDLELESS SYRINGE**
• **SERINGUE SANS AIGUILLE**

(71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(72) BELLHOUSE, Brian John, Islip, Oxfordshire OX5 2SQ, GB

MILLWARD, Huw Richard, Greater Leys, Oxford OX4 5GE, GB

NABULSI, Samih Muhib, Bishops Stortford, Herts CM22 7QT, GB

(74) PHILLIPS, Monisha Jane, Headington, Oxford OX3 0AW, GB

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

(51) **A61M 5/32** (11) **1 161 273 A1***
(25) En (26) En

(21) 00914726.5 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/04976 24.02.2000
(87) WO 00/50110 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 257164

(54) • **HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GASTRONOMIESONDE MIT GERINGEM QUERSCHNITT**
• **SECURING DEVICE FOR A LOW PROFILE GASTROSTOMY TUBE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR TUBE DE GASTROTOMIE COURT**

(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH

(72) MEIER, Kevin, C., St. Louis, MO 63129, US

BODICKY, Raymond, O., St. Louis, MO 63129, US

FOURNIE, Glenn, G., Smithton, IL 62285, US

RANFORD, Alan, St. Louis, MO 63146, US

VON DYCK, Peter, Fernandina, FL 32034, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 11/02 → (51) A61M 15/00

A61M 11/06 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 15/00** (11) **1 161 274 A1***
A61M 15/08 A61M 11/02

A61M 16/00 A61M 11/06
(25) En (26) En
(21) 00906570.7 (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
(86) IB 00/00273 03.03.2000
(87) WO 00/51672 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 GB 9904906
19.05.1999 GB 9911686

(54) • **NASALE VERABREICHUNGSGERÄT**
• **NASAL DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION NASALE**

(71) Optinose AS, Lokkaskogen 18c, 0773 Oslo, NO

(72) DJUPESLAND, Per, Gisle, N-0387 Oslo, NO

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(60) 01124194.0

A61M 15/08 → (51) A61M 15/00

A61M 16/00 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 25/02** (11) **1 161 275 A1***
(25) En (26) En

(21) 00921408.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07307 17.03.2000
(87) WO 00/54830 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271426

(54) • **KATHETER MIT VERBESSERTEM VERBINDUNGSGEHÄUSE**
• **CATHETER WITH IMPROVED JUNCTION HOUSING**
• **CATHETER DOTE D'UN LOGEMENT DE JONCTION**

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) BINT, Stephen, Swindon, Wiltshire SN6 7BY, GB

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

A61M 31/00 → (51) A61F 2/00

(51) **A61N 1/05** (11) **1 161 276 A1***
(25) En (26) En

(21) 00905911.4 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/02639 02.02.2000
(87) WO 00/54833 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271498

(54) • **COEXTRUDIERTER MEDIZINISCHE MULTILUMENLEITUNG**
• **CO-EXTRUDED, MULTI-LUMEN MEDICAL LEAD**
• **ELECTRODE MEDICALE COEXTRUDEE MULTILUMIERE**

(71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue, N.E., Minneapolis, MN 55434, US

- (72) BORGERSEN, Svenn, E., Eagan, MN 55121, US
KRAMER, Hans, W., Temucula, CA 92592, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 161 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914640.8 (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
(86) US 00/04273 18.02.2000
(87) WO 00/48669 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120879 P
(54) • **ELEKTROAKTIVE PORE**
• **ELECTROACTIVE PORE**
• **PORE ELECTROACTIF**
(71) Biovalve Technologies, Inc., 200 Westboro Road,
North Grafton, MA 01536, US
(72) WILLIS, John, Shirley, MA 01464, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK,
Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 161 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989308.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/34437 18.12.2000
(87) WO 01/45794 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467124
(54) • **PLASMA-PULS-STRAHLUNGSVORRICHTUNG
FÜR BIOLOGISCH RELEVANTE STRAHLUNGS-
BEREICHE**
• **PULSED PLASMA RADIATION DEVICE FOR
SIGNIFICANT SPECTRAL BANDS**
• **DISPOSITIF D'IRRADIATION DE PLASMA
PULSE DESTINE A EMETTRE DE LA LUMIERE
DANS DES BANDES SPECTRALES BIOLOGI-
QUEMENT IMPORTANTES**
(71) James, Robert, G., 2713 Vyn Drive, Bakersfield, CA
93306, US
(72) James, Robert, G., Bakersfield, CA 93306, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- A61P 1/00** → (51) A20K 1/00
A61P 3/06 → (51) A61K 31/22
A61P 5/00 → (51) C07C 233/66
A61P 5/48 → (51) C07K 14/62

- (51) **A61P 7/02** (11) **1 161 279 A1***
A61P 9/12 A61K 31/715
A61K 45/06 A61K 38/49
A61K 38/02 A61K 31/42
A61K 31/60
// A61K38:49, A61K31:415, A61K38:02,
A61K31:415, (A61K45/06, 31:715), A61K31:415,
A61K31:60, A61K31:415, A61K31:42, A61K31:415
(25) En (26) En
(21) 00913894.2 (22) 10.03.2000
(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) US 00/06451 10.03.2000
(87) WO 00/53264 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 123815 P

- (54) • **BEHANDLUNG VON THROMBOSE MIT KOMBI-
NATIONEN AUS FACTOR XA HEMMERN MIT
ASPIRIN, GEWEBE-PLASMINOGENAKTIVA-
TOREN (TPA), GPIIb/IIIa ANTAGONISTEN,
NIEDERMOLEKULARE HEPARIN ODER
HEPARIN**

- **TREATMENT OF THROMBOSIS BY COMBINED
USE OF A FACTOR XA INHIBITOR AND
ASPIRIN, TISSUE PLASMINOGEN ACTIVATOR
(TPA), A GPIIb/IIIa ANTAGONIST, LOW
MOLECULAR WEIGHT HEPARIN OR HEPARIN**
• **TRAITEMENT DE LA THROMBOSE AU MOYEN
D'UNE COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DU
FACTEUR XA ET D'ASPIRINE, D'UN ACTIVA-
TEUR TISSULAIRE DU PLASMINOGENE (TPA),
D'UN ANTAGONISTE DE GPIIb/IIIa, D'HEPA-
RINE A FAIBLE MASSE MOLECULAIRE OU
D'HEPARINE**

- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run
Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US
(72) WONG, Pancras, C., Wilmington, DE 19808, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- A61P 9/00** → (51) C07D 263/56
A61P 9/10 → (51) A61K 31/198
A61P 9/12 → (51) A61P 7/02
A61P 11/06 → (51) A61K 9/12
A61P 17/00 → (51) A61K 33/00
A61P 17/06 → (51) A61K 31/198
A61P 19/02 → (51) A61K 31/198
A61P 25/00 → (51) A61K 31/44
A61P 25/00 → (51) A61K 31/505
A61P 25/00 → (51) C07D 221/20
A61P 25/00 → (51) C07D 491/22
A61P 25/06 → (51) A61K 31/505
A61P 25/06 → (51) A61K 31/519
A61P 25/08 → (51) A61K 31/505
A61P 25/28 → (51) C07K 14/47
A61P 25/28 → (51) C12N 9/64
A61P 25/28 → (51) C12N 15/00
A61P 27/00 → (51) A61K 31/198
A61P 29/00 → (51) A61K 31/19
A61P 29/00 → (51) A61K 47/48
A61P 29/00 → (51) C07D 221/20
A61P 31/04 → (51) A61K 39/09
A61P 31/12 → (51) A61K 47/48
A61P 31/12 → (51) C07D 277/54
A61P 31/18 → (51) C07K 16/10

- (51) **A61P 35/00** (11) **1 161 280 A1***
A61K 31/505 A61K 33/24
A61K 31/675 A61K 31/704
A61K 31/335

- // A61K31:505, A61K31:24, A61K31:675,
A61K31:505, A61K31:505, A61K31:505,
A61K31:704, A61K31:505, A61K31:505,
A61K31:335
(25) En (26) En
(21) 00914580.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03705 01.03.2000
(87) WO 00/51686 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262725
(54) • **VERWENDUNG VON EINEM INTEGRINANTA-
GONIST ZUSAMMEN MIT EINEM CHEMOTHE-
RAPEUTISCHEN MITTEL IN DER BEHAND-
LUNG VON NEOPLASIE**
• **USE OF AN INTEGRIN ANTAGONIST AND A
CHEMOTHERAPEUTIC AGENT IN THE TREAT-
MENT OF NEOPLASIA**
• **UTILISATION D'UN AGONISTE DES INTE-
GRINES ET D'UN AGENT CHIMIOThERAPeu-
TIQUE POUR LE TRAITEMENT DES NEOPLA-
SIES**

- (71) G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie,
Illinois 60077, US
(72) CUNNINGHAM, Jay, Chicago, IL 60618, US
GORDON, Gary, B., Highland Park, IL 60035, US
NICKOLS, G., Allen, Wentzville, MO 63385, US
WESTLIN, William, F., Chesterfield, MO 63017, US
ROGERS, Thomas, E., Ballwin, MO 63021, US
RUMINSKI, Peter, G., Dardeene Prairie, MO 63366,
US
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing.,
Patentanwältin Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

- A61P 35/00** → (51) A61K 31/198
A61P 35/00 → (51) A61K 35/74
A61P 35/00 → (51) A61K 38/48
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
A61P 35/00 → (51) C07D 403/04
A61P 35/00 → (51) C07D 417/06
A61P 35/00 → (51) C07D 471/16
A61P 35/00 → (51) C07F 9/09
A61P 35/00 → (51) C07K 14/47
A61P 35/00 → (51) C07K 14/78
A61P 35/02 → (51) C07C 323/60
A61P 37/00 → (51) A61K 39/395
A61P 37/00 → (51) C07D 263/56
A61P 37/00 → (51) C07K 16/28
A61P 37/04 → (51) A61K 35/74
A61P 43/00 → (51) A61K 31/70
A61P 43/00 → (51) C07D 403/06

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 161 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906920.4 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00909 18.01.2000
(87) WO 00/48682 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251491
(54) • **WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSAUSTAUSCHER MIT HYDROPHILEM NYLON UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **HEAT AND MOISTURE EXCHANGER COMPRISING HYDROPHILIC NYLON AND METHODS OF USING SAME**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR ET D'HUMIDITE COMPRENANT DU NYLON HYDROPHILE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION**
- (71) Filtrona Richmond, Inc., 1625 A Ashton Park Drive, Colonial Heights, Virginia 23834, US
(72) BERGER, Richard, M., Midlothian, VA 23112, US
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 161 282 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956097.2 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02853 19.11.1999
(87) WO 00/30716 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 FR 9814854
(54) • **SAUERSTOFFINHALATIONS MASKE MIT SCHALLAUFNAHMEVORRICHTUNG**
• **OXYGEN INHALER MASK WITH SOUND PICKUP DEVICE**
• **MASQUE INHALATEUR D'OXYGENE AVEC DISPOSITIF DE PRISE DE SON**
- (71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) REYNAUD, Gérard Thomson-CSF Propr.Intellectuel, F-94117 Arcueil Cédex, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **A62B 35/00** (11) **1 161 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919348.3 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05208 29.02.2000
(87) WO 00/54843 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271743
(54) • **WESTE ZUM ANHEBEN**
• **LIFT VEST**
• **GILET DE SAUVETAGE**
- (71) Cohen, Cynthia Price, 35 West 83rd Street, New York, NY 10024, US
(72) Cohen, Cynthia Price, New York, NY 10024, US
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A63B 47/04** (11) **1 161 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914090.6 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01589 28.02.2000
(87) WO 00/51691 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 NL 1011448
(54) • **VORRICHTUNG ZUM WASCHEN UND BEFÖRDERN VON GOLFBÄLLEN**

- **DEVICE FOR WASHING AND TRANSPORTING GOLF BALLS**
• **DISPOSITIF DE LAVAGE ET DE TRANSPORT POUR BALLE DE GOLF**
- (71) Vink, Gerrit Jan, Grote Molenstraat 159, 6661 NG Elst, NL
(72) Vink, Gerrit Jan, 6661 NG Elst, NL

- (51) **A63B 57/00** (11) **1 161 285 A1***
A63B 69/36 A63B 71/06
(25) De (26) De
(21) 00914110.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01926 06.03.2000
(87) WO 00/53271 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 EP 99104494
(54) • **GOLFNAVIGATIONSGERÄT**
• **GOLF NAVIGATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NAVIGATION POUR LE GOLF**
- (71) Talkenberg, Andrea, Dr., Poststr. 25, 20354 Hamburg, DE
Talkenberg, Herwarth, Dipl.-Ing., Poststr. 25, 20354 Hamburg, DE
(72) Talkenberg, Andrea, Dr., 20354 Hamburg, DE
Talkenberg, Herwarth, Dipl.-Ing., 20354 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A63B 69/36 → (51) **A63B 57/00****A63B 71/06** → (51) **A63B 57/00**

- (51) **A63C 17/00** (11) **1 161 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908763.6 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04461 23.02.2000
(87) WO 00/54856 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271208
(54) • **KONVERTIERBARES ROLLBRETT/ROLLER**
• **CONVERTIBLE SKATEBOARD/SCOOTER**
• **ENSEMBLE CONVERTIBLE PLANCHE A ROULETTES/TROTINETTE**
- (71) Mattel, Inc., 333 Continental Boulevard, Mail Stop no. M1-0410, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) Favorito, Anthony, Buffalo, NY 14209, US
Ogie, Samuel, Tonawanda, NY 14150, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 161 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 97949426.7 (22) 14.11.1997
(84) AT DE FR GB MC
(86) US 97/20771 14.11.1997
(87) WO 99/25439 1999/21 27.05.1999
(54) • **VERBESSERTES SPIELTISCHTRACKINGSYSTEM UND METHODE**
• **IMPROVED GAMING TABLE TRACKING SYSTEM AND METHOD**
• **TABLES DE JEUX, SYSTEME ET PROCÉDE DE SUIVI DES JETONS AMÉLIORÉS**
- (71) French, John, 2113 Via Aguila, San Clemente, CA 92672, US
(72) Piehl, William, Clearwater, FL 34624, US
PIEHL, William, Clearwater, FL 34624, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 161 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916422.9 (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) US 00/06955 15.03.2000
(87) WO 00/54863 2000/38 21.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 16.03.1999 US 268898
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATION ÜBER EIN VIDEO-SPIELNETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SENDING INFORMATION ACROSS A VIDEO GAME NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ENVOYER DES INFORMATIONS SUR UN RESEAU DE JEUX VIDEO**
- (71) Midway Games West Inc., 675 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035-1110, US
(72) HIGHTOWER, Aaron Michael, Fremont, CA 94536, US
RAY, John, San Jose, CA 95132, US
RIESENBERGER, Stephen, R., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A63G 31/00 → (51) **A63H 33/30**

- (51) **A63H 33/30** (11) **1 161 289 A1***
A63G 31/00 B05B 7/14
B65G 69/06
(25) En (26) En
(21) 00914582.2 (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) US 00/03724 15.03.2000
(87) WO 00/54864 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 267614
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON KONFETTI UND THEATERSCHNEE**
• **CONFETTI AND THEATRICAL SNOW DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONFETTIS ET DE NEIGE DE THEATRE**
- (71) Austin, Joseph James, Apartment 310, 4642 Willis Avenue, Sherman Oaks, CA 91403, US
Austin, Joseph Stanley, 5837 Belbert Circle, Calabasas, CA 91302, US
(72) Austin, Joseph James, Sherman Oaks, CA 91403, US
Austin, Joseph Stanley, Calabasas, CA 91302, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Attorney, CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO 2BX, GB

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 161 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907669.6 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02001 08.03.2000
(87) WO 00/54865 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 EP 99200820
(54) • **EMULSIONSKRISTALLISATION MIT RÜCKFÜHRUNG**
• **EMULSION CRYSTALLISATION WITH RECYCLE**
• **CRISTALLISATION D'EMULSION AVEC RECYCLAGE**
- (71) Reuter Chemische Apparatebau KG, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg, DE
(72) REUTER, Karl, D-79102 Freiburg, DE

(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **B01D 15/00** (11) **1 161 291 A1***
B01D 17/02 C02F 1/28

(25) En (26) En
(21) 00913910.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06543 13.03.2000
(87) WO 00/53284 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267813

(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM FLÜSSIGKEITSGEMISCH MIT EINEM REGENERIERBAREN FILTER
• PROCESS FOR REMOVING HYDROCARBONS FROM A LIQUID MIXTURE WITH A REGENERABLE FILTER
• PROCESSUS PERMETTANT D'ELIMINER LES HYDROCARBURES D'UN MELANGE LIQUIDE A L'AIDE D'UN FILTRE REGENERABLE

(71) MPR Services, Inc., Suite 300, 4600 Park Road, Charlotte, NC 28209, US
(72) CUMMINGS, Arthur, L., Friendswood, TX 77546, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B01D 17/02 → (51) B01D 15/00

B01D 17/028 → (51) C02F 9/00

B01D 21/28 → (51) C02F 9/00

(51) **B01D 29/44** (11) **1 161 292 A1***
B01D 29/64 B01D 29/94
E03F 5/14

(25) De (26) De
(21) 00910549.5 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00496 21.02.2000
(87) WO 00/48705 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907067

(54) • TRENNEINRICHTUNG FÜR DAS AUSSONDERN VON FESTSTOFFEN AUS EINEM FLÜSSIGKEITS- FESTSTOFF- GEMISCH
• SEPARATING DEVICE FOR REMOVING SOLIDS FROM A LIQUID-SOLID MIXTURE
• DISPOSITIF DE SEPARATION PERMETTANT D'ELIMINER LES MATIERES SOLIDES CONTENUES DANS UN MELANGE LIQUIDE-MATIERES SOLIDES

(71) Rudolf Bischof GmbH, Technische Handelsvertretungen, Maisteigerstrasse 21, 85386 Eching, DE
(72) MUHAREMOVIC, Abdulah, 85386 Eching, DE
(74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., et al, Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

B01D 29/64 → (51) B01D 29/44

B01D 29/94 → (51) B01D 29/44

B01D 39/00 → (51) G08B 21/00

(51) **B01D 46/04** (11) **1 161 293 A2***
(25) De (26) De
(21) 00926730.3 (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) EP 00/01801 02.03.2000
(87) WO 00/51709 2000/36 08.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 02.03.1999 DE 19909075

(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG

• CLEANING DEVICE
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE

(71) Disa A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) Bihlet, Klaus, DK-8983 Gjerlev, DK
Bishop, Angus J., York North Yorkshire YO23 2SQ, GB

(74) Graf von Wengersky, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwälte Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

B01D 46/42 → (51) G08B 21/00

B01D 46/46 → (51) B03C 3/28

(51) **B01F 5/06** (11) **1 161 294 A1***
B01F 11/00 B01J 19/00

(25) De (26) De
(21) 99915626.8 (22) 16.03.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) EP 99/01722 16.03.1999
(87) WO 00/54874 2000/38 21.09.2000

(54) • AKTIVER MIKROMISCHER
• ACTIVE MICROMIXER
• MICROMELANGEUR ACTIF
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) WOIAS, Peter, D-81735 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B01F 11/00** (11) **1 161 295 A1***
B01F 13/00 B44D 3/12

(25) En (26) En
(21) 01942328.4 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00004 03.01.2001
(87) WO 01/51190 2001/29 19.07.2001
(30) 08.01.2000 GB 0000296
22.02.2000 GB 0003992

(54) • MISCHAPPARAT
• MIXING APPARATUS
• DISPOSITIF DE MELANGE
(71) Rogers, Christopher Roy, 1 Tricks Terrace, Beaford, Winkleigh, Devon EX19 8LP, GB
Smith, Richard Tipton, Myrtle Cottage, Beaford, Winkleigh, Devon EX19 8LT, GB
(72) Rogers, Christopher Roy, Winkleigh, Devon EX19 8LP, GB
Smith, Richard Tipton, Winkleigh, Devon EX19 8LT, GB

(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

B01F 11/00 → (51) B01F 5/06

B01F 13/00 → (51) B01F 11/00

(51) **B01F 13/10** (11) **1 161 296 A1***
B44D 3/00

(25) En (26) En
(21) 00916870.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01554 24.02.2000
(87) WO 00/54875 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 IT MI990538

(54) • VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG UND ABGABE VON FARBEN ODER VON CHEMISCHEN VERBINDUNGEN IM ALLGEMEINEN
• DEVICE FOR DELIVERING AND DISPENSING COLOURS OR CHEMICAL COMPOUNDS IN GENERAL

• DISPOSITIF DE DELIVRANCE ET DE DISTRIBUTION DE COULEURS OU DE COMPOSES CHIMIQUES EN GENERAL

(71) Somenzi, Enrica, Via Valsesia, 66, 20152 Milano, IT
(72) Somenzi, Enrica, 20152 Milano, IT
(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B01J 2/06 → (51) C21B 3/08

B01J 2/20 → (51) A01N 25/14

B01J 19/00 → (51) B01F 5/06

(51) **B01J 23/755** (11) **1 161 297 A1***
B01J 37/03 C07C 209/36

(25) De (26) De
(21) 00916880.8 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01709 01.03.2000
(87) WO 00/51728 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909176

(54) • NICKEL-ENTHALTENDER HYDRIERKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• HYDROGENATING CATALYST CONTAINING NICKEL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• CATALYSEUR D'HYDROGENATION CONTENANT DU NICKEL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) KataLeuna GmbH Catalysts, Am Haupttor, 06236 Leuna, DE
(72) BIRKE, Peter, D-06179 Langenbogen, DE
GEYER, Reinhard, D-06120 Halle, DE
KRAAK, Peter, D-04159 Leipzig, DE
SCHÖDEL, Rainer, D-06179 Teutschenthal, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B01J 33/00** (11) **1 161 298 A1***
B01J 37/14

(25) De (26) De
(21) 00915159.8 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01710 01.03.2000
(87) WO 00/51733 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909175

(54) • VERFAHREN ZUR PASSIVIERUNG PYROPHORER KATALYSATOREN
• METHOD FOR PASSIVATING PYROPHOROUS CATALYSTS
• PROCEDE DE PASSIVATION DE CATALYSEURS PYROPHORIQUES

(71) KataLeuna GmbH Catalysts, Am Haupttor, 06236 Leuna, DE
(72) BIRKE, Peter, D-06179 Langenbogen, DE
GEYER, Reinhard, D-06120 Halle, DE
HIMMEL, Wigbert, D-06618 Naumburg, DE
HUNOLD, Jürgen, D-06108 Halle, DE
KÖGLER, Wolfgang, D-06130 Halle, DE
SCHÖDEL, Rainer, D-06179 Teutschenthal, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

B01J 37/03 → (51) B01J 23/755

B01J 37/14 → (51) B01J 33/00

(B01J) I.1(1)

- (51) **B01J 45/00** (11) **1 161 299 A1***
C02F 1/68 C07D 323/00
G21F 9/04
- (25) En (26) En
(21) 00907874.2 (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) GB 00/00962 15.03.2000
(87) WO 00/54881 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 GB 9905867
- (54) • VERBESSERUNGEN ZU KOMPLEXBILDNERN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
COMPLEXANTS
• AMELIORATIONS RELATIVES A DES AGENTS
COMPLEXANTS
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington,
Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) MCKINNEY, James Darcy, British Nuclear Fuels
plc, Salwick, Preston PR4 0XJ, GB
BEER, Paul, University of Oxford, Oxford OX1 2JD,
GB
HOPKINS, Peter, University of Oxford, Oxford OX1
2JD, GB
- (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD
FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **B02B 5/02** (11) **1 161 300 A1***
A23L 1/30
- (25) Fi (26) En
(21) 99970039.6 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00811 01.10.1999
(87) WO 00/20119 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 FI 982125
- (54) • BEHANDLUNG VON FLACHS-SAATGUT
• PROCESSING OF FLAXSEED
• TRAITEMENT DES GRAINES DE LIN
- (71) HK Ruokatalo Oyj, P.O. Box 49, 01511 Vantaa, FI
Elixi Oil OY, Joensuuentie 47, 31400 Somero, FI
- (72) MYLLYMÄKI, Olavi, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101
Helsinki, FI

- (51) **B02C 17/16** (11) **1 161 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913782.9 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05924 08.03.2000
(87) WO 00/54884 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271639
- (54) • RÜHRWERKSMÜHLE UND VERWENDUNGS-
VERFAHREN BEIM ZERKLEINERN MIT
GERINGER VERUNREINIGUNG
• AGITATOR MILL AND METHOD OF USE FOR
LOW CONTAMINATION GRINDING
• BROYEUR A AGITATEUR ET PROCEDE D'UTI-
LISATION POUR UN BROYAGE A FAIBLE
CONTAMINATION
- (71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue,
Orange, CA 92867, US
- (72) ANGELETAKIS, Christos, Orange, CA 92867, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

B02C 18/10 → (51) A61F 2/46

B02C 19/12 → (51) A61F 2/46

B03B 5/28 → (51) B03B 11/00

- (51) **B03B 11/00** (11) **1 161 302 A1***
B03B 13/00 B03B 5/28
- (25) De (26) De
(21) 99973740.6 (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) EP 99/03441 19.05.1999
(87) WO 00/51741 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909510
- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG
VON STOFFGEMISCHTEN UNTERSCHIED-
LICHER DICHTE
• INSTALLATION AND METHOD FOR
SEPARATING SUBSTANCE MIXTURES
HAVING DIFFERENT DENSITIES
• INSTALLATION ET DISPOSITIF POUR DIVISER
DES MELANGES DE MATIERES DE DIFFE-
RENTES DENSITES
- (71) Behnsen, Silke, Waldstrasse 52, 60528 Frankfurt
am Main, DE
- (72) BEHNSEN, Peter, D-60528 Frankfurt am Main, DE
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat.,
Patentanwalt Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B03B 13/00 → (51) B03B 11/00

- (51) **B03C 3/28** (11) **1 161 303 A1***
B03C 3/74 B01D 46/46
F04D 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01942331.8 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01269 12.01.2001
(87) WO 01/51214 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176355 P
- (54) • FILTER-VENTILATOR MIT CIRCUIT FÜR
BEOBACHTUNG DES FILTERS.
• FILTER-FAN PRODUCT INCLUDING A CIRCUIT
FOR MONITORING THE FILTER THEREOF
• VENTILATEUR A FILTRE COMPRENANT UN
CIRCUIT PERMETTANT DE SURVEILLER LE
FILTRE
- (71) The Holmes Group, Inc., a corporation of
Massachusetts, 1 Holmes Way, Milford,
Massachusetts 01757-1516, US
- (72) JOHNSON, William, A., Holliston, MA 01746, US
LARRY, Martin, Tiverton, RI 02878, US
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

B03C 3/74 → (51) B03C 3/28

B04B 5/00 → (51) F16C 23/04

B04B 9/12 → (51) F16C 23/04

B04B 13/00 → (51) A61M 1/36

B05B 5/00 → (51) B05B 15/12

- (51) **B05B 5/08** (11) **1 161 304 A1***
C25D 17/06
- (25) En (26) En
(21) 00912746.5 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00947 17.03.2000
(87) WO 00/54889 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906136
- (54) • REINIGUNG EINER HALTEVORRICHTUNG
• JIG CLEANING
• APPAREIL DE NETTOYAGE D'UN SUPPORT
DE MONTAGE

- (71) Protective Finishing Group Limited, Unit 33,
Crossgate Road, Park Farm Industrial Estate,
Redditch, Worcestershire B98 7SN, GB
- (72) SMITH, Peter John, Flyford Flavel, Worcester WR7
4BZ, GB
- (74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 7/14 → (51) A63H 33/30

B05B 7/22 → (51) C23C 16/50

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 161 305 A1***
B65D 5/04
- (25) En (26) En
(21) 00912745.7 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00944 17.03.2000
(87) WO 00/54891 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906064
- (54) • VERPACKUNGSVORRICHTUNG
• A PACKAGING DEVICE
• DISPOSITIF D'EMBALLAGE
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 67 Alma Road,
Windsor, Berkshire SL4 3HD, GB
- (72) JONES, Stuart, Michael, Ruan, Lockington East
Yorkshire YO25 9SH, GB
CAMPBELL, Simon, Alan, Hessle, HU 13 9QF, GB
- (74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc,
Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 161 306 A1***
B05B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00913770.4 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05854 07.03.2000
(87) WO 00/54892 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 123932 P
16.03.1999 US 124652 P
29.03.1999 US 126632 P
29.03.1999 US 126986 P
- (54) • VERNEBELUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEK-
TROSTATISCHE AUFTRAGUNG VON
BESCHICHTUNGSMATERIALIEN AUF DER
HAUT
• MISTING APPARATUS FOR APPLICATION OF
COATING MATERIALS TO SKIN SURFACE
• APPAREIL DE PULVERISATION EN BROUIL-
LARD UTILE POUR L'APPLICATION D'UN FILM
DE SUBSTANCES SUR LA SURFACE DE LA
PEAU

- (71) Cooper, Troy Howard, 3888 Weller Run Court,
Addison, TX 75001, US
- (72) Cooper, Troy Howard, Addison, TX 75001, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B05D 5/06 → (51) B32B 15/08

- (51) **B06B 3/00** (11) **1 161 307 A1***
B08B 3/12 B08B 9/00
A61B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00912842.2 (22) 05.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00223 05.03.2000
(87) WO 00/53341 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123041 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN VON MEDIZINISCHEN INSTRU-
MENTEN UND DERGLEICHEN

- METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING MEDICAL INSTRUMENTS AND THE LIKE
 - NETTOYAGE D'INSTRUMENTS MEDICAUX ET ANALOGUES, ET DISPOSITIF A CET EFFET
- (71) Cybersonics, Inc., 5368 Kuhl Road, Erie, PA 16510-4703, US
- (72) PETERSON, Thomas, Erie, PA 16506, US
PAL, Dharendra, Erie, PA 16509, US
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B07B 1/49** (11) **1 161 308 A1***
B23P 15/16

- (25) En (26) En
(21) 99966336.2 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29951 16.12.1999
(87) WO 00/38849 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 113456 P
(54) • SORTIERZYLINDER ZUR PAPIERHERSTELLUNG MIT SPIRALFÖRMIGEM SORTIERELEMENT
• PAPERMAKER'S SCREEN CYLINDER WITH HELIX SCREEN ELEMENT
• CYLINDRE CLASSEUR A ELEMENT TAMIS HELICOÏDAL POUR MACHINE A PAPIER

- (71) Thermo Black Clawson Inc., 605 Clark Street, P.O. Box 160, Middletown, OH 45042, US
- (72) CHUPKA, David, E., Middletown, OH 45042, US
WILLIAMSON, Gary, S., Middletown, OH 45042, US
WEATHERLY, Stephen, M., Middletown, OH 45044, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B08B 3/12 → (51) B06B 3/00

(51) **B08B 9/00** (11) **1 161 309 A1***
C23C 14/34

- (25) En (26) En
(21) 00916428.6 (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
(86) US 00/06970 17.03.2000
(87) WO 00/54899 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270998
(54) • METHODE ZUR WIEDERHOLENDEN IONEN-STRahl-BEARBEITUNG MIT KOHLENSTOFF ENTHALTENDEM IONEN-STRahl
• A METHOD FOR A REPETITIVE ION BEAM PROCESSING WITH A BY CARBON CONTAINING ION BEAM
• PROCEDE DE TRAITEMENT REPETITIF PAR FAISCEAU D'IONS AU MOYEN D'UN FAISCEAU D'IONS AU CARBONE
- (71) VEECO INSTRUMENTS INC., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
- (72) DRUZ, Boris, L., Brooklyn, NY, US
WILLIAMS, Kurt, E., Flushing, NY 11355, US
HAYES, Alan, V., Centerport, NY 11721, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B08B 9/00 → (51) B06B 3/00

(51) **B08B 9/032** (11) **1 161 310 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99944577.8 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06427 01.09.1999
(87) WO 00/53346 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 IT MI990490
(54) • GERÄT ZUM DESINFIZIEREN VON GETRÄNKE-AUSGABEEINRICHTUNGEN

- AN APPARATUS FOR SANITIZING DRINK DISPENSERS
- DISPOSITIF D'ASEPTISATION DE DISTRIBUTEURS DE BOISSONS

- (71) Drinkatering S.R.L., Via A. Volta, 9, 20025 Legnano, IT
- (72) DALLE FRATTE, Luigi, I-20025 Legnano, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **B08B 15/00** (11) **1 161 311 A1***

- (25) Fi (26) En
(21) 00903737.5 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00101 11.02.2000
(87) WO 00/48752 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 FI 990302
(54) • METHODE UND SYSTEM ZUR REGULIERUNG DER BELÜFTUNG IN EINER SCHWEI WERKSTATT
• METHOD AND SYSTEM FOR THE REGULATION OF VENTILATION IN A WELDING WORKSHOP
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE LA VENTILATION DANS UN ATELIER DE SOUDAGE

- (71) Koskinen, Juha, Lohikontie 126, 38770 Lohikko, FI
- (72) Koskinen, Juha, 38770 Lohikko, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **B09C 1/06** (11) **1 161 312 A1***
F23G 7/14

- (25) En (26) En
(21) 99969689.1 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00785 16.09.1999
(87) WO 00/18524 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 AU PP618598
(54) • SYSTEM ZUR ERDBODENREINIGUNG
• SOIL REMEDIATION SYSTEM
• SYSTEME DE RESTAURATION DES SOLS
- (71) Innova Soil Technology Pty. Ltd., 3 Buchanan Street, Hamilton, NSW 2303, AU
- (72) LUCAS, John, Anthony, Hamilton, NSW 2303, AU
WIBBERLEY, Louis, James, Garden Suburb, NSW 2289, AU
- (74) Lainé, Simon James, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B21B 37/28** (11) **1 161 313 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00929223.6 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00831 14.03.2000
(87) WO 00/54900 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19912796
(54) • PLANHEITSREGELUNG ZUR ERZIELUNG VON PLANEM KALTBAND
• CONTROL OF SURFACE EVENNESS FOR OBTAINING EVEN COLD STRIP
• REGLAGE DE PLANEITE PERMETTANT D'OBTENIR UNE BANDE A FROID PLANE
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) HAASE, Folker, D-59439 Holzwickede, DE
SAUER, Wolfgang, D-40629 Düsseldorf, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B21C 37/08** (11) **1 161 314 A1***
B21D 5/12

- (25) En (26) En
(21) 00901583.5 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00362 18.01.2000
(87) WO 00/43139 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 IT VE990003
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER POSITION DER SCHMIEDEWALZEN IN EINER FORMUNGSTRASSE
• DEVICE FOR ADJUSTING THE POSITION OF THE FORGING ROLLS IN A FORMING LINE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LA POSITION DE CYLINDRES FORGEURS DANS UNE CHAINE A FORMER
- (71) Toffanin, Andrea, Via Posidonia, 9, 30030 - Venezia Chirignago, IT
- (72) Toffanin, Andrea, 30030 - Venezia Chirignago, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

B21D 5/12 → (51) B21C 37/08

(51) **B21D 22/00** (11) **1 161 315 A1***
B22F 3/24 B22F 5/08

- (25) En (26) En
(21) 00914623.4 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04098 17.02.2000
(87) WO 00/48760 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251163
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON METALLPULVER-VORFORMLINGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DENSIFYING POWDER METAL PREFORMS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DENSIFIER DES PREFORMES DE POUDRES METALLIQUES
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 2655 N.W. Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) WOOLF, Richard, M., Cincinnati, OH 45211, US
RILEY, Eric, Troy, OH 45373, US
- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **B21D 26/02** (11) **1 161 316 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00984731.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) CA 00/01521 15.12.2000
(87) WO 01/43897 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461189
(54) • KOMPRESSIVE INNENHOCHDRUCKFORMUNG
• COMPRESSIVE HYDROFORMING
• HYDROFORMAGE PAR COMPRESSION
- (71) Vari-Form Inc., 233 Lothian Avenue, Strathroy, Ontario N7G 3J3, CA
- (72) MARKS, Larry, D., Woodstock, Ontario N4S 8T4, CA
BESTARD, Thomas, L., Belmont, Ontario N0L 1B0, CA
KLAGES, Gerrald, A., CA, Ontario N4S 8X5, CA
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B21D 43/10** (11) **1 161 317 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00914052.6 (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) DE 00/00651 02.03.2000
 (87) WO 00/54904 2000/38 21.09.2000
 (30) 17.03.1999 DE 19911796
 (54) • TRANSPORTSYSTEM
 • TRANSPORT SYSTEM
 • SYSTEME DE TRANSPORT
 (71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11,
 D-88250 Weingarten, DE
 (72) HARSCH, Erich, D-88250 Weingarten, DE
 REICHENBACH, Rainer, D-88281 Schlier, DE
 (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler,
 Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B21D 53/02** (11) **1 161 318 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00911818.3 (22) 16.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/03868 16.02.2000
 (87) WO 00/53358 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 US 266206
 (54) • GESCHWEISSTER WÄRMETAUSCHER MIT
 ÖSENKONSTRUKTION
 • WELDED HEAT EXCHANGER WITH GROMMET
 CONSTRUCTION
 • ECHANGEUR THERMIQUE SOUDE A CONS-
 TRUCTION D'OEILLETS
 (71) Transpro, Inc., 100 Gando Drive, New Haven, CT
 06520, US
 (72) LAMBERT, Marco, Vernon, CT 06066, US
 JUGER, Joseph, S., Cheshire, CT 06410, US
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B22C 11/10** (11) **1 161 319 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99903598.3 (22) 23.02.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) DK 99/00077 23.02.1999
 (87) WO 00/50187 2000/35 31.08.2000
 (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG KASTEN-
 LOSER FORMEN
 • MACHINE FOR PRODUCING FLASKLESS
 MOULDS
 • MACHINE DE PRODUCTION DE MOULES
 SANS CADRE
 (71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730
 Herlev, DK
 (72) KNUDSEN, Soren, Erik, DK-3500 Vaerlose, DK
 (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
 A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B22F 3/24 → (51) B21D 22/00

B22F 5/08 → (51) B21D 22/00

B23B 27/00 → (51) C23C 16/30

B23K 15/00 → (51) B23K 37/04

B23K 26/00 → (51) B23K 37/04

(51) **B23K 37/04** (11) **1 161 320 A1***
 B23K 26/00 B23K 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 00901477.0 (22) 15.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) CH 00/00086 15.02.2000
 (87) WO 00/53366 2000/37 14.09.2000
 (30) 08.03.1999 CH 42399
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 SCHWEISSEN VON BLECHEN
 • METHOD AND DEVICE FOR WELDING SHEETS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUDER DES
 TOLES
 (71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962
 Bergdietikon, CH
 (72) BUCHER, Romeo, CH-8236 Büttenhardt, CH
 KAEGI, Bruno, CH-8608 Bubikon, CH

B23P 15/16 → (51) B07B 1/49

B23P 15/28 → (51) B24D 3/00

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 161 321 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00912611.1 (22) 15.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02308 15.03.2000
 (87) WO 00/54930 2000/38 21.09.2000
 (88) 29.03.2001
 (30) 15.03.1999 DE 19911412
 (54) • WERKZEUGMASCHINE
 • MACHINE TOOL
 • MACHINE-OUTIL
 (71) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH,
 Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
 (72) KOHLHASE, Matthias, D-78713 Schramberg-
 Sulgen, DE
 SCHARPF, Paul, Dieter, D-73114 Schlat, DE
 (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
 Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker,
 Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse
 65, 81369 München, DE

B23Q 17/20 → (51) G05B 19/43

(51) **B24B 1/00** (11) **1 161 322 A1***
 B24B 37/02 B24B 7/22
 B24B 11/00 C09B 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 00906976.6 (22) 21.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/01495 21.01.2000
 (87) WO 00/43159 2000/30 27.07.2000
 (30) 21.01.1999 US 116547 P
 (54) • VERBESSERTE POLIERKISSEN UND DARAUF
 BEZOGENE VERFAHREN
 • IMPROVED POLISHING PADS AND METHODS
 RELATING THERETO
 • TAMPONS A POLIR AMELIORES ET
 PROCEDES ASSOCIES
 (71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market
 Street, Wilmington, DE 19899, US
 (72) JAMES, David, B., Newark, DE 19711, US
 COOK, Lee, Melbourne, Steelville, PA 19310, US
 BAKER, Arthur, Richard, Wilmington, DE 19803, US
 (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
 RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
 WC1A 2RA, GB

B24B 7/22 → (51) B24B 1/00

B24B 11/00 → (51) B24B 1/00

B24B 37/02 → (51) B24B 1/00

(51) **B24D 3/00** (11) **1 161 323 A1***
 B24D 17/00 B24D 18/00
 B23P 15/28
 (25) En (26) En
 (21) 99967456.7 (22) 20.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/30360 20.12.1999
 (87) WO 00/48789 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 US 253581
 (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES
 SUPER-ABRASIVEN POLYKRISTALLINEN
 SCHNEIDWERKZEUGS MIT INTEGRIERTER
 SPANBRUCH-FUNKTION

• METHOD FOR FORMING A SUPERABRASIVE
 POLYCRYSTALLINE CUTTING TOOL WITH AN
 INTEGRAL CHIPBREAKER FEATURE
 • PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN
 OUTIL DE COUPE POLYCRISTALLIN SUPERA-
 BRASIF PRESENTANT UNE CARACTERIS-
 TIQUE INTRINSEQUE DE BRISE-COPEAUX
 (71) U.S. Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West,
 Orem, UT 84058, US
 (72) JENSEN, Kenneth, M., Springville, UT 84663, US
 MIESS, David, Highland, UT 84003, US
 POPE, Bill, J., Provo, UT 84604, US
 (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
 Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
 Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz
 1, 81679 München, DE

B24D 17/00 → (51) B24D 3/00

B24D 18/00 → (51) B24D 3/00

(51) **B25H 1/02** (11) **1 161 324 A1***
 B25H 1/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00910917.4 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00587 10.03.2000
 (87) WO 00/54940 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 FR 9903185
 (54) • ARBEITSPLATZ
 • WORK STATION
 • POSTE DE TRAVAIL
 (71) Ergos S.A., 25, Zone Industrielle, 68190 Ensisheim,
 FR
 (72) LOEWERT, Claude, F-68890 Meyenheim, FR
 (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET
 ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445,
 68071 Mulhouse Cédex, FR

B25H 1/12 → (51) B25H 1/02

(51) **B26B 19/04** (11) **1 161 325 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01942337.5 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) AT 01/00008 12.01.2001
 (87) WO 01/51260 2001/29 19.07.2001
 (30) 14.01.2000 AT 162000
 (54) • ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT
 • ELECTRIC SHAVER
 • RASOIR ELECTRIQUE
 (71) PAYER ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT
 mbH, Reiterweg 6, 8151 St. Bartholomä, AT
 (72) OSWALD, Mathias, A-8402 Werndorf, AT
 (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
 Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **B26B 29/00** (11) **1 161 326 A1***
 B26D 3/02 B27G 5/00
 B27G 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 00904733.3 (22) 18.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 00/00109 18.02.2000
 (87) WO 00/48799 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 AU PP879099
 (54) • PROFILLIERUNGSGERÄT
 • PROFILING DEVICE
 • DISPOSITIF DE PROFILAGE
 (71) Moncrieff, Lois, 126 Springfield Avenue, Coolool
 Beach, Queensland 4573, AU
 Moncrieff, William, 126 Springfield Avenue, Coolool
 Beach, Queensland 4573, AU

- (72) MONCRIEFF, William, Coolum Beach, Queensland 4573, AU
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B26D 3/02 → (51) B26B 29/00

B26D 3/08 → (51) B60R 21/20

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 161 327 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 99965621.8 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02277 07.12.1999
- (87) WO 00/38894 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 SE 9804527
- (54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON BAUARTIGEN MATERIALIEN
- A PROCESS AND A DEVICE IN WEB CUTTING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE D'UNE BANDE
- (71) Allan Persson Hab, P.O. Box 1059, 212 10 Malmö, SE
- (72) PERSSON, Boo, S-216 20 Malmö, SE
- (74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B26F 1/36** (11) **1 161 328 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00903600.5 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00446 21.01.2000
- (87) WO 00/54943 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 DE 19912043
- (54) • PAPIERLOCHER
- PAPER PUNCH
- PERFORATEUR
- (71) Esselte Leitz GmbH & Co KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FRANK, Stefan, D-70499 Stuttgart, DE
- RADU, Brigitte, D-71642 Ludwigsburg, DE
- DECKER, Martin, D-71665 Vaihingen, DE
- LABONDE, Stefan, D-71032 Böblingen, DE
- PFRÜNDER, Horst, D-73728 Esslingen, DE
- SIEGHART, Gerhard, D-96132 Schlüsselfeld, DE
- PFLUGFELDER, Theodor, D-71154 Nufringen, DE
- JÜSTEL, Reiner, D-71065 Sindelfingen, DE
- OHNMACHT-BEZLER, Walter, D-70376 Stuttgart, DE
- SCHWALK, Peter, D-70806 Kornwestheim, DE
- LEHLEITER, Günther, D-71665 Vaihingen, DE
- SCHMAUS, Thomas, D-71069 Sindelfingen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B27D 1/00** (11) **1 161 329 A1***
- B27D 1/10 C09J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 99943625.6 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16989 29.07.1999
- (87) WO 00/54945 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 268218
- (54) • FURNIERBAND UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG
- VENEER TAPE AND METHOD OF USE
- BANDE DE CONTREPLAQUE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOLITSKY, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (51) **B27D 1/00** (11) **1 161 330 A1***
- B27D 1/00 B32B 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 99973780.2 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24977 25.10.1999
- (87) WO 00/54946 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 268217
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PROVISORISCHEM KLEBEBAND VON EINEM LAMINATAUFBAU MIT EINER ABDECKFOLIE
- METHOD OF REMOVING TEMPORARY TAPE FROM A LAMINATED ASSEMBLY WITH A COVERSHEET
- PROCEDE D'ENLEVEMENT D'UNE BANDE TEMPORAIRE D'UN ENSEMBLE STRATIFIE, A L'AIDE D'UNE FEUILLE DE RECOUVREMENT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOLITSKY, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- COX, Kathryn, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- HARTMAN, Richard, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B27D 1/00 → (51) B27D 1/10

- (51) **B27D 1/10** (11) **1 161 330 A1***
- B27D 1/00 B32B 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 99973780.2 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24977 25.10.1999
- (87) WO 00/54946 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 268217
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PROVISORISCHEM KLEBEBAND VON EINEM LAMINATAUFBAU MIT EINER ABDECKFOLIE
- METHOD OF REMOVING TEMPORARY TAPE FROM A LAMINATED ASSEMBLY WITH A COVERSHEET
- PROCEDE D'ENLEVEMENT D'UNE BANDE TEMPORAIRE D'UN ENSEMBLE STRATIFIE, A L'AIDE D'UNE FEUILLE DE RECOUVREMENT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOLITSKY, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- COX, Kathryn, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B27D 1/10** (11) **1 161 331 A1***
- B29C 33/62
- (25) En (26) En
- (21) 00917811.2 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06099 09.03.2000
- (87) WO 00/53381 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124307 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEM VERBUNDSTOFF UNTER VERWENDUNG VON AUF WACHS BASIS-RENDEN TRENNMITTELN
- PROCESSES FOR PREPARING MOLDED COMPOSITE MATERIAL USING WAX-BASED RELEASE AGENTS
- PROCEDES POUR LA PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE MOULE, ET AGENTS DE DECOLLEMENT A BASE DE CIRE
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) DEKERF, Marc, B-1653 Dworp, BE
- ERENRICH, Erich, E. Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B27D 1/10** → (51) B27D 1/00
- B27G 5/00** → (51) B26B 29/00
- B27G 5/02** → (51) B26B 29/00

B27D 1/10 → (51) B27D 1/00

- (51) **B27N 3/08** (11) **1 161 331 A1***
- B29C 33/62
- (25) En (26) En
- (21) 00917811.2 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06099 09.03.2000
- (87) WO 00/53381 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124307 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEM VERBUNDSTOFF UNTER VERWENDUNG VON AUF WACHS BASIS-RENDEN TRENNMITTELN
- PROCESSES FOR PREPARING MOLDED COMPOSITE MATERIAL USING WAX-BASED RELEASE AGENTS
- PROCEDES POUR LA PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE MOULE, ET AGENTS DE DECOLLEMENT A BASE DE CIRE
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) DEKERF, Marc, B-1653 Dworp, BE
- ERENRICH, Erich, E. Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B27N 3/08** (11) **1 161 331 A1***
- B29C 33/62
- (25) En (26) En
- (21) 00917811.2 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06099 09.03.2000
- (87) WO 00/53381 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124307 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEM VERBUNDSTOFF UNTER VERWENDUNG VON AUF WACHS BASIS-RENDEN TRENNMITTELN
- PROCESSES FOR PREPARING MOLDED COMPOSITE MATERIAL USING WAX-BASED RELEASE AGENTS
- PROCEDES POUR LA PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE MOULE, ET AGENTS DE DECOLLEMENT A BASE DE CIRE
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) DEKERF, Marc, B-1653 Dworp, BE
- ERENRICH, Erich, E. Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B27N 3/08** (11) **1 161 331 A1***
- B29C 33/62
- (25) En (26) En
- (21) 00917811.2 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06099 09.03.2000
- (87) WO 00/53381 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124307 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEM VERBUNDSTOFF UNTER VERWENDUNG VON AUF WACHS BASIS-RENDEN TRENNMITTELN
- PROCESSES FOR PREPARING MOLDED COMPOSITE MATERIAL USING WAX-BASED RELEASE AGENTS
- PROCEDES POUR LA PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE MOULE, ET AGENTS DE DECOLLEMENT A BASE DE CIRE
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) DEKERF, Marc, B-1653 Dworp, BE
- ERENRICH, Erich, E. Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B28B 1/28** (11) **1 161 332 A1***
- B29C 31/08
- (25) En (26) En
- (21) 00904577.4 (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) US 00/01929 27.01.2000
- (87) WO 00/48807 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 US 250799
- (54) • VERBESSERTE METHODE ZUR HERSTELLUNG VIELZELLIGER FILTER

- IMPROVED METHOD OF MAKING MULTICELLULAR FILTERS
- PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION DE FILTRES MULTICELLULAIRES
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) CUTLER, Willard, A., Big Flats, NY 14814, US
- TORNS, Jennifer, M., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 31/08 → (51) B28B 1/28

B29C 33/40 → (51) B29C 70/44

B29C 33/60 → (51) C08G 18/48

B29C 33/62 → (51) B27N 3/08

- (51) **B29C 44/04** (11) **1 161 333 A1***
- B29C 44/34
- (25) De (26) De
- (21) 00910832.5 (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) EP 00/02258 15.03.2000
- (87) WO 00/54952 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 DE 19911378
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHYSIKALISCH GESCHÄUMTEN SPRITZGIESSARTIKELN
- METHOD FOR PRODUCING PHYSICALLY FOAMED INJECTION MOULDED PARTS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES MOULES PAR INJECTION MOUSSES PHYSIQUEMENT
- (71) Stieler, Ulrich, Fontaneweg 1, 38642 Goslar, DE
- (72) Stieler, Ulrich, 38642 Goslar, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **B29C 44/04** (11) **1 161 333 A1***
- B29C 44/34
- (25) De (26) De
- (21) 00910832.5 (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) EP 00/02258 15.03.2000
- (87) WO 00/54952 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 DE 19911378
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHYSIKALISCH GESCHÄUMTEN SPRITZGIESSARTIKELN
- METHOD FOR PRODUCING PHYSICALLY FOAMED INJECTION MOULDED PARTS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES MOULES PAR INJECTION MOUSSES PHYSIQUEMENT
- (71) Stieler, Ulrich, Fontaneweg 1, 38642 Goslar, DE
- (72) Stieler, Ulrich, 38642 Goslar, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (71) Stieler, Ulrich, Fontaneweg 1, 38642 Goslar, DE
- (72) Stieler, Ulrich, 38642 Goslar, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

B29C 44/34 → (51) B29C 44/04

B29C 45/14 → (51) B32B 15/08

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 161 334 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00906368.6 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01427 22.02.2000
- (87) WO 00/50213 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 DE 19907508
- (54) • ROHRFÖRMIGES SPRITZGUSSTEIL FÜR REINIGUNGSGERÄTE
- TUBULAR INJECTION-MOULDED PART FOR A CLEANING DEVICE
- PIECE TUBULAIRE MOULEE PAR INJECTION POUR APPAREILS DE NETTOYAGE
- (71) H. Hench GmbH, Neue Strasse 63, 99846 Seebach/Thüringen, DE
- (72) HENCH, Hans, D-63741 Aschaffenburg, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 161 334 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00906368.6 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01427 22.02.2000
- (87) WO 00/50213 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 DE 19907508
- (54) • ROHRFÖRMIGES SPRITZGUSSTEIL FÜR REINIGUNGSGERÄTE
- TUBULAR INJECTION-MOULDED PART FOR A CLEANING DEVICE
- PIECE TUBULAIRE MOULEE PAR INJECTION POUR APPAREILS DE NETTOYAGE
- (71) H. Hench GmbH, Neue Strasse 63, 99846 Seebach/Thüringen, DE
- (72) HENCH, Hans, D-63741 Aschaffenburg, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B29C 45/77 → (51) B29C 70/44

B29C 49/00 → (51) C08L 23/10

- (51) **B29C 51/10** (11) **1 161 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907533.4 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01053 10.02.2000
(87) WO 00/54959 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911760
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FORM-
TEILEN**
• **METHOD FOR PRODUCING MOLDED PARTS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES
MOULEES**
- (71) GOTTlieb BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgerlingen, DE
Kunststofftechnik Wiesmayer GmbH, Föhrengasse
48, 93333 Neustadt, DE
F & G Kunststofftechnik GmbH, Hauptstrasse 10a,
84155 Bodenkirchen, DE
(72) FUSSEDER, Josef, D-84155 Bodenkirchen, DE
WIESMAYER, Otto, D-93333 Neustadt, DE
NÄGELE, Klaus, D-78727 Oberndorf, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 65/20** (11) **1 161 336 A1***
// (B29K23/00, 105:24, B29L23:00)
(25) De (26) De
(21) 00914131.8 (22) 14.03.2000
(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 00/02233 14.03.2000
(87) WO 00/54960 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911705
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES
ROHRES AUS PE-X UND EINES ROHRFORM-
STÜCKS AUS PE DURCH HEIZLEMENT-MUF-
FENSCHWEISSEN, VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND
NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE
VERBINDUNG**
• **METHOD FOR JOINING A PIPE MADE OF PE-X
TO A PIPE FITTING MADE OF PE BY HEATING
ELEMENT SOCKET WELDING, DEVICE FOR
CARRYING OUT SAID METHOD AND JUNC-
TION PRODUCED BY SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR ASSEMBLER UN TUYAU EN
POLYETHYLENE RETICULE (PE-X) ET UN
RACCORD EN POLYETHYLENE NON RETI-
CULE, EVENTUELLEMENT MODIFIE (PE), PAR
SOUDAGE PAR THERMOELEMENTS PAR
RACCORD A RESISTANCES SUPERPOSEES**
- (71) RAFELD KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH & Co. KG,
Kirmachstrasse 17, 87640 Ebenhofen, DE
(72) BIRKE, Karl, D-87640 Ebenhofen, DE
KÖHNKE, Klaus, D-87616 Marktoberdorf, DE
SCHREIBER, Michael, D-87600 Kaufbeuren, DE
(74) Oedekoven, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Erhardtstrasse
8/V, 80469 München, DE

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 161 337 A1***
B29C 45/77 B29C 33/40
(25) En (26) En
(21) 00914923.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06356 10.03.2000
(87) WO 00/53400 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267189
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON
VERBUNDGEGENSTÄNDEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MOLDING
COMPOSITE ARTICLES**

- **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU
MOULAGE D'OBJETS EN COMPOSITES**
- (71) VEC Technology, Inc., Suite 2400, 100 South Fifth
Street, Minneapolis, MN 55402, US
(72) MCCOLLUM, Robert, P., Transfer, PA 16150, US
KIRILA, Gene, E., II, Transfer, PA 16154, US
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

B29C 70/76 → (51) B65D 35/22

- (51) **B29C 73/04** (11) **1 161 338 A1***
B32B 17/06
(25) En (26) En
(21) 99970958.7 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25129 26.10.1999
(87) WO 00/24567 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181525
(54) • **REPARATURMETHODE FÜR ZERKRATZTE
UND/ODER ABGESCHLIFFENE TRANSPA-
RENTE SUBSTRATE UND DANACH REPA-
RIERTE SUBSTRATE**
• **A METHOD OF REPAIRING SCRATCHED
AND/OR ABRADED TRANSPARENT SUBS-
TRATES AND THE REPAIRED SUBSTRATES**
• **TECHNIQUE DE REPARATION DE SUBSTRATS
TRANSPARENTS RAYES OU USES PAR ABRA-
SION; SUBSTRATS REPARES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JANSSEN, Jeffrey, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
O'KEEFE, Donald, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SHEFFIELD, William, F., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B29D 7/01 → (51) C08J 5/18

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 161 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970959.5 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24469 20.10.1999
(87) WO 00/24568 2000/18 04.05.2000
(88) 27.07.2000
(30) 26.10.1998 US 178659
(54) • **METHODE UND APPARAT ZUM VERNETZEN
VON KONTAKTLINSEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CURING
CONTACT LENSES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DURCISSEMENT
POUR LENTILLES DE CONTACT**
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) WRUE, Richard, J., Rochester, NY 14626, US
SCOBIE, Brian John, West Lothian EH48 2NF, GB
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGGAR &
CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

B29D 23/20 → (51) B65D 35/22**B31F 1/10** → (51) B65H 45/04

- (51) **B32B 3/06** (11) **1 161 340 A1***
B32B 3/12 B65B 47/10
B65D 85/00
(25) En (26) En
(21) 00907103.6 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02452 31.01.2000
(87) WO 00/47400 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 250361
(54) • **SCHUTZVERPACKUNG MIT LUFTZELLEN**
• **AIR CELL DUNNAGE**
• **EMBALLAGE PROTECTEUR A BULLES D'AIR**
- (71) Simhaee, Ebrahim, 112 N. Maple Drive, Beverly
Hills, California 90210, US
(72) Simhaee, Ebrahim, Beverly Hills, California 90210,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE.

B32B 3/12 → (51) B32B 3/06

- (51) **B32B 5/08** (11) **1 161 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914611.9 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04073 17.02.2000
(87) WO 00/48821 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253245
(54) • **FLEXIBLES FLÄCHENGEBILDE AUS FASER-
STOFF MIT UNTERBROCHENEM MATRIXBE-
REICH**
• **FLEXIBLE FABRIC FROM FIBROUS WEB AND
DISCONTINUOUS DOMAIN MATRIX**
• **TISSU SOUPLE FORME A PARTIR D'UNE
TOILE FIBREUSE ET MATRICE A DOMAINES
DISCONTINUE**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) HARPELL, Gary, Allan, Morristown, NJ 07960, US
PALLEY, Igor, Madison, NJ 07940, US
GERLACH, Max, Wilhelm, Hackettstown, NJ 07840,
US
LOBOVSKY, Alexander, New Providence, NJ
07974, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B32B 5/16 → (51) C09D 11/00**B32B 7/04** → (51) B27D 1/10

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 161 342 A2***
B29C 45/14 B44C 1/14
B05D 5/06 C23C 14/20
(25) En (26) En
(21) 00964874.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06173 09.03.2000
(87) WO 00/73061 2000/49 07.12.2000
(88) 28.06.2001
(30) 12.03.1999 US 268085
(54) • **GLÄNZENDE METALLISIERTE VERBUNDFOLIE**
• **BRIGHT METALLIZED FILM LAMINATE**
• **STRATIFIE SOUS FORME DE FILM METALLISE
BRILLANT**
- (71) Rexam, Inc., 700 Crestdale Street, P.O. Box 368,
Matthews, NC 28106, US
(72) FIELDS, Thomas, R., Charlotte, NC 28270, US
SMITH, Don, Matthews, NC 28105, US
SONG, Quan, Matthews, NC 28104, US

OUTLAW, Mark, O., Charlotte, NC 28227, US
DICK, Kenneth, W., San Ramon, CA 94583, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B32B 15/08 → (51) C08J 5/18

B32B 15/08 → (51) C08K 3/00

B32B 17/06 → (51) B29C 73/04

(51) **B32B 17/10** (11) **1 161 343 A1***
E06B 5/16 C09K 21/02
C01B 33/32 C03C 27/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910689.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01452 23.02.2000
(87) WO 00/50235 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908058
(54) • **BRANDSCHUTZVERGLASUNG**
• **FIRE PROTECTION GLASS**
• **VITRAGE DE PROTECTION AU FEU**
(71) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG,
Stauffacherstrasse 128, 3014 Bern, CH
(72) FROMMELT, Simon, D-42781 Haan, DE
GELDERIE, Udo, D-52222 Stolberg, DE
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

B32B 27/32 → (51) C08K 3/00

(51) **B32B 31/18** (11) **1 161 344 A1***
B32B 31/20 B32B 31/26
(25) En (26) En
(21) 99961516.4 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23983 28.10.1999
(87) WO 00/26027 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106135 P
(54) • **MAGNETISCHE RINGKERNE AUS VERBUND-
KERAMIK**
• **COMPOSITE MAGNETIC CERAMIC TOROIDS**
• **STRUCTURES TOROIDALES CERAMIQUES
MAGNETIQUES COMPOSITES**
(71) MMG of North America, 126 Pennsylvania Avenue,
Paterson, NJ 07509, US
(72) GORDON, Stuart, Harrison, NY 10528, US
HORVATH, Robert, Mount Olive, NJ 07828, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, HUGHES CLARK
& CO, 114/118 Southampton Row, London WC1B
5AA, GB

B32B 31/20 → (51) B32B 31/18

B32B 31/26 → (51) B32B 31/18

B41F 13/10 → (51) B41F 13/21

(51) **B41F 13/21** (11) **1 161 345 A1***
B41F 13/10
(25) De (26) De
(21) 00916798.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00686 03.03.2000
(87) WO 00/54970 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911180
(54) • **DRUCKWERK EINER ROTATIONS-
DRUCKMASCHINE**
• **PRINTING UNIT OF A ROTARY PRINTING
PRESS**

• **GROUPE D'IMPRESSION D'UNE PRESSE
D'IMPRIMERIE ROTATIVE**

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) BOLZA-SCHÜNEMANN, Hans-Bernhard, D-97074
Würzburg, DE

B41J 3/36 → (51) B41K 1/14

B41J 11/08 → (51) B41J 15/04

(51) **B41J 15/04** (11) **1 161 346 A1***
B41J 11/08
(25) De (26) De
(21) 00920377.9 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00766 11.03.2000
(87) WO 00/56551 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912255
(54) • **DRUCKVORRICHTUNG MIT EINEM PAPIER-
TRANSPORT**
• **PRINTING DEVICE WITH MEANS FOR
CONVEYING PAPER**
• **DISPOSITIF D'IMPRESSION AVEC TRANS-
PORT DE PAPIER**
(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Günter, D-13629 Berlin, DE
DOBRING, Wilfried, D-13469 Berlin, DE
MALKE, Wolfgang, D-13465 Berlin, DE

(51) **B41K 1/14** (11) **1 161 347 A1***
B41J 3/36

(25) En (26) En
(21) 00911031.3 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00851 13.03.2000
(87) WO 00/54979 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 GB 9905892
05.08.1999 GB 9918347
(54) • **TRAGBARER DRUCKER**
• **PORTABLE PRINTER**
• **DISPOSITIF D'IMPRESSION PORTABLE**
(71) Cableform Limited, Gratrix Works, Gratrix Lane,
Sowerty Bridge, West Yorkshire HX6 2PH, GB
(72) Arnold, Stephen Grant, Sowerty Bridge, West
Yorkshire HX6 2PH, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

B41M 1/30 → (51) C09D 11/10

B41M 3/00 → (51) C08F 226/06

(51) **B41M 3/12** (11) **1 161 348 A1***
B44C 1/17 B44C 1/10
(25) En (26) En
(21) 00913576.5 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04567 22.02.2000
(87) WO 00/54980 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6713899
(54) • **MARKIERUNGSFOLIE UND VERBUNDMARKIE-
RUNGSFOLIE**
• **MARKING FILM AND COMPOSITE MARKING
FILM**
• **FILM DE MARQUAGE ET FILM DE MARQUAGE
COMPOSITE**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) MORI, Yutaka, Woodbury, MN 55125, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 161 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911798.7 (22) 11.02.2000

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

(86) US 00/03767 11.02.2000

(87) WO 00/47422 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 US 249110

(54) • **BILDEMPFANGSMATERIAL MIT HEIZ-
SCHMELZSCHICHT, VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **IMAGE RECEPTOR MEDIUM WITH HOT MELT
LAYER, METHOD OF MAKING AND USING
SAME**

• **SUPPORT RECEPTEUR D'IMAGE COMPOR-
TANT UNE COUCHE THERMOFUSIBLE,
PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISA-
TION DE CE DERNIER**

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

(72) WARNER, Elizabeth A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

AUSTIN, Steven R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B41M 5/20 → (51) C09D 11/00

B41M 5/24 → (51) C09D 11/00

(51) **B42D 3/00** (11) **1 161 350 A1***
B42F 13/00 B42F 13/20
B42F 21/00

(25) En (26) En

(21) 00993500.8 (22) 20.12.2000

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

(86) US 00/34612 20.12.2000

(87) WO 01/45961 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 468275

(54) • **RINGBINDER**

• **RING BINDER**

• **CLASSEUR A ANNEAUX**

(71) US Ring Binder Corporation, 429 Church Street,
New Bedford, MA 02745, US

(72) COERVER, Charles, B., Imperial, MO 63052, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B42D 5/04** (11) **1 161 351 A1***
(25) De (26) De

(21) 00929206.1 (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) DE 00/00724 10.03.2000

(87) WO 00/54983 2000/38 21.09.2000

(30) 13.03.1999 DE 29904661 U

(54) • **KALENDER**

• **CALENDAR**

• **CALENDRIER**

(71) Hofmann, Ulrich, Dachtlerstrasse 10 A, 70499
Stuttgart, DE

(72) Hofmann, Ulrich, 70499 Stuttgart, DE

(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 161 352 A1***
B42D 15/10
- (25) En (26) En
(21) 00909493.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) GB 00/00907 10.03.2000
(87) WO 00/54985 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 GB 9905787
(54) • SICHERHEITSELEMENTE
• SECURITY ELEMENTS
• ELEMENTS DE PAIEMENT
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House,
Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22
4BS, GB
- (72) JOTCHAM, Richard, Bryan, Trowbridge, Wiltshire
BA14 0JZ, GB
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B42D 15/10 → (51) B42D 15/00**B42F 13/00** → (51) B42D 3/00**B42F 13/20** → (51) B42D 3/00**B42F 21/00** → (51) B42D 3/00**B44C 1/10** → (51) B41M 3/12**B44C 1/14** → (51) B32B 15/08**B44C 1/17** → (51) B41M 3/12

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 161 353 A1***
B44F 9/04
- (25) En (26) En
(21) 00905265.5 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 00/00036 07.02.2000
(87) WO 00/47427 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 IT FI990028
(54) • OBERFLÄCHEN MIT IN TRANSPARENTEM
HARZ EINGESCHLOSSENEN MARMOR- ODER
ANDEREN STEINEN
• SURFACES OF TRANSPARENT RESIN IN
WHICH MARBLE OR OTHER STONES ARE
EMBEDDED
• SURFACES DE RESINE TRANSPARENTE
DANS LAQUELLE SONT ENROBES DU
MARBRE OU D'AUTRES ROCHES
- (71) Gaggini, Silena, Via Peschiera, 1, 56038 Ponsacco,
IT
- (72) Gaggini, Silena, 56038 Ponsacco, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio
Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123
Firenze, IT

B44D 3/00 → (51) B01F 13/10**B44D 3/12** → (51) B01F 11/00**B44D 3/12** → (51) B65D 41/58**B44F 9/04** → (51) B44C 5/04**B60C 9/18** → (51) B60C 11/00

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 161 354 A1***
B60C 9/18
- (25) En (26) En
(21) 99970967.8 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08065 26.10.1999
(87) WO 00/24596 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 EP 98120357
02.11.1998 US 106627 P
- (54) • REIFEN-HERSTELLUNGS-METHODE UND
DANACH ERHALTENER REIFEN
• TIRE AND METHOD OF MAKING SAME
• PNEU ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT
- (72) NAHMAS NANNI, Marco, I-20121 Milano, IT
BRUNACCI, Antonio, 2351 Luxembourg, LU
ZANICHELLI, Claudio, I-28010 Nebbiuno, IT
- (74) Giannessi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

- (51) **B60F 1/04** (11) **1 161 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913951.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00205 16.03.2000
(87) WO 00/54995 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 AU PP923299
(54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEM ZUG
AUS SATTELAUFLIEGERN
• A COUPLING ARRANGEMENT FOR A TRAIN
OF HIGHWAY TRAILERS
• ENSEMBLE DE RACCORDEMENT POUR
TRAIN DE REMORQUES ROUTIERES
- (71) Air-Ride (S.A.) Pty Ltd, 122-150 Railway Terrace,
Mile End South, South Australia 5031, AU
- (72) BLUTE, Terence, Stanley, Hope Valley, South
Australia 5090, AU
GILSMORE, Peter, Wayne, West Beach, South
Australia 5024, AU
TAPPERT, Jann, Michael, Para Hills, South
Australia 5096, AU
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60G 17/02 → (51) B60G 21/055

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 161 356 A1***
B60G 17/02 F15B 15/08
- (25) De (26) De
(21) 00991289.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13397 13.12.2000
(87) WO 01/53121 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002455
(54) • STABILISATORANORDNUNG FÜR DAS FAHR-
WERK EINES FAHRZEUGES
• ANTI-ROLL BAR ASSEMBLY FOR THE
CHASSIS OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE BARRE STABILISATRICE
DESTINE AU CHASSIS D'UNE AUTOMOBILE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE
VAN DER KNAAP, Albert, NL-2924 TM Krimpen aan
den IJssel, NL
WEY, Thorsten, 85737 Ismaning, DE

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 161 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991989.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13396 13.12.2000
(87) WO 01/51301 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001087
(54) • ELEKTROMECHANISCHER STABILISATOR
FÜR DAS FAHRWERK EINES FAHRZEUGES
• ELECTROMECHANICAL STABILIZER FOR A
VEHICLE CHASSIS
• STABILISATEUR ELECTROMECHANIQUE
CONCU POUR LE CHASSIS D'UN VEHICULE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) WEY, Thorsten, 85737 Ismaning, DE
VAN DER KNAAP, Albert, NL-2924 TM Krimpen aan
den IJssel, NL
SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Schmidt, Günter, Dipl.-Ing., Bayerische Motoren
Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München,
DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 161 358 A1***
H04B 1/38
- (25) En (26) En
(21) 00919198.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00439 06.03.2000
(87) WO 00/55012 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124872 P
22.07.1999 US 359994
(54) • ETUI FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT
• CASE FOR MOBILE TERMINAL
• BOITIER POUR TERMINAL MOBILE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) JENSENFELT, Henrik, S-212 14 Malmö, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 161 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 00989813.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04253 29.11.2000
(87) WO 01/51315 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10001011
(54) • VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG UND
KONTAKTIERUNG EINES FUNKTELEFONS
• DEVICE FOR HOLDING AND CONTACTING A
RADIOTELEPHONE
• DISPOSITIF DE FIXATION ET DE CONNEXION
D'UN RADIOTELEPHONE
- (71) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381
Friedrichsdorf/Ts, DE
- (72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth &
Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B60R 11/02 → (51) H04M 1/11**B60R 13/01** → (51) B60R 13/08

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 161 360 A1***
B60R 13/01
- (25) De (26) De
(21) 00931069.9 (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 00/03634 20.04.2000
(87) WO 00/68039 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 DE 19920969
09.07.1999 DE 19932175
02.09.1999 DE 29915428 U
02.09.1999 DE 29915429 U
- (54) • **SCHALLABSCHIRMELEMENT, VERWENDUNG DESSELBEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **SOUND-SHIELDING ELEMENT, USE THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **ELEMENT DE PROTECTION SONORE, SON UTILISATION ET SON PROCÉDE DE REALISATION**
- (71) FAIST Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86381 Krumbach, DE
(72) PFAFFELHUBER, Klaus, D-89312 Günzburg, DE
KRAUS, Günter, D-86676 Ehekirchen, DE
PATSOURAS, Dimitrios, D-85221 Dachau, DE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 161 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912218.5 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06627 14.03.2000
(87) WO 00/63048 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 296088
- (54) • **AUFBLASBARER LUFTSACK**
• **INFLATABLE CUSHION**
• **COUSSIN GONFLABLE**
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) WIPASURAMONTON, Pongdet, P., Rochester, MI 48307, US
TOBIAN, Robert, New Baltimore, MI 48047, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 161 362 A1***
B26D 3/08
- (25) De (26) De
(21) 00912387.8 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00554 22.02.2000
(87) WO 00/51851 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19910141
- (54) • **AUFREISSLINIE IN ABDECKUNGEN VON AIRBAGEINHEITEN**
• **TEAR-OFF STRIP IN COVERINGS OF AIRBAG UNITS**
• **LIGNE DE POINTILLES PRATIQUEE DANS LES COUVERCLES D'UNITES SACS GONFLABLES**
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) REH, Stefan, D-63939 Würth, DE
SAUER, Konrad, D-63743 Aschaffenburg, DE
ROOS, Peter, D-63834 Sulzbach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B63C 11/52** (11) **1 161 363 A1***
A01K 73/00
- (25) En (26) En
(21) 00978334.1 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/30150 21.11.2000
(87) WO 01/38168 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 447713
- (54) • **SCHLEPPGERÄT FÜR SCHALENTIERE**
• **SHELLFISH DREDGING APPARATUS**
• **APPAREIL DRAGUEUR DE CRUSTACES ET COQUILLAGES**
- (71) Myers, Arthur R. II, 2637 Pamlico Loop, Virginia Beach, VA 23456, US
(72) Myers, Arthur R. II, Virginia Beach, VA 23456, US
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B64F 1/305** (11) **1 161 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914082.3 (22) 19.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01384 19.02.2000
(87) WO 00/55037 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911882
- (54) • **ORTSFESTE FLUGGASTBRÜCKE**
• **STATIONARY TELESCOPIC GANGWAY**
• **PASSERELLE FIXE POUR LES PASSAGERS D'UN AVION**
- (71) Thyssen Henschel Airport Systems GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
(72) WÖRPFENBERG, Friedhelm, D-34128 Kassel, DE
SCHARF, Lothar, D-37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (51) **B64F 1/31** (11) **1 161 365 A1***
A61G 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00911244.2 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 00/00066 01.03.2000
(87) WO 00/55041 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 IT RM990160
- (54) • **FLUGHAFENFAHRZEUG ZUR AUFNAHME VON FLUGGÄSTEN UND LASTEN**
• **AIRPORT VEHICLE FOR EMBARKING PASSENGERS AND GOODS**
• **VEHICULE AEROPORTUAIRE POUR EMBARQUER DES PASSAGERS ET DES BIENS**
- (71) Airport Equipment S.R.L., Via dei Cardi, 1, 00040 Ariccia, FR
(72) CESARINI, Franco, I-00040 Ariccia, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 161 366 A1***
B65B 51/10
- (25) En (26) En
(21) 00911800.1 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03772 15.02.2000
(87) WO 00/48905 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251603
- (54) • **KOMPAKTE BEUTELFÜLLMASCHINE**
• **COMPACT BAG FILLING MACHINE**
• **ENSACHEUSE COMPACTE**
- (71) Slidell, Inc., 2355 Lemond Road, Owatonna, MN 55060, US

- (72) MCGREGOR, James, Lakeville, MN 55044, US
SNAZA, Bernard, Owatonna, MN 55060, US
WOBSCHELL, Laverne, Owatonna, MN 55060, US
ANDERSON, Scott, Owatonna, MN 55060, US
STEIGER, Tracy, Owatonna, MN 55060, US
ORNES, Thomas, Owatonna, MN 55060, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 161 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972996.5 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) YU 99/00012 25.11.1999
(87) WO 00/32476 2000/23 08.06.2000
(30) 26.11.1998 YU 53798
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON GRANULIERTEM ZUCKER IN KLEINE BEUTEL**
• **MACHINE FOR PACKAGING GRANULATED SUGAR IN SMALL PACKAGES**
• **MACHINE DE CONDITIONNEMENT DE SUCRE CRISTALLISE EN PETITS SACHETS**
- (71) Petkov, Dragan, Ference Ibolje 19, 24000 Subotica, YU
(72) Petkov, Dragan, 24000 Subotica, YU
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **B65B 11/50** (11) **1 161 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907646.4 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01647 29.02.2000
(87) WO 00/55044 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906179
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG**
• **A PROCESS FOR PRODUCING A WATER SOLUBLE PACKAGE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'EMBALLAGE HYDROSOLUBLE**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) HARBOUR, Richard, Wirral, Merseyside CH62 4ZD, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B65B 11/50** (11) **1 161 369 A1***
B65B 47/02
- (25) En (26) En
(21) 00909261.0 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01648 29.02.2000
(87) WO 00/55045 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906176
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG**
• **PROCESS FOR PRODUCING A WATER SOLUBLE PACKAGE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'EMBALLAGE HYDROSOLUBLE**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(B65B) I.1(1)

- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) HARBOUR, Richard, Wirral Merseyside CH62 4ZD, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B65B 11/50** (11) **1 161 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912553.5 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01943 07.03.2000
(87) WO 00/55046 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906171
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG*
• *A PROCESS FOR PRODUCING A WATER SOLUBLE PACKAGE*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'EMBALLAGES SOLUBLES DANS L'EAU*

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) HARBOUR, Richard Lever Brothers Ltd, Wirral, Merseyside CH62 4ZD, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B65B 41/16** (11) **1 161 371 A1***
B65B 51/30 B65B 67/02
(25) En (26) En
(21) 00904408.2 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01230 19.01.2000
(87) WO 00/41931 2000/29 20.07.2000
(30) 19.01.1999 US 116275 P

- (54) • *KOMPAKTE ABGABEVORRICHTUNG FÜR HEISSIEGELBARE BEUTEL UND SIEGELANORDNUNG*
• *COMPACT HEAT SEALABLE BAG DISPENSER AND SEALER*
• *DISTRIBUTEUR-SCELLEUR COMPACTE DE SACS THERMOCELLABLES*
(71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484-0903, US
(72) LAY, Roger, F., Woodbury, CT 06798, US
WHITE, Philip, L., Prospect, CT 06712, US
BARKER, Donald, Sandy Hook, CT 06482, US
HEBERT, Robert, J., Southbury, CT 06488, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B65B 47/02 → (51) B65B 11/50

B65B 47/10 → (51) B32B 3/06

B65B 51/10 → (51) B65B 1/04

B65B 51/30 → (51) B65B 41/16

B65B 67/02 → (51) B65B 41/16

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 161 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 99965868.5 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27716 22.11.1999
(87) WO 00/30939 2000/02 02.06.2000
(88) 17.08.2000
(30) 23.11.1998 US 197593
(54) • *SICHERHEITSBEHÄLTER FÜR AUFGEZEICHNETE MEDIEN*
• *RECORDED MEDIA SECURITY CONTAINER*
• *BOITIER DE SECURITE POUR SUPPORT ENREGISTRE*
(71) ALPHA ENTERPRISES, INC., 6370 Wise Avenue, N.W., North Canton, Ohio 44720, US
(72) BELDEN, Dennis, D., Jr., Canton, OH 44718, US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B65D 5/04 → (51) B05B 11/00

- (51) **B65D 5/72** (11) **1 161 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970974.4 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24624 20.10.1999
(87) WO 00/24640 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181342
(54) • *AUSGIESSVORRICHTUNG MIT EINEM DURCH DRUCK BETÄTIGBAREN VENTIL*
• *DISPENSING STRUCTURE WICH HAS A LID WITH A PRESSURE-OPENABLE VALVE*
• *STRUCTURE DE DISTRIBUTION POURVUE D'UN COUVERCLE AVEC UNE SOUPEAU OUVRABLE PAR PRESSION*
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
(72) GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53066, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 8/00** (11) **1 161 374 A1***
B67D 5/04
(25) En (26) En
(21) 99970975.1 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25227 27.10.1999
(87) WO 00/24641 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105889 P
(54) • *KOSTENGÜNSTIGES DRUCKGASAUFNAHMESYSTEM*
• *LOW COST, COMPRESSED GAS FUEL STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE DE GAZ COMPRIME, A FAIBLE COUT*

- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
TECHNICAL PRODUCTS GROUP INCORPORATED, 4300 Industrial Avenue, Lincoln, Nebraska 68504, US
(72) WOZNIAK, John, J., Columbia, MD 21045, US
WIENHOLD, Paul, D., Baltimore, MD 21236, US
TILLER, Dale, B., Lincoln, NE 68521, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 161 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912571.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02043 09.03.2000
(87) WO 00/55061 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911799
(54) • *SAMMELPACKUNG ZUR ENTNAHME VON BEFÜLLTEN BEUTELN IN VORGEGEBENER REIHENFOLGE*
• *CUMULATIVE PACKAGING PROVIDED FOR THE REMOVAL OF FILLED POUCHES IN A PREDETERMINED ORDER*
• *EMBALLAGE COLLECTEUR POUR PRELEVER DES SACHETS REMPLIS, SELON UN ORDRE PREDETERMINE*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) PALM, Detlef, D-56299 Ochtendung, DE
HACKBARTH, Ronald, D-56130 Bad Ems, DE
HEBERLE, Michael, D-56204 Hillscheid, DE
NEULAND, Detlef, D-56645 Nickenich, DE
(74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

- (51) **B65D 35/22** (11) **1 161 376 A1***
B29C 70/76 B29D 23/20
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 00916950.9 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02290 15.03.2000
(87) WO 00/55062 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911728
(54) • *ZWEIKAMMERTUBE*
• *TWO-CHAMBER TUBE*
• *TUBE A DEUX CHAMBRES*
(71) AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA, Route de Savoie, 1896 Vouvy, CH
(72) KELLER, Gerhard, CH-1805 Jongny, CH
VOIGTMANN, Jean-Pierre, CH-1820 Martigny, CH
(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **B65D 35/22** (11) **1 161 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966099.6 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29285 14.12.1999
(87) WO 01/44065 2001/25 21.06.2001
(54) • *ZUSAMMENDRÜCKBARES AUSGABESYSTEM*
• *COLLAPSIBLE DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION PLIABLE*
(71) Green, Ronald D., 13595 Cable Road, Pataskala, OH 43062, US
(72) Green, Ronald D., Pataskala, OH 43062, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B65D 41/04 → (51) B65D 51/14

- (51) **B65D 41/18** (11) **1 161 378 A1***
B65D 47/06
(25) En (26) En
(21) 99970976.9 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25148 27.10.1999
(87) WO 00/24643 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 179309
(54) • *NICHT WIEDERVERSCHLISSBARER SCHNAPPVERSCHLUSS*

- A NON-RESEALABLE, SNAP-FITTED CLOSURE
 - DISPOSITIF DE FERMETURE NON REFER-MABLE A CLIQUET
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHWARTZ, John, Joseph, Cincinnati, OH 45211, US
ODER, Reuben, Earl, Union, KY 41091, US
JOHNSTON, James, Pyott, B-1853 Brussels, BE
NICHOLS, Adam, Ross, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 41/28 → (51) B65D 41/58

- (51) **B65D 41/58** (11) **1 161 379 A1***
B65D 41/28 B65D 43/06
B65D 47/30 B65D 47/36
B44D 3/12

- (25) En (26) En
(21) 00912252.4 (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) AU 00/00256 28.03.2000
(87) WO 01/44068 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 MY 9905487
(54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT STOPFEN
• CONTAINER LID WITH STOPPER
• COUVERCLE DE RECIPIENT AVEC BUTOIR
- (71) Poranunt Company Ltd., 41/2 Moo 6, Sukumvit Road SOI 77, Pravaat, Bangkok 10250, TH
Tyler, Glenn Norman, 8 Paxton Wales, Castle Hill, NSW 6154, AU
- (72) TYLER, Glenn, Norman, Castle Hill, New South Wales 6154, AU
CHIRADEJUNUNT, Prajak, Pravit 10250 Bangkok, TH
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

B65D 43/06 → (51) B65D 41/58**B65D 47/06** → (51) B65D 41/18**B65D 47/30** → (51) B65D 41/58**B65D 47/36** → (51) B65D 41/58

- (51) **B65D 51/14** (11) **1 161 380 A1***
B65D 41/04
- (25) En (26) En
(21) 00910577.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU

LT LV RO SI

- (86) DK 00/00121 17.03.2000
(87) WO 00/56622 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DK 39399
19.11.1999 DK 166599
(54) • DECKEL ZUM VERSCHLIESSEN EINES BEHÄLTERS
• A LID FOR CLOSING A CONTAINER
• COUVERCLE POUR FERMER UN RECIPIENT
- (71) Lid Systems A/S, Rundageren 4, 2640 Hedehusene, DK
- (72) Lid Systems A/S, 2640 Hedehusene, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Aaboulevarden 17 P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

- (51) **B65D 51/20** (11) **1 161 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907875.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) GR 00/00014 10.03.2000
(87) WO 00/55065 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 GR 99100083
(54) • BEHÄLTER MIT MEHREREN PORTIONEN FLÜSSIGEM NAHRUNGSMITTELS
• CONTAINERS WITH SEVERAL PORTIONS OF LIQUID FOODSTUFFS
• RECEPTACLES CONTENANT PLUSIEURS PORTIONS DE PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES
- (71) Fotopoulos, G. Anastasios, 51 Zakynthou Street, 113 62 Athens, GR
- (72) Fotopoulos, G. Anastasios, 113 62 Athens, GR

B65D 65/40 → (51) B65D 65/46

- (51) **B65D 65/46** (11) **1 161 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912519.6 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01646 29.02.2000
(87) WO 00/55068 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906175
(54) • WASSERLÖSLICHE VERPACKUNG
• WATER SOLUBLE PACKAGE
• EMBALLAGE HYDROSOLUBLE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
(72) EDWARDS, David, Brian, Stevenage Hertfordshire SG2 7JR, GB
McCARTHY, William, John, Shaftesbury Dorset SP7 9DL, GB
RICHARDSON, Patricia, Kingston-upon-Thames Surrey KT1 2BA, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B65D 65/46** (11) **1 161 383 A1***
B65D 65/40 B65D 75/38
(25) En (26) En
(21) 00918764.2 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01944 07.03.2000
(87) WO 00/55069 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906169

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG
• A PROCESS FOR PRODUCING A WATER SOLUBLE PACKAGE
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'EMBALLAGES SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
(72) EDWARDS, David, Brian, Stevenage, Hertfordshire SG2 7JR, GB

- MCCARTHY, William, John, Shaftesbury, Dorset SP7 9DL, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 65/46 → (51) D06F 39/02**B65D 75/38** → (51) B65D 65/46

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 161 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943957.3 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19553 27.08.1999
(87) WO 00/12411 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145200
08.06.1999 US 138049 P
(54) • VERPACKUNGSSYSTEM MIT AUFTRAGSVORRICHTUNG UND BEHÄLTER FÜR KLEBSTOFF-MATERIAL
• PACKAGE ASSEMBLY WITH APPLICATOR AND CONTAINER FOR ADHESIVE MATERIALS
• ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT COMPORTANT UN APPLICATEUR ET UN RECIPIENT DE MATIERES ADHESIVES
- (71) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
- (72) D'ALESSIO, Keith, R., Cary, NC 27515, US
PROKOP, Gary, F., Wheaton, IL 60187, US
CZUBA, Leonard, F., Lombard, IL 60148, US
BEHREND, Carl, E., Chicago, IL 60618, US
KOPEC, Peter, J., Park Ridge, IL 60068, US
NARANG, Upvan, Raleigh, NC 27609, US
SZABO, Gabriel, N., Raleigh, NC 27613, US
VOIERS, Anthony, S., Raleigh, NC 27615, US
KENNEDY, Cherie, A., Cary, NC 27511, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65D 81/32 → (51) B65D 35/22**B65D 85/00** → (51) B32B 3/06

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 161 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913390.1 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03191 08.02.2000
(87) WO 00/51913 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263446
(54) • VERPACKUNG FÜR HYGROSKOPISCHE MATERIALIEN
• PACKAGING FOR HYGROSCOPIC MATERIALS
• CONDITIONNEMENT DE MATIERES HYGROSCOPHIQUES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BLOM, Bas, NL-4818 LD Breda, NL
VAN EIJK, Peter, NL-4617 JC Bergen op Zoom, NL
VAN DE POEL, Bartholomeus, J., M., NL-4691 LG Tholen, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B65D 88/54** (11) **1 161 386 A1***
G01F 11/38
- (25) En (26) En
(21) 00903356.4 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01344 19.01.2000
(87) WO 00/41951 2000/29 20.07.2000
(30) 19.01.1999 US 116399 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES FLÜS-
SIGKEITSSPENDERS*
• *ASSEMBLY FOR SECURING A DISPENSER*
• *ENSEMBLE DE FIXATION D'UN DISTRIBU-
TEUR*
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,
11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US
(72) VANBROCKLIN, Owen, F., Bristol, CT 06010, US
FEDORJACZENKO, Sergei, Canton, CT 06019, US
(74) Dronne, Guy, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue
de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B65D 88/54** (11) **1 161 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971391.0 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25475 29.10.1999
(87) WO 00/26118 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183492
- (54) • *SPRÜHPUMPE*
• *ATOMIZING PUMP SPRAY*
• *POMPE DE PULVERISATION*
- (71) Olegnowicz, Israel, 360 Jeffers Drive,
Charlottesville, VA 22911, US
(72) Olegnowicz, Israel, Charlottesville, VA 22911, US
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB Box 41 88,
203 13 Malmö, SE

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 161 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902570.1 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00077 07.01.2000
(87) WO 00/40485 2000/28 13.07.2000
(88) 28.09.2000
(30) 08.01.1999 US 115146 P
03.11.1999 US 433325
- (54) • *RIEMEN FÜR EINE FÖRDERROLLENBAHN MIT
RIEMENANTRIEB*
• *BELT DRIVEN ROLLER CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR A ROULEAUX ENTRAINE
PAR UNE COURROIE*
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
(72) NGUYEN, Thanh, V., Wyoming, MI 49509, US
SCHUITEMA, Dennis, J., Ada, MI 49301, US
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner,
Patentanwaltbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin, DE

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 161 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 00904527.9 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01736 21.01.2000
(87) WO 00/43293 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234589
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MONTAGE VON TEILEN AUF EINER PALETTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
ASSEMBLING ITEMS ONTO A PALLET*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
DISPOSER DES ARTICLES SUR UNE PALETTE*

- (71) Zygote Automation, Inc., 2525 W. Evans, Denver,
CO 80219, US
(72) HENNES, Youssef, Y., Littleton, CO 80127, US
KARPALA, Wojciech, Lakewood, CO 80228, US
STEM, Thomas, R., Broomfield, CO 80020, US
WILLIAMS, Jerry, Broomfield, CO 80020, US
(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 161 390 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99965679.6 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02458 22.12.1999
(87) WO 00/39007 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 SE 9804532
- (54) • *FÖRDERER FÜR KLEIDERBÜGEL*
• *CONVEYOR FOR GARMENT HANGER*
• *TRANSPORTEUR POUR CINTRES A VETE-
MENTS*
- (71) Jensen Sweden AB, Box 363, 503 12 Boraas, SE
(72) JACOBSON, Carl-Magnus, S-504 41 Bor s, SE
GREGORSSON, Henrik, S-513 33 Fristad, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 161 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973631.7 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25028 27.10.1999
(87) WO 00/43294 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235888
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM REGULIEREN DES
DURCHLAUFES VON GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING THE FLOW
OF ARTICLES*
• *APPAREIL DESTINE A REGULER LE FLUX
D'ARTICLES*
- (71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200
Garlington Road, Greenville, SC 29615, US
(72) STEEBER, Dorian, F., Anderson, SC 29621, US
DUTERTE, Olivier, P., Greer, SC 29650, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B65G 47/12** (11) **1 161 392 A1***
B65G 47/26 B65G 47/68
(25) En (26) En
(21) 00903280.6 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00850 14.01.2000
(87) WO 00/43300 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234296
- (54) • *METHODEN UND VORRICHTUNG ZUR FÖRDE-
RUNG VON PAKETEN UNTER MINIMALER
BLOCKIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR
CONVEYING PACKAGES IN A MANNER MINI-
MIZING JAMS*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT
D'ACHEMINER DES PAQUETS AVEC UN
MINIMUM DE BLOCAGES*
- (71) Sandvik Sorting Systems, Inc., 500 East Burnett
Avenue, Louisville, KY 40217-1120, US
(72) SCHROADER, Steven, Vann, Louisville, KY 40291,
US
YDOATE, Edward, Louisville, KY 40245, US
(74) Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing., Patentanwälte,
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach
10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65G 47/26 → (51) B65G 47/12**B65G 47/68** → (51) B65G 47/12**B65G 53/24** → (51) B65G 53/60

- (51) **B65G 53/60** (11) **1 161 393 A1***
B65G 53/24
(25) De (26) De
(21) 00909337.8 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01988 08.03.2000
(87) WO 00/55076 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911349
- (54) • *KAPPENABSAUGUNG*
• *DEVICE FOR CAP REMOVAL BY SUCTION*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION DE CAPUCHON*
- (71) Olympus Diagnostica GmbH, Wendenstrasse
14-16, 20097 Hamburg, DE
(72) HOFFMANN, Uwe, D-59399 Olfen, DE
(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel
Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

B65G 69/06 → (51) A63H 33/30

- (51) **B65H 9/16** (11) **1 161 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920509.7 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02374 17.03.2000
(87) WO 00/56643 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912234
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSRICHTUNG VON EINZELBLÄTTERN IN EINEM
BLATTVERARBEITUNGSGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ALIGNING INDIVI-
DUAL SHEETS IN A SHEET PROCESSING
MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ALIGNER UNE FEUILLE DANS UNE
MACHINE DE TRAITEMENT DE FEUILLES*
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
(72) STAUBER, Markus, D-83714 Miesbach, DE
(74) Schaumburg, Thoens & Thum, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

- (51) **B65H 45/04** (11) **1 161 395 A1***
B65H 45/30 B31F 1/10
(25) En (26) En
(21) 00903876.1 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/00565 17.02.2000
(87) WO 00/55080 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906132
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FALT-
LINIEN*
• *CREASING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLISSAGE*
- (71) Harris, Graham, 2 Hodson Close, Whetstone,
Leicester LE8 6EU, GB
(72) Harris, Graham, Leicester LE8 6EU, GB
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

B65H 45/30 → (51) B65H 45/04**B65H 51/16** → (51) D02J 13/00**B65H 54/34** → (51) B65H 67/04

- (51) **B65H 54/38** (11) **1 161 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909582.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00104 08.01.2001
(87) WO 01/51396 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001085
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WICKELN EINER FADENSPULE**
• **METHOD AND DEVICE FOR WINDING A YARN BOBBIN**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOBINAGE D'UNE BOBINE DE FIL**
(71) Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) LIEBER, Reinhard, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Helein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B65H 65/00 → (51) B65H 67/04

- (51) **B65H 67/04** (11) **1 161 397 A1***
B65H 54/34 B65H 65/00
(25) De (26) De
(21) 00912574.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02060 09.03.2000
(87) WO 00/55084 2000/38 21.09.2000
(30) 13.03.1999 DE 19911264
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜHREN UND SCHNEIDEN EINES ZULAU-FENDEN FADENS BEIM SPULENWECHSEL**
• **DEVICE AND METHOD FOR GUIDING AND CUTTING A TAPERING THREAD WHEN CHANGING BOBBINS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GUIDER ET COUPER UN FIL D'ALIMENTATION LORS DU CHANGEMENT DE BOBINES**
(71) Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
(72) JASCHKE, Klemens, D-42499 Hückeswagen, DE
FINK, Wolfgang, Peter, D-42369 Wuppertal, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Helein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B66C 1/62 → (51) A01G 23/06

- (51) **B66F 7/02** (11) **1 161 398 A1***
B66F 7/04 B66F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01942350.8 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00564 08.01.2001
(87) WO 01/51404 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 175470 P
20.09.2000 US 665376
(54) • **VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINE HEBEVORRICHTUNG**
• **LOCK MECHANISM FOR LIFT**
• **MECANISME DE VERROUILLAGE POUR ASCENSEUR**
(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC., 1403 Foulkstone Plaza, Suite 102, Wilmington, DE 19803-2755, US
(72) TAYLOR, Bryan, D., Madison, IN 47250, US
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

B66F 7/04 → (51) B66F 7/02**B66F 17/00** → (51) B66F 7/02

- (51) **B67B 3/12** (11) **1 161 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907549.0 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01122 11.02.2000
(87) WO 00/53523 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910443
(54) • **FORMWERKZEUG, VERFAHREN UND VERSCHLUSS ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN**
• **FORM TOOL, METHOD AND CLOSURE FOR CLOSING CONTAINERS**
• **OUTIL DE FORMAGE, PROCEDE ET FERME-TURE POUR FERMER DES CONTENANTS**
(71) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
(72) SPATZ, Günther, D-68623 Lampertheim, DE
DUBS, Hans-Dieter, D-67551 Worms, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

B67D 5/04 → (51) B65D 8/00**C01B 13/14** → (51) C08K 5/46**C01B 33/32** → (51) B32B 17/10**C02F 1/28** → (51) B01D 15/00

- (51) **C02F 1/36** (11) **1 161 400 A1***
C02F 1/48
(25) En (26) En
(21) 00906692.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01305 03.03.2000
(87) WO 00/55097 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6886299
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT ORGANISCHEN STOFFEN BELASTETEM ABWASSER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF ORGANIC MATTER-CONTAINING WASTE-WATER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAUX USEES CONTENANT DES MATIERES ORGANIQUES**
(71) Tsukuba Biosystem Ltd, 802-36, Edosaki Otsu, Edosaki-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 305-0509, JP
(72) MAEKAWA, Takaaki, Inashiki-gun, Ibaraki 305-0509, JP
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C02F 1/48 → (51) C02F 1/36

- (51) **C02F 1/56** (11) **1 161 401 A1***
D21H 17/37 C08F 265/04
C08F 220/34 C08F 220/04
C08F 220/56
(25) En (26) En
(21) 99908206.8 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03387 17.02.1999
(87) WO 99/46207 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 38764
(54) • **WÄSSRIGE DISPERSIONEN**
• **AQUEOUS DISPERSIONS**
• **DISPERSIONS AQUEUSES**

- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) HUANG, Sun-Yi, Stamford, CT 06903, US
KOZAKIEWICZ, Joseph, J., Trumbull, CT 06611, US
ROSATI, Louis, South Salem, NY 10590, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C02F 1/68 → (51) B01J 45/00

- (51) **C02F 9/00** (11) **1 161 402 A1***
B01D 21/28 B01D 17/028
// C02F103:44
(25) En (26) En
(21) 99962153.5 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09044 16.11.1999
(87) WO 00/29338 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 IT M1982481
(54) • **BEHÄLTER ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER AUS AUTOWASCHANLAGEN**
• **TANKS FOR TREATING WATER USED FOR WASHING MOTOR VEHICLES AND EQUIPMENT**
• **CUVES POUR LE TRAITEMENT DES EAUX DE LAVAGE DE VEHICULES A MOTEUR, ET EQUIPEMENTS ASSOCIES**
(71) Pietrafraaccia, Stefano E., Piazza De Ferrari, 1, 16121 Genova, IT
(72) Pietrafraaccia, Stefano E., 16121 Genova, IT
(74) Michelotti, Giuliano, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

- (51) **C03B 19/14** (11) **1 161 403 A1***
C03C 3/06 G03F 1/14
(25) En (26) En
(21) 00908593.7 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03536 11.02.2000
(87) WO 00/55100 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 123861 P
16.09.1999 US 397572
(54) • **MASKENSUBSTRAT FÜR DIE PROJEKTIONS-LITHOGRAPHIE**
• **PROJECTION LITHOGRAPHY PHOTOMASK SUBSTRATE AND METHOD OF MAKING**
• **PHOTOMASQUES DE GRAVURE PAR PROJECTION ET PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BERKEY, George, D., Pine City, NY 14871, US
MOORE, Lisa, A., Corning, NY 14830, US
PIERSON, Michelle, D., Painted Post, NY 14870, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/06 → (51) C03B 19/14**C03C 27/12** → (51) B32B 17/10**C04B 22/14** → (51) C04B 28/14

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 161 404 A1***
C04B 22/14
// (C04B28/14, 22:14, 22:14),
C04B24:10, (C04B28/14, 22:14, 22:14), C04B24:38,
C04B103:10
(25) En (26) En
(21) 00973548.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/28487 13.10.2000
(87) WO 01/47828 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473347
(54) • *DIE HYDRATION VON GEBRANNTEM GIPS VERBESSERENDES ZUSATZMITTEL*
• *CALCINED GYPSUM HYDRATION ENHANCING ADDITIVES*
• *ADDITIFS AMELIORANT L'HYDRATATION DU GYPSE CALCINE*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) WITTBOLD, James, R., Des Plaines, IL 60018, US
IMMORDINO, Salvatore, C., Trevor, WI 53179, US
SHAKE, Michael, Patrick, Oak Lawn, IL 60432, US
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

- (51) **C05B 17/00** (11) **1 161 405 A2***
C05D 9/00 C05D 9/02
C05G 3/02
(25) En (26) En
(21) 00901809.4 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00367 07.02.2000
(87) WO 00/46169 2000/32 10.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 05.02.1999 GB 9902665
(54) • *PHOSPHONAT ODER THIOSULFAT ENTHALTENDES DÜNGEMITTEL*
• *PHOSPHONATE OR THIOSULFATE BASED FERTILISERS*
• *ENGRAIS A BASE DE PHOSPHONATE OU DE THIOSULFATE*

- (71) Mandops (UK) Limited, 36 Leigh Road, Eastleigh, Hampshire SO50 9DT, GB
(72) WILLIAMS, Richard Henry, Colchester, Essex CO4 3FH, GB
HARDING, Peter, Southampton, Hampshire SO18 5QR, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C05D 9/00 → (51) C05B 17/00**C05D 9/02** → (51) C05B 17/00**C05G 3/02** → (51) C05B 17/00

- (51) **C07C 17/02** (11) **1 161 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952553.8 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07649 12.10.1999
(87) WO 00/55107 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19910964
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN(DI)CHLORID (EDC)*
• *METHOD OF PRODUCING ETHYLENE (DI)CHLORIDE (EDC)*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU (DI)CHLORURE D'ETHYLENE (EDC)*
(71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) BENJE, Michael, D-64289 Darmstadt, DE
(74) Dabringhaus, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

C07C 29/17 → (51) C07C 29/42

- (51) **C07C 29/42** (11) **1 161 407 A1***
C07C 29/17
(25) De (26) De
(21) 00906367.8 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01425 22.02.2000
(87) WO 00/50370 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 DE 19907532

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETYLENALKOHOLEN UND DEREN FOLGEPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PREPARING ACETYLENE ALCOHOLS AND THEIR SECONDARY PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOOLS D'ACETYLENE ET LEURS PRODUITS SECONDAIRES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUNNER, Melanie, D-68165 Mannheim, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
KAIBEL, Gerd, D-68623 Lampertheim, DE
KINDLER, Alois, D-67165 Waldsee, DE
KNOLL, Christian, D-67067 Ludwigshafen, DE
RUST, Harald, D-67435 Neustadt, DE
TRAGUT, Christian, D-67157 Wachenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 45/29** (11) **1 161 408 A1***
C07C 49/39
(25) De (26) De
(21) 00907651.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01707 01.03.2000
(87) WO 00/53553 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910464
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOBUTANON*
• *METHOD OF PRODUCING CYCLOBUTANONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLOBUTANONE*

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KNOPS, Hans-Joachim, D-40789 Monheim, DE
GALLENKAMP, Bemd, D-42113 Wuppertal, DE
MULDER, Lubbertus, D-58135 Hagen, DE
ANTONS, Stefan, D-51373 Leverkusen, DE

- (51) **C07C 45/65** (11) **1 161 409 A1***
C07C 49/597 C07C 49/603
(25) De (26) De
(21) 00909260.2 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01640 28.02.2000
(87) WO 00/55108 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911169
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLISCHER ALPHA, BETA-UNGESÄTTIGTER KETONE*
• *METHOD OF PRODUCING CYCLIC, ALPHA, BETA-UNSATURATED KETONES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CETONES CYCLIQUES ALPHA, BETA-INSATUREES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE

C07C 47/232 → (51) C07C 57/42**C07C 49/39** → (51) C07C 45/29**C07C 49/597** → (51) C07C 45/65**C07C 49/603** → (51) C07C 45/65**C07C 57/03** → (51) C12N 15/54**C07C 57/12** → (51) C12N 15/54

- (51) **C07C 57/42** (11) **1 161 410 A1***
C07C 59/64 C07C 47/232
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 99911748.4 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01467 08.03.1999
(87) WO 00/53562 2000/37 14.09.2000
(54) • *RETINOID ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *RETINOID ANTAGONISTS AND USE THEREOF*
• *ANTAGONISTES RETINOIQUES ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
(72) BOLLAG, Werner, CH-4054 Basle, CH
KLAUS, Michael, D-79576 Weil am Rhein, DE
MOHR, Peter, CH-4054 Basle, CH
PANINA-BORDIGNON, Paola, I-20129 Milan, IT
ROSENBERGER, Michael, North Caldwell, NJ 07006, US
SINIGAGLIA, Francesco, I-20129 Milan, IT

C07C 59/64 → (51) C07C 57/42**C07C 67/307** → (51) C07C 69/78

- (51) **C07C 69/78** (11) **1 161 411 A2***
C07C 67/307
(25) En (26) En
(21) 00916203.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06190 08.03.2000
(87) WO 00/53564 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 12.03.1999 US 266879
(54) • *BENZYLISCHE HALOGENIERUNG VON ALKYL-BENZOESÄUREESTER*
• *BENZYLIC HALOGENATION OF ALKYL-BENZOIC ACID ESTERS*
• *HALOGENATION BENZYLIQUE D'ESTERS DE L'ACIDE ALKYL-BENZOIQUE*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) ELNAGAR, Hassan, Y., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 209/36 → (51) B01J 23/755**C07C 233/65** → (51) C07C 233/66

- (51) **C07C 233/66** (11) **1 161 412 A1***
C07C 233/65 C07C 235/38
C07K 14/705 A61P 5/00
C07D 221/14
(25) En (26) En
(21) 00916297.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06537 13.03.2000
(87) WO 00/55118 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124635 P
(54) • *NUKLEARE REZEPTOREN ARYLIERENDE VERBINDUNGEN*
• *NUCLEAR RECEPTOR ARYLATING COMPOUNDS*

- COMPOSES D'ARYLATION DE RECEPTEURS NUCLEAIRES
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BLANCHARD, Steven Gerard, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- COBB, Jeffery Edmund, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- COLLINS, Jon Loren, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- WILLSON, Timothy Mark, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07C 235/38 → (51) C07C 233/66

- (51) **C07C 239/20** (11) **1 161 413 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909259.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01638 28.02.2000
(87) WO 00/55121 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911234
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON METHOXYAMIN-HYDROCHLORID
• METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF METHOXYAMINE HYDROCHLORIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE D'HYDROCHLORURE DE METHOXYAMINE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HEIMANN, Frank, D-67065 Ludwigshafen, DE
PESCHEL, Werner, D-67251 Freinsheim, DE
BARTENBACH, Bernd, D-67117 Limburgerhof, DE
HARTMANN, Horst, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
KEIL, Michael, D-67251 Freinsheim, DE
WAHL, Josef, D-67105 Schifferstadt, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C07C 261/02** (11) **1 161 414 A1***
C08L 61/10 C09K 21/14
(25) En (26) En
(21) 00914096.3 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01696 29.02.2000
(87) WO 00/55123 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267585
(54) • FLAMMWIDRIGE CYANATESTER
• CYANATE ESTERS HAVING FLAME RESISTANT PROPERTIES
• ESTERS DE CYANATE NON INFLAMMABLES
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) LIN, Bor-Sheng, Berkeley Heights, NJ 07922, US
AMONE, Michael, James, Carmel, NY 10512, US

- (51) **C07C 271/22** (11) **1 161 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916375.9 (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
(86) US 00/06837 15.03.2000
(87) WO 00/55126 2000/38 21.09.2000
(88) 22.02.2001
(30) 15.03.1999 US 124420 P
(54) • N-CYANOMETHYLAMIDE ALS PROTEASE INHIBITOREN

- N-CYANOMETHYLAMIDES AS PROTEASE INHIBITORS
- NOUVEAUX COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTEASE
- (71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) BRYANT, Clifford, M., Millbrae, CA 94030, US
- PALMER, James, T., Corte Madera, CA 94925, US
- RYDZEWSKI, Robert, M., Newark, CA 94560, US
- SETTI, Eduardo, L., San Mateo, CA 94401, US
- TIAN, Zong-Qiang, Fremont, CA 94555, US
- VENKATRAMAN, Shankar, Foster City, CA 94404, US
- WANG, Dan-Xiong, Foster City, CA 94404, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **C07C 271/42** (11) **1 161 416 A1***
C07D 213/56 C07D 295/205
C07D 279/12 C07D 263/24
A61K 31/27 A61K 31/33
(25) En (26) En
(21) 00910364.9 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04960 28.02.2000
(87) WO 00/51974 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122071 P
(54) • ALPHA-AMINOESSIGSÄURE DERIVAT ALS ALPHA 4 BETA 7- REZEPTOR ANTAGONISTEN
• ALPHA-AMINOACETIC ACID DERIVATIVES USEFUL AS ALPHA 4 BETA 7 - RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE L'ACIDE ALPHA-AMINOACETIQUE ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ALPHA 4 BETA 7
- (71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KONRADI, Andrei, San Francisco, CA 94123, US
PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087-1355, US
THORSETT, Eugene, D., Moss Beach, CA 94038, US
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 273/00 → (51) A61K 31/17

C07C 275/00 → (51) A61K 31/17

C07C 311/21 → (51) A61K 31/18

- (51) **C07C 323/60** (11) **1 161 417 A1***
C07D 277/74 A61K 31/277
A61K 31/428 A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 00908883.2 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00266 13.03.2000
(87) WO 00/55128 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 CA 2265396
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEUKÄMIE
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING LEUKEMIA
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES AU TRAITEMENT DE LEUCEMIES
- (71) HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL

- (72) ROIFMAN, Chaim, M., North York, Ontario M2R 1A4, CA
GAZIT, Aviv, Jerusalem, IL
LEVITZKI, Alexander, 92542 Jerusalem, IL
- (74) Tanner, James Percival, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 207/10 → (51) A61K 31/17

C07D 207/22 → (51) A61K 31/17

C07D 207/26 → (51) C07D 237/22

C07D 207/34 → (51) A61K 31/17

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 161 418 A1***
C07F 9/09
(25) En (26) En
(21) 00911095.8 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01039 20.03.2000
(87) WO 00/55133 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906192
(54) • 1-ACYL-7-NITROINDOLINE DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PHOTOSPALTBARE VORSTUFEN
• 1-ACYL-7-NITROINDOLINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHOTOCLEAVABLE PRECURSORS
• DERIVES DE 1-ACYL-7-NITROINDOLINE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRECURSEURS PHOTOLIBERABLES
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) CORRIE, John Edgar Thomas, Knebworth, Hertfordshire SG3 6DG, GB
PAPAGEORGIOU, George, Barnet, Hertfordshire EN4 9AN, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 209/14 → (51) C07D 263/56

C07D 211/32 → (51) A61K 31/445

C07D 211/52 → (51) A61K 31/445

C07D 211/58 → (51) A61K 31/445

C07D 211/62 → (51) A61K 31/445

C07D 211/66 → (51) A61K 31/445

C07D 211/76 → (51) A61K 31/445

C07D 211/80 → (51) A61K 31/17

C07D 213/06 → (51) C12Q 1/28

C07D 213/40 → (51) C07D 263/56

C07D 213/56 → (51) C07C 271/42

C07D 213/81 → (51) C07D 237/22

C07D 213/82 → (51) C07D 237/22

C07D 215/16 → (51) A61K 31/17

C07D 215/20 → (51) A61K 31/17

C07D 215/36 → (51) A61K 31/17

C07D 221/14 → (51) C07C 233/66

(51) **C07D 221/20** (11) **1 161 419 A1***
A61K 31/445 A61P 29/00
A61P 25/00 C07D 401/06
A61K 31/41 A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 00902731.9 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/00379 08.02.2000
(87) WO 00/47562 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 GB 9902881

(54) • *SPIROZYKLISCHE KETONE UND IHRE ANWENDUNG ALS TACHYKININ-ANTAGONISTEN*
• *SPIROCYCLIC KETONES AND THEIR USE AS TACHYKININ ANTAGONISTS*
• *CETONES SPIROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS COMME ANTAGONISTES DES TACHYKININES*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) KULAGOWSKI, Janusz, Jozef, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 221/20 → (51) A61K 31/445

(51) **C07D 231/16** (11) **1 161 420 A2***
A01N 43/56

(25) De (26) De
(21) 99968665.2 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/06149 23.08.1999
(87) WO 00/14071 2000/11 16.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840322

(54) • *PYRAZOL-CARBOXANILIDE FUNGIZIDE*
• *FUNGICIDAL PYRAZOLE CARBOXANILIDES*
• *CARBOXANILIDES DE PYRAZOLE FONGICIDES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ELBE, Hans-Ludwig, D-42329 Wuppertal, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
KUCK, Karl-Heinz, D-40764 Langenfeld, DE
JAETSCH, Thomas, D-50668 Köln, DE
KUGLER, Martin, D-42799 Leichlingen, DE

C07D 233/90 → (51) C07D 403/06

C07D 237/06 → (51) C07D 237/22

(51) **C07D 237/22** (11) **1 161 421 A1***
C07K 5/06 C07D 257/04
C07D 405/12 C07D 261/12
C07D 213/81 C07D 237/06
C07D 207/26 C07D 213/82
C07D 307/68 A61K 31/165
A61K 31/42 A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 00917793.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06022 09.03.2000
(87) WO 00/53583 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265410

(54) • *INHIBITOREN DER PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE*

• *INHIBITORS OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE*
• *INHIBITEURS DE LA TYROSINE PHOSPHATASE*

(71) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
(72) LARSEN, Scott, D., Kalamazoo, MI 49009, US
MAY, Paul, D., Richland, MI 49083, US
BLEASDALE, John, E., Portage, MI 49024, US
LILJEBRIS, Charlotta, S-741 92 Knivsta, SE
SCHOSTAREZ, Heinrich, Josef, Portage, MI 49024, US
BARF, Tjeerd, S-753 34 Uppsala, SE
NILSSON, Marianne, S-762 94 Rimbo, SE
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

C07D 249/08 → (51) C07D 403/06

C07D 249/10 → (51) C07D 403/06

C07D 257/04 → (51) C07D 237/22

C07D 259/00 → (51) A61K 9/127

C07D 261/12 → (51) C07D 237/22

C07D 263/24 → (51) C07C 271/42

C07D 263/34 → (51) C07D 263/56

(51) **C07D 263/56** (11) **1 161 422 A1***
A61K 31/42 C07D 263/34
C07D 413/12 A61K 31/44
C07D 213/40 C07D 209/14
C07D 307/81 A61P 37/00
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 00916397.3 (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

(86) US 00/06885 15.03.2000
(87) WO 00/55144 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124421 P
(54) • *AMIN-DERIVATE ALS PROTEASE-HEMMER*
• *AMINE DERIVATIVES AS PROTEASE INHIBITORS*
• *DERIVES AMINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE PROTEASE*

(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LINK, John, O., San Francisco, CA 94110, US
MARTELLI, Arnold, J., Burlington, CA 94010, US
MARTICHONOK, Valeri, San Francisco, CA 94132, US
PATTERSON, John, W., Mountain View, CA 94040, US
SAUNDERS, Oliver, L., Burlingame, CA 94010, US
ZIPFEL, Sheila, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

C07D 265/30 → (51) A61K 31/17

(51) **C07D 277/54** (11) **1 161 423 A1***
C07D 417/12 C07D 487/04
A61K 31/426 A61K 31/427
A61P 31/12

(25) De (26) De
(21) 00907614.2 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01498 24.02.2000
(87) WO 00/53591 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910245
13.12.1999 DE 19959958

(54) • *THIAZOLYLHARNSTOFF-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL*

• *THIAZOLYL UREA DERIVATIVES AND THEIR UTILIZATION AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *DERIVES DE LA THIAZOLYLUREE ET LEUR UTILISATION COMME ANTIVIRAUX*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) FISCHER, Rüdiger, D-50933 Köln, DE
KLEYMANN, Gerald, D-42113 Wuppertal, DE
BAUMEISTER, Judith, D-42277 Wuppertal, DE
BENDER, Wolfgang, D-42113 Wuppertal, DE
BETZ, Ulrich, D-42287 Wuppertal, DE
ECKENBERG, Peter, D-42115 Wuppertal, DE
HANDKE, Gabriele, D-42489 Wülfrath, DE
HENDRIX, Martin, D-51061 Köln, DE
SCHNEIDER, Udo, D-51373 Leverkusen, DE
WEBER, Olaf, D-42489 Wülfrath, DE
HENNINGER, Kerstin, D-42115 Wuppertal, DE
JENSEN, Axel, D-42553 Velbert, DE
KELDENICH, Jörg, D-42113 Wuppertal, DE

C07D 277/74 → (51) C07C 323/60

C07D 279/12 → (51) C07C 271/42

(51) **C07D 285/10** (11) **1 161 424 A1***
C07D 417/12 A61K 31/41
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 00910378.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(86) US 00/05240 01.03.2000
(87) WO 00/51999 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261343

(54) • *NEUE DIAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SEROTONERGISCHE WIRKSTOFFE*
• *NEW DIAZOLE DERIVATIVES AS SEROTONERGIC AGENTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE DIAZOL UTILISES COMME AGENTS SEROTONINERGIQUES*

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) SABB, Annmarie, Louise, Pennington, NJ 08534, US
VOGEL, Robert, Lewis, Stratford, NJ 08084, US
KELLY, Michael, Gerard, Newbury Park, CA 91320, US
PALMER, Yvette, Latko, Yardley, PA 19067, US
CHILDERS, Wayne, Everett, Levittown, PA 19054, US

(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 295/00 → (51) A61K 31/17

C07D 295/205 → (51) C07C 271/42

(51) **C07D 301/32** (11) **1 161 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916947.5 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02272 14.03.2000
(87) WO 00/55148 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 EP 99200810

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROPYLEN-OXID*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'OXYDE DE PROPYLENE*

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) BECKERS, Johannes, Gerhardus, Joseph, NL-1031
CM Amsterdam, NL
- BLOM, Johannes, Jozias, NL-1031 CM Amsterdam,
NL

- (51) **C07D 307/50** (11) **1 161 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912231.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) ZA 00/00024 11.02.2000
(87) WO 00/47569 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905655
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FURFURAL
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
FURFURAL
• PROCEDE SERVANT A PREPARER FURFURAL

- (71) INTERNATIONAL FURAN TECHNOLOGY (PTY)
LIMITED, 5B New Era House, 6 Joseph Avenue,
Glen Anil, 4051, Kwa Zulu Natal, ZA

- (72) ZEITSCH, Karl, J., D-50935 Köln, DE
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

C07D 307/68 → (51) C07D 237/22

C07D 307/81 → (51) C07D 263/56

- (51) **C07D 309/32** (11) **1 161 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915771.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/03720 14.03.2000
(87) WO 00/55150 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125051 P
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN FUR ASSYME-
TRISCHE HYDROGENATION
• IMPROVED PROCESS FOR ASYMMETRIC
HYDROGENATION
• PROCEDE PERFECTIONNE D'HYDROGENA-
TION ASYMETRIQUE

- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) HEWITT, Bradley, D., Kalamazoo, MI 49004, US
BURK, Mark, J., Landbeach CB4 8DR, GB
JOHNSON, Nicholas, B., Cambridge, CB1 2PU, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C07D 321/06 → (51) A61K 31/357

C07D 323/00 → (51) B01J 45/00

C07D 333/34 → (51) A61K 31/18

C07D 401/04 → (51) A61K 31/445

C07D 401/06 → (51) C07D 221/20

C07D 401/06 → (51) C07D 471/04

C07D 401/12 → (51) C07D 471/04

C07D 401/14 → (51) C07D 403/06

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 161 428 A1***
A61K 31/506 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00906531.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) GB 00/00737 02.03.2000
(87) WO 00/53595 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 GB 9905075
(54) • PYRIMIDINVERBINDUNGEN
• PYRIMIDINE COMPOUNDS
• COMPOSES PYRIMIDINE
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BREault, Gloria Anne, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
JAMES, Stewart Russell, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
PEASE, Jane Elizabeth, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
(74) Mack, John Richard, et al, AstraZeneca PLC Global
Intellectual Property Mereside Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **C07D 403/06** (11) **1 161 429 A2***
A61K 31/395 A61P 43/00
C07F 7/18 C07D 413/14
C07D 401/14 C07D 417/14
C07D 403/14 C07D 249/08
C07D 471/04 C07D 417/06
C07D 233/90 C07D 249/10
// (C07D471/04, 235:00, 221:00)

- (25) En (26) En
(21) 00906702.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01316 03.03.2000
(87) WO 00/55155 2000/38 21.09.2000
(88) 22.03.2001
(30) 15.03.1999 AU PP921299
(54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS
ADENOSIN DEAMINASE INHIBITOREN
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS
ADENOSINE DEAMINASE INHIBITORS
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILES
COMME INHIBITEURS D'ADENOSINE-DEAMI-
NASE

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

- (72) TERASAKA, Tadashi, Ikeda-shi Osaka 563-0021,
JP
SEKI, Nobuo, Takarazuka-shi Hyogo 665-0877, JP
TSUJI, Kiyoshi, Kishiwada-shi Osaka 596-0831, JP
NAKANISHI, Isao, Tenri-shi Nara 632-0071, JP
KINOSHITA, Takayoshi, Daito-shi Osaka 574-0024,
JP
NAKAMURA, Katsuya, Takatsuki-shi Osaka
569-1044, JP

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

C07D 403/14 → (51) C07D 403/06

C07D 405/06 → (51) C07D 417/06

C07D 405/12 → (51) C07D 237/22

C07D 413/06 → (51) C07D 417/06

C07D 413/12 → (51) C07D 263/56

C07D 413/14 → (51) C07D 403/06

- (51) **C07D 417/06** (11) **1 161 430 A2***
A61K 31/425 A61P 35/00
C07D 413/06 C07D 405/06
C07D 493/04
(25) De (26) De
(21) 00920433.0 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 00/01104 11.02.2000
(87) WO 00/47584 2000/33 17.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 11.02.1999 DE 19907480
04.11.1999 DE 19954229
(54) • EPOTHILON-DERIVATE, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG UND IHRE PHARMA-
ZEUTISCHE VERWENDUNG
• EPOTHILON DERIVATIVES, METHOD FOR THE
PRODUCTION AND THE USE THEREOF AS
PHARMACEUTICALS
• DERIVES D'EPOTHILONE, LEUR PROCEDE DE
PRODUCTION ET LEUR UTILISATION PHAR-
MACEUTIQUE

- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
178, 13342 Berlin, DE

- (72) KLAR, Ulrich, D-13503 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, D-13465 Berlin, DE
BUCHMANN, Bernd, D-16540 Hohen Neuendorf,
DE
SCHWEDE, Wolfgang, D-13467 Berlin, DE
SCHIRNER, Michael, D-13156 Berlin, DE

C07D 417/06 → (51) C07D 403/06

C07D 417/12 → (51) C07D 277/54

C07D 417/12 → (51) C07D 285/10

C07D 417/14 → (51) C07D 403/06

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 161 431 A1***
C07D 471/08 C07D 401/06
C07D 401/12 A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 00917757.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/05799 06.03.2000
(87) WO 00/53602 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123620 P
(54) • 6-AZAINDOLE-VERBINDUNGEN ALS
ANTAGONISTEN DES GONADOTROPIN-FREI-
SETZUNGS HORMONES
• 6-AZAINDOLE COMPOUNDS AS ANTAGON-
ISTS OF GONADOTROPIN RELEASING
HORMONE
• COMPOSES 6-AZAINDOLE UTILISES COMME
ANTAGONISTES D'UNE HORMONE LIBERANT
LA GONADOTROPINE

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 403/06

C07D 471/04 → (51) C07D 471/16

C07D 471/08 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 471/16** (11) **1 161 432 A1***
C07D 471/04 A61K 31/4375
A61P 35/00

// (C07D471/16, 221:00, 221:00),
C07D221:00,(C07D471/04, 221:00), C07D221:00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00912716.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00672 17.03.2000
(87) WO 00/55160 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 FR 9903390
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND POLYAROMATISCHE VERBIN-
DUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON
POLYAROMATIC COMPOUNDS
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE
DE COMPOSES POLYAROMATIQUES

- (71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du
Professeur Cadiot, 94701 Maisons Afort, FR
(72) DEFLOURNE, Evelyne, F-66450 Pollestres, FR
BONTEMPS-SUBIELLOS, Nathalie, Les Nouvelles,
F-66750 Saint-Cyprien Plage, FR
DARRO, Francis, B-1070 Bruxelles, BE
BASTIDE, Jean, F-66000 Perpignan, FR
KISS, Robert, B-1440 Wauthier-Braisne, BE
FRYDMAN, Armand, F-91370 Verrières-le-Buisson,
FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **1 161 433 A1***
A61K 31/519

- (25) En (26) En
(21) 00914843.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/05903 08.03.2000
(87) WO 00/53605 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 123902 P
(54) • TYROSIN-KINASE-INHIBITOREN
• TYROSINE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065-0907,
US
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent
Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 277/54

C07D 487/22 → (51) A61K 9/127

(51) **C07D 491/22** (11) **1 161 434 A1***
A61K 31/44 A61P 25/00
// (C07D491/22, 311:00, 221:00, 221:00),
C07D209:00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00907746.2 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/00502 01.03.2000
(87) WO 00/53608 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 FR 9902784

- (54) • PYRIDOPYRANOAZEPINDERIVATE, IHRE
HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE
VERWENDUNG
• PYRIDOPYRANOAZEPINE DERIVATIVES,
PREPARATION AND THERAPEUTIC USE
• DERIVES DE PYRIDOPYRANOAZEPINES,
LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION
EN THERAPEUTIQUE

- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) GALLI, Frédéric, F-92420 Vaucresson, FR
JEGHAM, Samir, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton, FR
SAMSON, Axelle, F-75012 Paris, FR
(74) Ludwig, Jacques, Sanofi-Synthelabo Service
Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 493/04 → (51) C07D 417/06

(51) **C07F 7/18** (11) **1 161 435 A1***
// C07F15:00

- (25) De (26) De
(21) 00912552.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01933 06.03.2000
(87) WO 00/55163 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911616

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FORMOXYSILANS
• METHOD FOR PRODUCING FORMOXYSILANE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN
FORMOXYSILANE

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) DINJUS, Eckhard, D-76774 Leimersheim, DE
PITTER, Stephan, D-76297 Stutensee, DE
JANSEN, Achim, D-07743 Jena, DE

C07F 7/18 → (51) C07D 403/06

C07F 9/02 → (51) A61K 9/127

(51) **C07F 9/09** (11) **1 161 436 A1***
A61K 31/6615 A61P 35/00
C07F 9/12

- (25) En (26) En
(21) 99958454.3 (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) IB 99/02064 28.12.1999
(87) WO 00/47589 2000/33 17.08.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900941

- (54) • POLYUNGESÄTTIGTE FETTSÄURE-DERIVATE
UND IHRER VERWENDUNG
• POLYUNSATURATED FATTY ACID DERIVA-
TIVES AND THEIR USE
• DERIVES D'ACIDES GRAS POLYINSATURES
ET LEUR UTILISATION

- (71) Ardenia Investments Ltd., Glacis Road, P.O. Box
475, Gibraltar, GI
(72) STRELCHENOK, Oleg, Minsk, BY
(74) Larfeldt, Helene, Bergenstrahle & Lindvall AB Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

C07F 9/09 → (51) C07D 209/08

C07F 9/12 → (51) C07F 9/09

C07F 9/54 → (51) C14C 3/02

(51) **C07F 9/6568** (11) **1 161 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910839.0 (22) 15.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02288 15.03.2000
(87) WO 00/55164 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911920
(54) • PHOSPHABENZOLVERBINDUNGEN UND IHRE
VERWENDUNG ALS LIGANDEN FÜR HYDRO-
FORMYLIERUNGSKATALYSATOREN
• PHOSPHABENZENE COMPOUNDS AND THEIR
USE AS LIGANDS FOR HYDROFORMYLATION
CATALYSTS
• COMPOSES DE PHOSPHABENZOL ET LEUR
UTILISATION COMME LIGANDS DE CATALY-
SEURS D'HYDROFORMYLATION

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) PACIELLO, Rocco, D-67098 Bad Dürkheim, DE
MACKEWITZ, Thomas, D-68219 Mannheim, DE
RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE
BREIT, Bernhard, D-69198 Schriesheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

C07F 11/00 → (51) C08F 4/80

(51) **C07H 17/08** (11) **1 161 438 A1***
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 00913805.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) US 00/06033 08.03.2000
(87) WO 00/55168 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 270497
(54) • 6-O-SUBSTITUTIERTE MAKROLIDEN MIT
ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG
• 6-O-SUBSTITUTED MACROLIDES HAVING
ANTIBACTERIAL ACTIVITY
• MACROLIDES SUBSTITUEES EN 6-O A ACTI-
VITE ANTIBACTERIENNE

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US
(72) OR, Yat, Sun, Cambridge, MA 02140, US
CLARK, Richard, F., Mundelein, IL 60060, US
MA, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US
RUPP, Michael, J., Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty &
Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07H 19/06** (11) **1 161 439 A1***
C07H 21/00

- (25) En (26) En
(21) 00910581.8 (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

- (86) DK 00/00125 17.03.2000
(87) WO 00/56748 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DK 38299
01.09.1999 DK 122499
(54) • XYLO-LNA ANALOGE
• XYLO-LNA ANALOGUES
• ANALOGUES DE XYLO-LNA
(71) Exiqon A/S, Byggestubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(72) WENGEL, Jesper, DK-5260 Odense S, DK

- C07H 21/00** → (51) C07H 19/06
- C07H 21/00** → (51) C12Q 1/68
- C07H 21/02** → (51) C12P 21/04
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/85
- (51) **C07K 1/113** (11) **1 161 440 A1***
C07K 14/705 C07K 16/06
- (25) En (26) En
(21) 00911054.5 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00987 16.03.2000
- (87) WO 00/55183 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 GB 9906056
02.11.1999 GB 9925985
- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKFALTUNG VON POLY-
PEPTIDEN, DIE IG-DOMÄNE ENTHALTEN
• METHOD FOR REFOLDING MOLECULES OF
POLYPEPTIDES CONTAINING IG DOMAINS
• PROCEDE DE REPLIAGE DE MOLECULES DE
POLYPEPTIDES CONTENANT DES DOMAINES
IG
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park
Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) FERSHT, Alan Roy, MRC U. for Pro. Function and
D., Cambridge CB2 1EW, GB
ALTAMIRANO, Myriam Marlene, Cambridge CB2
2QG, GB
WOOLFSON, Adrian, MRC Lab. of Molecular
Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
MILSTEIN, Cesar, MRC Lab. of Molecular Biology,
Cambridge CB2 2QH, GB
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB
- C07K 5/06** → (51) C07D 237/22
- C07K 7/08** → (51) C12N 5/06
- C07K 14/01** → (51) C12N 15/82
- C07K 14/145** → (51) C12N 15/86
- C07K 14/15** → (51) C12N 15/86
- C07K 14/26** → (51) A61K 35/74
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 161 441 A1***
C07K 14/475 A61K 38/17
A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 00914995.6 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07134 17.03.2000
- (87) WO 00/55195 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 125591 P
19.03.1999 US 273098
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG
VON NERVENREGENERATION
• COMPOSITIONS FOR PROMOTING NERVE
REGENERATION
• COMPOSITIONS FAVORISANT LA REGENERA-
TION DES TISSUS NERVEUX
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street,
Oakland, California 94607-5200, US
- (72) TESSIER-LAVIGNE, Marc University of California,
San Francisco, CA 94143-0452, US
WANG, Kuan, Hong University of California, San
Francisco, CA 94143-0452, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C07K 14/435** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 161 442 A2***
C12N 15/10 C07K 16/18
C12N 15/12 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00902456.3 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01431 20.01.2000
- (87) WO 00/43419 2000/30 27.07.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 20.01.1999 US 116534 P
26.01.1999 US 117274 P
26.01.1999 US 117308 P
26.01.1999 US 117312 P
26.01.1999 US 117309 P
01.02.1999 US 118178 P
01.02.1999 US 118179 P
01.02.1999 US 118177 P
09.02.1999 US 119286 P
11.02.1999 US 119998 P
11.02.1999 US 119759 P
- (54) • EXOCYTOSE-WEG PROTEINE UND
VERFAHREN ZU DERER VERWENDUNG
• EXOCYTOSIS PATHWAY PROTEINS AND
METHODS OF USE
• PROTEINE DE VOIES D'EXOCYTOSE ET
LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 161 443 A2***
A61K 38/17 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00907601.9 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01458 23.02.2000
- (87) WO 00/52045 2000/36 08.09.2000
- (88) 04.01.2001
- (30) 26.02.1999 IT MI990396
- (54) • VON MAGE-3 ABSTAMMENDE IMMUNOGENE
PEPTIDE, DIE VON MHC KLASSE II PRÄSEN-
TIERT WERDEN, UND IHRE VERWENDUNG
• MAGE-3 DERIVED IMMUNOGENIC PEPTIDES
PRESENTED BY MHC OF CLASS II AND THE
USE THEREOF
• PEPTIDES IMMUNOGENES DERIVES DE
MAGE-3 PRESENTES PAR LE COMPLEXE
MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILE (MCH) DE
CATEGORIE II ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) FONDAZIONE CENTRO SAN ROMANELLO DEL
MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
- (72) PROTTI, Maria, Pia, I-20132 Milano, IT
- (74) DELLABONA, Paolo, I-20132 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 161 444 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64 A61K 38/16
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00911926.4 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04613 24.02.2000
- (87) WO 00/50453 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 US 122104 P
- (54) • NEUER INHIBITOR DES PROGRAMMIERTEN
ZELLTODES
• A NOVEL INHIBITOR OF PROGRAMMED CELL
DEATH
- INHIBITEUR DE MORT PROGRAMMEE DE
CELLULE
- (71) The Johns-Hopkins University, 708 N. Wyman Park
Center, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD
21218-2695, US
- (72) HARDWICK, J., Marie, Baltimore, MD 21212, US
CHENG, Emily, H.-Y., St. Louis, MO 63112, US
CHAU, B., Nelson, Baltimore, MD 21211, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 161 445 A2***
C12N 15/12 C07K 16/18
G01N 33/50 G01N 33/53
C12Q 1/68 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00913706.8 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05452 03.03.2000
- (87) WO 00/52047 2000/36 08.09.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 05.03.1999 US 263022
- (54) • MENSCHLICHE DICKKOPF-VERWANDTE
PROTEINE UND NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE
UND DEREN VERWENDUNGEN
• HUMAN DICKKOPF-RELATED PROTEIN AND
NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES
THEREFOR
• PROTEINE HUMAINE ET MOLECULES
D'ACIDE NUCLEIQUE ASSOCIEES A
DICKKOPF ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street,
Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) MCCARTHY, Sean, Boston, MA 02116, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 161 446 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64
- (25) En (26) En
(21) 00913797.7 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06012 09.03.2000
- (87) WO 00/55198 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124093 P
23.11.1999 US 166989 P
- (54) • 50 MENSCHLICHE, AUSGESCHIEDENE
PROTEINE
• 50 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 50 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUOLIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 161 447 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64
- (25) En (26) En
(21) 00913809.0 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06042 09.03.2000
- (87) WO 00/55200 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124143 P
03.12.1999 US 168663 P
- (54) • MENSCHLICHE, SEKRETIERTE PROTEINE
• 50 HUMAN SECRETED PROTEINS

• *PROTEINES HUMAINES SECRETEES* (50)
 (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
 (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
 KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 161 448 A1***
 C12N 5/10 C12N 5/16
 C12N 15/12 C12N 15/63
 C12N 15/64

(25) En (26) En
 (21) 00913816.5 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06059 09.03.2000
 (87) WO 00/55201 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 US 124096 P
 03.12.1999 US 168622 P

(54) • 49 *MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE*
 • 49 *HUMAN SECRETED PROTEINS*
 • *PROTEINES HUMAINES SECRETEES* (49)

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
 (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
 KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 161 449 A1***
 A61K 38/17 G01N 33/68
 A61P 25/28

(25) En (26) En
 (21) 00916028.4 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05574 03.03.2000
 (87) WO 00/52048 2000/36 08.09.2000
 (30) 04.03.1999 US 122736 P

(54) • *BETA-AMYLOID-PEPTIDAGGREGATION REGULIERENDE PEPTIDE MIT D-AMINOSÄUREN*
 • *MODULATORS OF BETA-AMYLOID PEPTIDE AGGREGATION COMPRISING D-AMINO ACIDS*
 • *MODULATEURS DE L'AGREGATION DE PEPTIDE BETA-AMYOIDE COMPRENANT DES ACIDES AMINES DE TYPE D*

(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139-1572, US
 (72) FINDEIS, Mark A., Cambridge, MA 02138, US
 PHILLIPS, Kathryn, Boston, MA 02108, US
 OLSON, Gary L., Moutainside, NJ 07092, US
 SELF, Christopher, West Caldwell, NJ 07006, US
 (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 9/64

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/82

C07K 14/47 → (51) C12N 15/87

C07K 14/475 → (51) C07K 14/435

C07K 14/505 → (51) C12N 15/85

(51) **C07K 14/52** (11) **1 161 450 A1***
 A61K 38/19 G01N 33/53
 C12N 15/19

(25) En (26) En
 (21) 00900467.2 (22) 13.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

MK RO
 (86) CA 00/00031 13.01.2000
 (87) WO 00/42069 2000/29 20.07.2000
 (30) 13.01.1999 US 229304

(54) • *KNOCHENWACHSTUMS-STIMULIERENDER FAKTOR*
 • *BONE STIMULATING FACTOR*
 • *FACTEUR DE STIMULATION DE LA CROISSANCE OSSEUSE*

(71) Osteopharm Inc., 1155 North Service Road, Unit 14, Oakville, Ontario L6M 3E3, CA
 (72) TAM, Cherk Shing, Oakville, Ontario L6M 2B7, CA
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/52** (11) **1 161 451 A2***
 C12N 5/10 C12N 5/16
 C12N 15/19 C12N 15/63
 A61K 38/19 A61K 38/16

(25) En (26) En
 (21) 00913602.9 (22) 25.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04722 25.02.2000
 (87) WO 00/50620 2000/35 31.08.2000
 (88) 30.11.2000
 (30) 26.02.1999 US 122099 P
 28.05.1999 US 136788 P

(54) • *MENSCHLICHES ALPHA-ENDOKIN UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
 • *HUMAN ENDOKINE ALPHA AND METHODS OF USE*
 • *ENDOKINE ALPHA HUMAIN ET METHODES D'UTILISATION*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20878, US
 (72) YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
 NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
 ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/62** (11) **1 161 452 A2***
 G01N 33/74 A61K 38/28
 A61P 5/48

(25) De (26) De
 (21) 00909247.9 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01530 24.02.2000
 (87) WO 00/50456 2000/35 31.08.2000
 (88) 07.12.2000

(30) 24.02.1999 DE 19908041
 (54) • *KOVALENT VERBRÜCKTE INSULINDIMERE*
 • *COVALENTLY BRIDGED INSULIN DIMERS*
 • *DIMERES D'INSULINE PONTES DE MANIERE KOVALENTE*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 HÖCKER, Hartwig, D-52076 Aachen, DE
 (72) HAVENITH, Chantalle, D-65931 Frankfurt, DE
 BRANDENBURG, Dietrich, D-64385 Reichelsheim, DE

C07K 14/705 → (51) A61K 39/395

C07K 14/705 → (51) C07C 233/66

C07K 14/705 → (51) C07K 1/113

C07K 14/705 → (51) C07K 16/10

(51) **C07K 14/715** (11) **1 161 453 A1***
 C07K 16/24 A61K 39/395

(25) En (26) En
 (21) 00904705.1 (22) 08.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 00/00079 08.02.2000
 (87) WO 00/47620 2000/33 17.08.2000
 (30) 08.02.1999 AU PP857699
 09.02.1999 AU PP857799
 11.05.1999 AU PP026499

(54) • *CYTOKIN-BINDENDE DOMÄNE*
 • *CYTOKINE-BINDING DOMAIN*
 • *DOMAINE DE FIXATION LA CYTOKINE*

(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 20 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5000, AU
 ST. VINCENTS INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 41 Victoria Parade, Fitzroy, VIC 3065, AU

(72) BAGLEY, Christopher, James, Fullarton, South Australia 5063, AU
 ROSSJOHN, Jamie, Carnegie, Victoria 3163, AU
 MCKINSTRY, William, John, North Carlton, Victoria 3054, AU

WOODCOCK, Joanna, May, Crafers, South Australia 5152, AU
 PARKER, Michael, William, Newport, Victoria 3015, AU

LOPEZ, Angel, Francisco, Medindie, South Australia 5081, AU
 (74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/715 → (51) C07K 16/10

(51) **C07K 14/78** (11) **1 161 454 A2***
 C12N 15/12 C12N 15/63
 C12N 1/38 C12N 5/06
 A61K 38/39 A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 00903839.9 (22) 15.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/00520 15.02.2000
 (87) WO 00/47622 2000/33 17.08.2000
 (88) 11.01.2001
 (30) 15.02.1999 GB 9903408

(54) • *PEPTIDE MIT ANTI-ANGIOGENE AKTIVITÄT*
 • *PEPTIDES WITH ANTI-ANGIOGENIC ACTIVITY*
 • *PEPTIDES AVEC DE L'ACTIVITE ANTI-ANGIOGENIQUES*

(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(72) MAZARAKIS, Nicholas, Chiswick, London W4 3EJ, GB
 MARTIN-RENDON, Enca, Sandford-on-Thames, Oxon OX4 4SD, GB
 KINGSMAN, Susan Mary, Appleton, Oxon OX13 5PP, GB

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 16/00 → (51) C12N 15/87

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/70

C07K 16/06 → (51) C07K 1/113		C07K 16/28 → (51) C12N 5/06		• INTERPOLYM RES	
(51) C07K 16/10 (11) 1 161 455 A1*	C07K 16/42 C07K 14/705	C07K 16/40 → (51) C12N 15/57		(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
C07K 14/715 C07K 19/00	C12N 15/62 C12N 5/10	C07K 16/42 → (51) C07K 16/10		(72) ZEITZ, Katrin, D-67067 Ludwigshafen, DE	
A61K 39/42 A61K 38/17	A61P 31/18	C07K 16/46 → (51) C07K 16/10		DIEING, Reinhold, D-67105 Schifferstadt, DE	
// C07K16:28		C07K 16/46 → (51) C12N 15/87		SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE	
(25) En (26) En	(22) 16.03.2000	C07K 19/00 → (51) C07K 16/10		C08F 2/32 → (51) C08F 2/08	
(21) 00918015.9		C07K 19/00 → (51) C12Q 1/68		C08F 2/38 → (51) C08F 10/00	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		C08B 11/12 → (51) C08B 31/12		C08F 2/42 → (51) C08F 10/00	
(86) US 00/06946 16.03.2000		(51) C08B 30/12 (11) 1 161 457 A1*		C08F 4/06 → (51) C08F 4/80	
(87) WO 00/55207 2000/38 21.09.2000		(25) De (26) De		C08F 4/22 → (51) C08F 10/00	
(30) 16.03.1999 US 124681 P		(21) 00912581.6 (22) 10.03.2000		C08F 4/70 → (51) C08F 10/00	
(54) • EIN NEUES CHIMÄRES PROTEIN FÜR DIE PRÄVENTION UND DIE BEHANDLUNG EINER HIV INFEKTION		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) C08F 4/80 (11) 1 161 460 A1*	
• A NOVEL CHIMERIC PROTEIN FOR PREVENTION AND TREATMENT OF HIV INFECTION		(86) EP 00/02081 10.03.2000		C08F 4/06 C08F 263/04	
• NOUVELLE PROTEINE CHIMERE PERMETTANT DE PREVENIR ET DE TRAITER L'INFECTION DUE AU VIH		(87) WO 00/55209 2000/38 21.09.2000		C07F 11/00	
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US		(30) 12.03.1999 DE 19911001		(25) En (26) En	
(72) BERGER, Edward, A., Rockville, MD 20852, US		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RESISTENTER STÄRKE		(21) 00915748.8 (22) 04.02.2000	
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE		• METHOD FOR PRODUCING RESISTANT STARCH		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDON RESISTANT		(86) US 00/03000 04.02.2000	
		(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		(87) WO 00/46256 2000/32 10.08.2000	
		(72) SCHMIEDEL, Detlef, D-10119 Berlin, DE		(30) 05.02.1999 US 118847 P	
		KÖNIG, Bärbel, Johanna, D-14547 Busendorf, DE		(54) • POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER UV- UND OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG	
		JACOBASCH, Gisela, D-16348 Wandlitz, DE		• POLYOLEFIN COMPOSITIONS HAVING ENHANCED ULTRAVIOLET AND OXIDATIVE RESISTANCE AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USE	
		(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE		• COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE A RESISTANCE AMELIOREE AUX ULTRAVIOLETS ET A L'OXYDATION, PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION	
		(51) C08B 31/12 (11) 1 161 458 A1*		(71) Advanced Polymer Technologies, Inc., 2nd floor, 2201 Forsythe, P.O. Box 7572, Monroe, LA 71201, US	
		C08B 11/12 C08B 37/14		(72) GIARDELLO, Michael, A., Pasadena, CA 91106, US	
		(25) De (26) De		CRUCE, Christopher, J., Poway, CA 92064, US	
		(21) 00903501.5 (22) 07.01.2000		THIBAUT, Ronald, M., Osborne, KS 67473, US	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		EAKIN, George, R., Osborne, KS 67473, US	
		(86) DE 00/00065 07.01.2000		(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE	
		(87) WO 00/42075 2000/29 20.07.2000		(51) C08F 8/00 (11) 1 161 461 A1*	
		(30) 12.01.1999 DE 19900764		C08G 77/38 G02B 1/04	
		(54) • MALATYL-POLYSACCHARIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG		(25) En (26) En	
		• MALATYL POLYSACCHARIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE		(21) 00922536.8 (22) 16.03.2000	
		• POLYSACCHARIDES DE MALATYLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(71) Lochner, Thomas, Birkenweg 50, 48155 Münster, DE		AL LT LV MK RO SI	
		Lazik, Waldemar, Ahornweg 62, 01827 Graupa, DE		(86) EP 00/02539 16.03.2000	
		(72) LAZIK, Waldemar, D-01827 Graupa, DE		(87) WO 00/55212 2000/38 21.09.2000	
		(74) Uhlemann, Henry, Dipl.-Chem., Patentanwalt, Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE		(30) 16.03.1999 SE 9900935	
		C08B 37/14 → (51) C08B 31/12		(54) • MAKROMOLEKULARE VERBINDUNGEN	
		C08F 2/00 → (51) C08F 10/00		• MACROMOLECULAR COMPOUNDS	
		(51) C08F 2/08 (11) 1 161 459 A1*		• COMPOSES MACROMOLECULAIRES	
		C08F 2/32		(71) Pharmacia Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL	
		(25) En (26) En		(72) HODD, Kenneth, A., Wrexham LL12 0PB, GB	
		(21) 00906285.2 (22) 05.02.2000		DILLINGHAM, Keith, Alfred, NL-9717 GG Groningen, NL	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE	
		(86) EP 00/00916 05.02.2000		C08F 8/00 → (51) C08F 220/26	
		(87) WO 00/47631 2000/33 17.08.2000		C08F 8/00 → (51) C08F 226/06	
		(30) 12.02.1999 GB 9903140			
		(54) • COPOLYMERE			
		• INTERPOLYMERS			

C08F 8/00 → (51) C08K 3/00

- (51) **C08F 8/04** (11) **1 161 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935301.4 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12397 20.07.1999
(87) WO 00/06618 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127073
(54) • **SELEKTIV HYDRIERTE POLYMERZUSAMMEN-
SETZUNGEN: POLYBUTADIEN-ISOPREN-PO-
LYBUTADIEN**
• **SELECTIVELY HYDROGENATED POLYMER
COMPOSITIONS: POLYBUTADIENE-ISOP-
RENE-POLYBUTADIENE**
• **COMPOSITIONS POLYMERES SELECTIVE-
MENT HYDROGENEES: POLYBUTADIENE-ISO-
PRENE-POLYBUTADIENE**
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) COOLBAUGH, Thomas, Smith, Yardley, PA 19067,
US
LOVELESS, Frederick, Charles, Middlebury, CT
06762, US
MARLIN, John, Emory, II, Bridgewater, NJ 08807,
US
MATTHEWS, Demetrios, Nestor, Pennington, New
Jersey 08534, US
SHIRAZI, Fay, Pedram, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

- (51) **C08F 8/40** (11) **1 161 463 A1***
C08F 230/02 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00910875.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02537 16.03.2000
(87) WO 00/55214 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900935
(54) • **HYDROPHILE MAKROMOLEKULARE VERBIN-
DUNGEN**
• **HYDROPHILIC MACROMOLECULAR
COMPOUNDS**
• **COMPOSES MACROMOLECULAIRES HYDRO-
PHILES**
- (71) Pharmacia Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX
Groningen, NL
(72) HODD, Kenneth A., Caer-Estyn, Wrexham LL12
0PB, GB
DILLINGHAM, Keith, Alfred, NL-9717 GG
Groningen, NL
DE GROOT, Jaqueline, NL-9351 SR Leek, NL
HAITJEMA, Henrik, NL-9321 AT Peize, NL
(74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia AB Patent
Department, 112 87 Stockholm, SE

C08F 8/44 → (51) C08F 226/06

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 161 464 A1***
C08F 4/70 C08F 4/22
C08F 2/00 C08F 2/38
C08F 297/08
(25) En (26) En
(21) 00908396.5 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02095 27.01.2000
(87) WO 00/44798 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 117464 P
(54) • **MOLEKULARGEWICHTSKONTROLLE VON
OLEFINPOLYMERISATIONEN UNTER
VERWENDUNG VON WASSERSTOFF**

- **MOLECULAR WEIGHT CONTROL OF OLEFIN
POLYMERIZATION USING HYDROGEN**
• **REGULATION DU POIDS MOLECULAIRE DE
POLYMERISATION D'OLEFINES A L'AIDE
D'HYDROGENE**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) XIE, Tuyu, Kingston, Ontario K7P 2B8, CA
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 10/00 (11) **1 161 465 A1***
C08F 2/42 C08L 23/06

- (25) En (26) En
(21) 00918760.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01924 06.03.2000
(87) WO 00/53646 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 EP 99200698
(54) • **MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR (CO)POLY-
MERSATION VON OLEFINEN**
• **MULTI-STAGE PROCESS FOR THE
(CO)POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **PROCEDE MULTI-ETAPE POUR LA (CO) POLY-
MERISATION DES OLEFINES**
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) COLLINA, Gianni, I-44044 Cassana, IT
COUGHLIN, Edward, Bryan, Amherst, MA 01002,
US
CECCHIN, Giuliano, I-44100 Ferrara, IT
BARUZZI, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.p.A.
Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100
Ferrara, IT

C08F 20/06 (11) **1 161 466 A1***
C08G 8/04

- (25) En (26) En
(21) 99945570.2 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20531 08.09.1999
(87) WO 00/14128 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99391 P
(54) • **ANTIMIKROBIELLES ACRYLMATERIAL**
• **ANTIMICROBIAL ACRYLIC MATERIAL**
• **MATIERE ACRYLIQUE ANTIMICROBIENNE**
- (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 110,
11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) WATTERSON, Robert, S., III, Charlotte, NC 28226,
US
HANRAHAN, William, D., Charlotte, NC 28216, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

C08F 220/04 → (51) C02F 1/56

- (51) **C08F 220/26** (11) **1 161 467 A1***
C08F 226/04 C08F 220/56
D21H 17/33 C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 00906996.4 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01617 25.01.2000
(87) WO 00/43428 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 117165 P
24.11.1999 US 449260
(54) • **AMPHIPHILISCHE KOHLENWASSERSTOFF-
GRUPPEN ENTHALTENDE MODIFIZIERTE
VINYL POLYMERE**
• **MODIFIED VINYL POLYMERS CONTAINING
AMPHIPHILIC HYDROCARBON MOIETIES**

- **POLYMERES VINYLQUES MODIFIES RENFER-
MANT DES FRACTIONS D'HYDROCARBURE
AMPHIPHILES**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SCHROEDER, Wen, Zyo, Appleton, WI 54914, US
CLARAHAN, Daniel, Arthur, Greenleaf, WI 54126,
US
GOULET, Mike, Thomas, Neenah, WI 54956, US
SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956,
US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 220/34 → (51) C02F 1/56**C08F 220/34** → (51) C08F 220/56

- (51) **C08F 220/56** (11) **1 161 468 A1***
C08F 220/34 C08F 220/60
C08K 3/16 C08K 3/22
C08K 3/30
(25) En (26) En
(21) 99938641.0 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00462 19.08.1999
(87) WO 00/11052 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 KR 9834276
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG AUS
EINER HYDROPHILEN POLYMERDISPERSION
ENTHALTEND EIN ANORGANISCHES
FLOCKUNGSMITTEL FÜR DIE BEHANDLUNG
VON ABWASSER**
• **METHOD AND COMPOSITION OF A
HYDROPHILIC POLYMER DISPERSION
CONTAINING AN INORGANIC FLOCCULANT
TO BE USED FOR THE TREATMENT OF
WASTE WATER**
• **PROCEDE ET COMPOSITION DE DISPERSION
DE POLYMERES HYDROPHILES CONTENANT
UN FLOCCULANT INORGANIQUE DESTINE AU
TRAITEMENT DES EAUX USEES**
- (71) Green Technology Inc., 802, Sa-Ri, Seotan-Myon,
Pyungtaek-shi, Kyunggi-do 451-852, KR
(72) HAN, Sung Wook, Kyungsan, Kyungsangbuk-do
712-280, KR
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

C08F 220/56 → (51) C02F 1/56**C08F 220/56** → (51) C08F 220/26**C08F 220/60** → (51) C08F 220/56**C08F 226/04** → (51) C08F 220/26

- (51) **C08F 226/06** (11) **1 161 469 A1***
C08F 246/00 G03F 7/004
B41M 3/00 C08F 8/44
C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 00910470.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00296 17.03.2000
(87) WO 00/56791 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 US 275032
(54) • **THERMISCH REAKTIVE, NAH-INFRAROT
ABSORBIERENDE POLYMERHERSTELLUNGS-
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG**

- THERMALLY REACTIVE NEAR INFRARED ABSORPTION POLYMER COATINGS, METHOD OF PREPARING AND METHODS OF USE
 - REVETEMENTS POLYMERES THERMOREACTIFS ABSORBANT LE PROCHE INFRAROUGE, MODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION
- (71) American Dye Source, Inc., 555 Morgan Boulevard, Baie d'Urfé, Quebec H9X 3T6, CA
(72) NGUYEN, My, T., Kirkland, Quebec H9J 3Z3, CA
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 230/02 → (51) C08F 8/40

C08F 246/00 → (51) C08F 226/06

C08F 263/04 → (51) C08F 4/80

C08F 265/04 → (51) C02F 1/56

C08F 283/00 → (51) C08K 5/46

C08F 283/04 → (51) C08K 5/46

C08F 290/06 → (51) C08G 18/50

C08F 297/08 → (51) C08F 10/00

C08G 8/04 → (51) C08F 20/06

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 161 470 A1***
C08G 18/12 C08G 18/44
C08G 18/66 C09D 175/06
- (25) De (26) De
(21) 00906328.0 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01205 14.02.2000
(87) WO 00/50482 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19907988
03.02.2000 DE 10004723
- (54) • WÄSSRIGE SPERRSCHICHT AUF BASIS VON POLYURETHAN-DISPERSIONEN
• AQUEOUS BARRIER LAYER BASED ON POLYURETHANE DISPERSIONS
• COUCHE BARRIÈRE AQUEUSE A BASE DE DISPERSIONS DE POLYURETHANNE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BLUM, Harald, D-51375 Leverkusen, DE
MEIXNER, Jürgen, D-47803 Krefeld, DE
MÜLLER, Heino, D-51377 Leverkusen, DE
PETZOLDT, Joachim, D-40789 Monheim, DE

C08G 18/08 → (51) C08G 18/62

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 161 471 A1***
C09J 175/12
- (25) En (26) En
(21) 00901506.6 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00036 05.01.2000
(87) WO 00/44803 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 117411 P
- (54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• MOISTURE-ACTIVATED ADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADHESIVES ACTIVEES PAR HUMIDITE
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) PHANOPOULOS, Christopher, B-3080 Tervuren-Vosseme, BE

- (74) Moens, Mamix Karel Christiane, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 161 472 A1***
C08G 18/48

- (25) En (26) En
(21) 00910288.0 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04550 23.02.2000
(87) WO 00/50484 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121502 P
- (54) • HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEPOLYURETHANPOLYMERE
• HIGH TEMPERATURE RESISTANT POLYURETHANE POLYMERS
• POLYMERES DE POLYURETHANNE RESISTANT AUX TEMPERATURES ELEVEES

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) JAMES, Allan, Croton, Ontario N0P 1K0, CA
PORTER, James, R., Lake Jackson, TX 77566, US
ARNOLD, Kenneth, B., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08G 18/10** (11) **1 161 473 A1***
C08G 18/48

- (25) En (26) En
(21) 00910729.3 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) EP 00/01673 28.02.2000
(87) WO 00/50483 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258495

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROZELLULAREN ELASTOMEREN MIT VERBESSERTEN VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN
• PROCESS FOR MAKING MICROCELLULAR POLYURETHANE ELASTOMERS WITH IMPROVED PROCESSABILITY
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELASTOMERES DE POLYURETHANNE MICROCELLULAIRES A APTITUDE AU TRAITEMENT AMELIOREE

- (71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) Li, Xiaohu, Burlington, MA 01803, US
LAM, Jordan, Kowloon, Hong Kong, CN
DAI, Giac, Dzung, Van Buren, AK 72956, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer AG, Konzernbereich RP/PL, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/10 → (51) C09J 175/12

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/16 → (51) C08L 97/02

(51) **C08G 18/36** (11) **1 161 474 A1***
C08G 18/66

- (25) De (26) De
(21) 00906260.5 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00783 01.02.2000
(87) WO 00/47647 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 DE 19905989
- (54) • FEINZELIGE, WASSERGETRIEBENE POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFFE

- FINE-CELL, WATER-DRIVEN RIGID EXPANDED POLYURETHANES
- MOUSSES RIGIDES DE POLYURETHANE A PETITES ALVEOLES, ENTRAINABLES PAR L'EAU

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEINEMANN, Torsten, D-53721 Siegburg, DE
KLÄN, Walter, D-51373 Leverkusen, DE

C08G 18/36 → (51) C09J 163/00

C08G 18/38 → (51) C09J 163/00

C08G 18/42 → (51) C08G 63/682

C08G 18/44 → (51) C08G 18/08

C08G 18/46 → (51) C08G 63/682

(51) **C08G 18/48** (11) **1 161 475 A1***
B29C 33/60

- (25) En (26) En
(21) 00922485.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01514 24.02.2000
(87) WO 00/55232 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 EP 99105419

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANFORMMASSEN
• PROCESS FOR PREPARING MOULDED POLYURETHANE MATERIAL
• PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAU POLYURETHANNE MOULE

- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) BLEYS, Gerhard, Jozef, B-3001 Heverlee, BE
HUYGENS, Eric, B-3001 Heverlee, BE
LEENSLAG, Jan-Willem, B-3120 Tremelo, BE
MOUREAU, Herman, Eugene, Germain, B-3300 Tienen, BE
(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/50** (11) **1 161 476 A1***
C08L 71/00 C08F 290/06
C08G 65/00 G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 99948749.9 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06767 13.09.1999
(87) WO 00/15686 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 EP 98117421

- (54) • POLYMERE
• POLYMERS
• POLYMERES

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell ACT 2602, AU
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) CHAOUK, Hassan, Brighton, VIC 3186, AU
HUGHES, Timothy, Charles, Ferntree Gully, VIC 3156, AU
WILKIE, John, Stuart, Viewbank, VIC 3084, AU

MEIJS, Gordon, Francis, Murrumbena, VIC 3163, AU
(74) Becker, Konrad, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

C08G 18/50 → (51) C09J 175/12

(51) **C08G 18/62** (11) **1 161 477 A1***
C08G 18/08 C08G 18/70
C09D 175/04 C09D 133/14
(25) En (26) En
(21) 99967017.7 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10449 21.12.1999
(87) WO 00/39181 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 EP 98204398

(54) • **WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND EIN POLYOL FÜR EINE SOLICHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **AQUEOUS COATING COMPOSITION AND A POLYOL FOR SUCH A COMPOSITION**
• **COMPOSITION AQUEUSE DE REVETEMENT, ET POLYOL Y RELATIF**

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VANDEVOORDE, Paul, Marie, B-2910 Essen, BE
BRINKMAN, Egbert, NL-4823 HR Breda, NL
OTTE, Rob, Adriaan, NL-4455 BC Nieuwedorp, NL
VAN EGMOND, Robert, NL-4624 HR Bergen op Zoom, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08**C08G 18/66** → (51) C08G 18/36**C08G 18/70** → (51) C08G 18/62**C08G 18/80** → (51) C09J 163/00**C08G 59/18** → (51) C09J 163/00**C08G 59/40** → (51) C09J 163/00

(51) **C08G 61/00** (11) **1 161 478 A1***
H05B 33/14

(25) De (26) De
(21) 99907613.6 (22) 09.03.1999
(84) FR GB NL
(86) EP 99/01505 09.03.1999
(87) WO 00/53655 2000/37 14.09.2000

(54) • **TRIPTYCEN-POLYMERE UND -COPOLYMERE**
• **TRIPTYCENE POLYMERS AND COPOLYMERS**
• **POLYMERES ET COPOLYMERES DE TRIPTYCENE**

(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt, DE
(72) BECKER, Heinrich, D-61479 Glashütten, DE
KREUDER, Willi, D-55126 Mainz, DE
SALBECK, Josef, D-34260 Kaufungen, DE
WEINFURTNER, Karl, Heinz, D-93057 Regensburg, DE

(51) **C08G 63/682** (11) **1 161 479 A1***
C08G 18/46 C08G 18/42

(25) En (26) En
(21) 00908454.2 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02714 03.02.2000
(87) WO 00/46270 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 244711
27.08.1999 US 384464

(54) • **POLYESTER MIT TEILWEISE FLUORINIERTEN SEITENGRUPPEN**
• **POLYESTER WITH PARTIALLY FLUORINATED SIDE CHAINS**

• **POLYESTER A CHAINES LATERALES PARTIELLEMENT FLUOREES**

(71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
(72) WEINERT, Raymond, J., Macedonia, OH 44056, US
KRESGE, Edward, N., Watchung, NJ 07060, US
MEDSKER, Robert, E., Hartville, OH 44632, US
WOODLAND, Daniel, D., Munroe Falls, OH 44262, US
WRIGHT, Joe, A., Tuscaloosa, AL 35406, US
GOTTSCHALK, Daniel, C., Columbus, MS 39702, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 63/91 → (51) C08J 7/12**C08G 65/00** → (51) C08G 18/50**C08G 65/40** → (51) G02B 1/04**C08G 69/40** → (51) C11D 3/37**C08G 69/48** → (51) C11D 3/37**C08G 77/38** → (51) C08F 8/00

(51) **C08G 79/02** (11) **1 161 480 A1***

(25) En (26) En
(21) 00902177.5 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00059 26.01.2000
(87) WO 01/36516 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 KR 9951049

(54) • **BIOLOGISCHE ABBAUBARE UND WÄRMEEMPFINDLICHE POLYPHOSPHAZENE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **BIODEGRADABLE AND THERMOSENSITIVE POLYPHOSPHAZENES AND THEIR PREPARATION METHOD**
• **POLYPHOSPHAZENES BIODEGRADABLES ET THERMOSENSIBLES, ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION**

(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawollkog-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-791, KR

(72) SONG, Soo-Chang, Seoul 136-130, KR
SOHN, Youn-Soo, Kangnam-Ku, Seoul 135-110, KR
LEE, Bae-Hoon, c/o Korea Inst. of Science and Tech, Seoul 136-791, KR
LEE, Sang-Beom, Sungbook-Ku, Seoul 136-130, KR

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 79/06** (11) **1 161 481 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00900590.1 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00082 14.01.2000
(87) WO 00/52081 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 FR 9902510

(54) • **LINEAR, OPTISCH AKTIVES POLYMER, VERWENDBAR ALS LIGAND IN DER HERSTELLUNG VON ASYMMETRISCHEN METALLKOMPLEXKATALYSATOREN**
• **OPTICALLY ACTIVE LINEAR POLYMER USED AS LIGAND IN THE PREPARATION OF METALLIC COMPLEXES DESIGNED FOR ASYMMETRIC CATALYSIS**

• **POLYMERE LINEAIRE OPTIQUEMENT ACTIF UTILISABLE COMME LIGAND DANS LA PRÉPARATION DE COMPLEXES METALLIQUES DESTINÉS À LA CATALYSE ASYMMÉTRIQUE**

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
TER HALLE, Rob, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR

SCHULZ, Emmanuelle, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
COLASSON, Benoît, F-44980 Sainte Luce sur Loire, FR

SPAGNOL, Michel, F-69330 Meyzière, FR
SALUZZO, Christine, F-69003 Lyon, FR
LAMOUILLÉ, Thierry, F-69007 Lyon, FR

(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **C08J 3/24** (11) **1 161 482 A1***
C08L 101/14 F03G 7/06

(25) En (26) En
(21) 00901491.1 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00043 01.02.2000
(87) WO 00/46278 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 EP 99200250

(54) • **VERBUNDWERKSTOFF MIT DER FÄHIGKEIT ZUR SCHNELLEN VOLUMENÄNDERUNGEN**
• **COMPOSITE CAPABLE OF RAPID VOLUME CHANGE**
• **COMPOSITE CAPABLE DE CHANGER RAPIDEMENT DE VOLUME**

(71) FORSKNINGSCENTER RISO, Frederiksborgvej 399 P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK

(72) JOHANNSEN, Ib, DK-3500 Vrlse, DK
SOMMER-LARSEN, Peter, DK-2630 Taastrup, DK
WEST, Keld, DK-2900 Hellerup, DK

HOOKER, Jacob, DK-4000 Roskilde, DK
SMELA, Elisabeth, Santa Fe, NM 87501, US

(74) Hoeberg, Susanne, Hoeberg ApS Noerre Farimagsgade 37, 1364 Copenhagen K, DK

(51) **C08J 5/18** (11) **1 161 483 A1***
B29D 7/01 B32B 15/08

(25) En (26) En
(21) 00922516.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02211 09.03.2000
(87) WO 00/53665 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 NL 1011518
21.09.1999 NL 1013101

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFBAHN ZUM BESCHICHTEN EINES METALLISCHEN SUBSTRATES, SOLICHE KUNSTSTOFFBAHN ENTHALTENDES LAMINAT UND DADURCH HERGESTELLTES PRODUKT ODER TEIL**

• **PROCESS FOR PRODUCING A PLASTIC WEB FOR COATING A METAL SUBSTRATE, LAMINATE COMPRISING THIS PLASTIC WEB, AND PRODUCT OR COMPONENT PRODUCED THEREWITH**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE PLASTIQUE POUR RECOUVRIRE UN SUBSTRAT METALLIQUE, STRATIFIE CONTENANT CETTE BANDE PLASTIQUE ET PRODUIT OU CONSTITUANT PRODUIT AVEC CELLE-CI**

- (71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) BEENTJES, Petrus, Cornelis, Jozef, NL-1902 AA Castricum, NL
DEN HARTOG, Adrianus, Johannes, NL-2315 EB Leiden, NL
VAN VEENEN, Willem, Jan, NL-1945 WL Beverwijk, NL
(74) Kruit, J., Ir., et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (51) **C08J 7/00** (11) **1 161 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914608.5 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04067 17.02.2000
(87) WO 00/49071 2000/34 24.08.2000
(88) 01.02.2001
(30) 19.02.1999 US 253827
(54) • **BLOCKFESTE POLYMERTeilchen, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **NON-BLOCKING POLYMERIC PARTICLES AND METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING THEM**
• **PARTICULES POLYMERES ENROBÉES POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES AMÉLIORÉES DE RESISTANCE A L'ADHÉRENCE ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CES PARTICULES AINSI QU'APPAREIL CORRESPONDANT**
- (71) Equistar Chemicals, LP, 11530 Northlake Drive, Cincinnati, OH 45239, US
(72) BOSTROM, David, O., Cincinnati, OH 45241, US
SHUMAKE, William, K., Middletown, OH 45044, US
JACKSON, Paul, H., Loveland, OH 45140, US
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (51) **C08J 7/12** (11) **1 161 485 A1***
C08G 63/91
(25) En (26) En
(21) 99971435.5 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25326 29.10.1999
(87) WO 00/26284 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106093 P
05.08.1999 US 147259 P
(54) • **POLYMERE CONTAINER FÜR 1,1-DISUBSTITUIERTE MONOMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYMERIC CONTAINERS FOR 1,1-DISUBSTITUTED MONOMER COMPOSITIONS**
• **CONTENANTS POLYMERES POUR COMPOSITIONS DE MONOMERES 1,1-BISUBSTITUES**
- (71) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
(72) D'ALESSIO, Keith, R., Cary, NC 27515, US
RIVERA, Andres, Raleigh, NC 27616, US
COTTER, William, M., Raleigh, NC 27614, US
BADEJO, Ibraheem, Morrisville, NC 27560, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 161 486 A1***
C08L 53/02 C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 00912597.2 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02171 13.03.2000
(87) WO 00/55241 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268863
(54) • **SCHAUMMATERIAL**
• **FOAM MATERIAL**
• **PRODUIT MOUSSE**
- (71) GERRO PLAST GmbH, Heyestrasse 178, D-40625 Düsseldorf, DE
(72) HEYMANN, Peter, D-40545 Düsseldorf, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 161 487 A1***
C08K 3/02 C08K 3/18
C08F 8/00 B32B 15/08
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 99937488.7 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16883 26.07.1999
(87) WO 00/06639 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123989
(54) • **FLÜSSIGE EBONIT-MISCHUNGEN UND BESCHICHTUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ZEMENTE**
• **LIQUID EBONITE MIXTURES AND COATINGS AND CONCRETES FORMED THEREFROM**
• **MELANGES D'EBONITE LIQUIDE, ET REVÊTEMENTS ET CIMENT FORMES A PARTIR DE CES MELANGES**
- (71) Eurotech, Ltd., 1101 30th Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007, US
(72) FIGOVSKY, Oleg, 32802 Haifa, IL
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- C08K 3/02** → (51) C08K 3/00
- C08K 3/08** → (51) C08K 5/46
- C08K 3/10** → (51) C08K 5/46
- C08K 3/16** → (51) C08F 220/56
- C08K 3/18** → (51) C08K 3/00
- C08K 3/18** → (51) C08K 5/46
- C08K 3/22** → (51) C08F 220/56
- C08K 3/22** → (51) C09D 7/12
- C08K 3/30** → (51) C08F 220/56
- (51) **C08K 3/34** (11) **1 161 488 A1***
C08K 7/00
(25) De (26) De
(21) 00907512.8 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00967 07.02.2000
(87) WO 00/47662 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905503
(54) • **THERMOPLASTISCHE NANOCOMPOSITES**
• **THERMOPLASTIC NANOCOMPOSITES**
• **NANOCOMPOSITES THERMOPLASTIQUES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRUTKE, Stefan, D-67434 Neustadt, DE
MEHLER, Christof, D-67061 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- C08K 3/34** → (51) H01B 3/46
- (51) **C08K 5/15** (11) **1 161 489 A1***
A61L 27/34 A61F 2/30
C08L 23/04
(25) En (26) En
(21) 00909859.1 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00314 17.02.2000
(87) WO 00/49079 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 SE 9900519
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT ANTIOXIDANT GEDOPPTEM UHMWPE UND DARAUS HERGESTELLTES IMPLANTAT**
• **A METHOD FOR THE PREPARATION OF UHMWPE DOPED WITH AN ANTIOXIDANT AND AN IMPLANT MADE THEREOF**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN PEHPM DOPE AVEC UN ANTIOXYDANT ET IMPLANT FAIT DE CE PEHPM**
- (71) Bone Support AB, Brobyggargatan 4, 290 10 Tollarp, SE
(72) LIDGREN, Lars, S-227 32 Lund, SE
BENGTSSON, Peter, S-412 65 Göteborg, SE
SJÖVALL, Peter, S-435 37 Mölndycke, SE
WESSLEN, Bengt, S-245 44 Staffanstorps, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE
- C08K 5/23** → (51) C08K 5/46
- (51) **C08K 5/46** (11) **1 161 490 A2***
C08K 5/23 C08K 3/10
C08K 3/08 C08K 3/18
C08L 77/00 C08F 283/04
C08F 283/00 G01N 21/00
G01N 21/76 G01N 33/543
G01N 33/551 G01N 33/544
C01B 13/14 C25D 5/02
C25D 7/12 H01L 29/06
H01L 35/24
(25) En (26) En
(21) 00923067.3 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02954 04.02.2000
(87) WO 00/46839 2000/32 10.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 05.02.1999 US 118904 P
(54) • **LUMINESZENSSPEKTRALE EIGENSCHAFTEN VON CDS NANOPARTIKELN**
• **LUMINESCENCE SPECTRAL PROPERTIES OF CDS NANOPARTICLES**
• **NANOPARTICULES TENANT LIEU DE SONDÉS A LUMINESCENCE**
- (71) University of Maryland- Baltimore, Office of Research & Development, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1627, US
(72) LAKOWICZ, Joseph, R., Ellicott City, MD 21042, US
GRYCZYNSKI, Ignacy, Baltimore, MD 21206, US
GRYCZYNSKI, Zygmunt, Ellicott City, MD 21043, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C08K 7/00** → (51) C08K 3/34
- (51) **C08K 13/06** (11) **1 161 491 A1***
C08L 57/10 C09J 157/10
H01B 7/00
// (C08K13/06, 3:00), C08K9:12
(25) En (26) En
(21) 00910643.6 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/00934 04.02.2000
(87) WO 00/49083 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 EP 99400359
(54) • **WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON POLYMEREN DIE SÄUREANHYDRIDGRUPPEN ENTHALTEN**
• **THERMOSETTING COMPOSITIONS BASED ON POLYMERS CONTAINING ACID ANHYDRIDE GROUPS**
• **COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES A BASE DE POLYMERES CONTENANT DES GROUPEES ANHYDRIDES ACIDES**
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) ABEND, Thomas, CH-9010 St-Gallen, CH
PIERROT, Jean-Michel, F-27170 Grosley sur Risle, FR
ROBERT, Patrice, F-27170 Beaumont Le Roger, FR

(51) **C08L 9/00** (11) **1 161 492 A1***
C08L 23/00 C08L 33/02
C08L 33/04

- (25) En (26) En
(21) 99962720.1 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26405 08.11.1999
(87) WO 00/31181 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196544
(54) • **BENETZBARES POLYPROPYLENBLEND UND SEINE HERSTELLUNG**
• **WETTABLE POLYPROPYLENE COMPOSITION AND RELATED METHOD OF MANUFACTURE**
• **COMPOSITION DE PROPYLENE MOUILLABLE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION**
- (71) International Paper Co. Corp., Two Manhattanville Road, Purchase New York 10577, US
(72) POTNIS, Prasad, S., Washingtonville, NY 10992, US
ADUR, Ashok, M., Ramsey, NJ 07446, US
CHU, Wayne, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **C08L 9/02** (11) **1 161 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940084.7 (22) 12.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BR 00/00073 12.07.2000
(87) WO 01/04208 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 BR 9902743
07.07.2000 BR 9902743
(54) • **NBR ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND THERMISCHES ELASTOMER**
• **COMPOSITION CONTAINING NBR AND THERMOPLASTIC ELASTOMER**
• **COMPOSITION CONTENANT NBR ET ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES**
- (71) Nitriflex S/A Industria E. Comércio, Rua Marumbi, Campos Eliseos, CEP-25250-000 Duque de Caxias, RJ, BR
(72) MOREIRA NUNES, Mauricio, CEP-22231-130 Rio de Janeiro, RJ, BR
COSTA BRAZ PINTO, Mauro Eduardo, Inhaúma CEP-20766-721 Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 161 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907255.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03487 11.02.2000
(87) WO 00/49085 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252566
18.02.1999 US 252146
18.02.1999 US 252585
18.02.1999 US 252516
(54) • **ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DÄMPFUNG**
• **ELASTOMERIC COMPOSITIONS FOR DAMPING**
• **COMPOSITIONS ELASTOMERES POUR AMORTISSEMENT**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

- (72) HAMADA, Tatsuro, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
HAYES, Michael, W., Canton, OH 44705, US
WANG, Xiaorong, Akron, OH 44313, US
FOLTZ, Victor, J., Akron, OH 44312, US
KELLEY, Edward, D., Tallmadge, OH 44278, US
PAKDEL, Peyman, Akron, OH 44333, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 23/00 → (51) C08L 9/00

C08L 23/04 → (51) C08K 5/15

C08L 23/06 → (51) C08F 10/00

(51) **C08L 23/10** (11) **1 161 495 A1***
B29C 49/00

- (25) En (26) En
(21) 00909139.8 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00844 02.02.2000
(87) WO 00/46292 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 EP 99102103
(54) • **POLYOLEFINE UND IHRE VERWENDUNG**
• **POLYOLEFINS AND USES THEREOF**
• **POLYOLEFINES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI**
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DEMAIN, Axel, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 161 496 A1***
C08L 23/12 C08L 23/16

- (25) En (26) En
(21) 00983299.9 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12611 12.12.2000
(87) WO 01/44366 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35497499
(54) • **PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG**
• **PROPYLENE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE DE PROPYLENE**
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(72) KAZUTO, Abe, Oita-city 870-0045, JP
(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

C08L 23/12 → (51) C08L 23/10

C08L 23/16 → (51) C08J 9/00

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

C08L 33/02 → (51) C08L 9/00

C08L 33/04 → (51) C08L 9/00

C08L 53/02 → (51) C08J 9/00

C08L 57/10 → (51) C08K 13/06

C08L 61/10 → (51) C07C 261/02

C08L 71/00 → (51) C08G 18/50

(51) **C08L 77/00** (11) **1 161 497 A1***
C08L 77/12

- (25) En (26) En
(21) 00915978.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05389 01.03.2000
(87) WO 00/52097 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 122715 P
(54) • **MISCHUNGEN AUS POLYAMIDEN UND EMULSIONSPOLYMEREN**
• **POLYAMIDE/EMULSION POLYMER BLENDS**
• **MELANGES DE POLYMERES DE POLYAMIDE/EMULSION**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) JONES, Allan, Scott, Limestone, TN 37681, US
DARNELL, William, Russell, Weber City, VA 24290, US
HALE, Wesley, R., Kingsport, TN 37664, US
MURRAY, David, Logan, Fall Branch, TN 37656, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 77/00 → (51) C08K 5/46

C08L 77/12 → (51) C08L 77/00

C08L 83/04 → (51) H01B 3/46

(51) **C08L 97/02** (11) **1 161 498 A1***
C08G 18/16

- (25) En (26) En
(21) 00908809.7 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ZA 00/00019 08.02.2000
(87) WO 00/46306 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 ZA 9900969
(54) • **HOLZ VERFAHREN UND PRODUKT**
• **TIMBER PROCESS AND PRODUCT**
• **PROCEDE ET PRODUIT SE RAPPORTANT AU BOIS D'OEUVRE**
- (71) SAPPI LIMITED, 6th Floor, Sappi House, 48 Ameshoff Street, Braamfontein, 2017 Johannesburg, ZA
(72) MABOKA, Sydney, 6529 George, ZA
(74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C08L 101/14 → (51) C08J 3/24

C09B 3/14 → (51) B24B 1/00

(51) **C09B 43/10** (11) **1 161 499 A1***
C09B 45/28 C09B 43/44

(25) De (26) De
(21) 00912518.8 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01636 28.02.2000
(87) WO 00/55259 2000/38 21.09.2000
(30) 13.03.1999 DE 19911267

(54) • AZOXYFARBSTOFFE UND DEREN CU-KOM-
PLEXE
• AZOXY DYES AND THEIR CU COMPLEXES
• COLORANTS AZOXY ET LEURS COMPLEXES
DE CU

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) TRESCH, Rainer, D-67133 Maxdorf, DE
ETZBACH, Karl-Heinz, D-67227 Frankenthal, DE
SENS, Rüdiger, D-67069 Ludwigshafen, DE
KRÄH, Claudia, D-67112 Mutterstadt, DE

C09B 43/44 → (51) C09B 43/10

C09B 45/28 → (51) C09B 43/10

C09D 5/00 → (51) C09D 7/12

(51) **C09D 5/03** (11) **1 161 500 A1***
(25) En (26) En

(21) 00907868.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00871 09.03.2000
(87) WO 00/53684 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905522

(54) • PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN
• POWDER COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN
POUDRE

(71) International Coatings Limited, P.O.Box 20980,
Oriental House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB,
GB

(72) Cordiner, Andrew George, Gateshead, Tyne &
Wear NE8 4NS, GB

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

(51) **C09D 5/03** (11) **1 161 501 A1***
(25) En (26) En

(21) 00907869.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00872 09.03.2000
(87) WO 00/53685 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905523

(54) • PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN
• POWDER COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN
POUDRE

(71) International Coatings Limited, P.O.Box 20980,
Oriental House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB,
GB

(72) CORDINER, Andrew George, Tyne & Wear NE8
4NS, GB

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

(51) **C09D 5/16** (11) **1 161 502 A1***
(25) En (26) En

(21) 99908499.9 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/04193 26.02.1999
(87) WO 00/50521 2000/35 31.08.2000

(54) • MARINE ANTIFÄULNISMITTEL VERFAHREN
UND ZUSAMMENSETZUNGEN

• MARINE ANTIFOULING METHODS AND
COMPOSITIONS

• PROCEDES ET COMPOSITIONS ANTISALIS-
SURE POUR UNE SURFACE MARINE

(71) W.P. Powers Company, Suite 1904, 1301
Riverplace Boulevard, Jacksonville, FL 32207, US
Powers, Warren Paul, 4949 Mariners Point Drive,
Jacksonville, FL 32225, US

Selvig, Thomas Allan, 3080 Cortez Road,
Jacksonville, FL 32246, US

(72) POWERS, Warren, Paul, Jacksonville, FL 32225,
US
SELVIG, Thomas, Allan, Jacksonville, FL 32246, US
LEAVITT, Richard, Irwin, Ponte Vedra Beach, FL
32082, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

(51) **C09D 7/12** (11) **1 161 503 A1***
C09D 5/00 C08K 3/22

C09K 3/14

(25) En (26) En

(21) 00916061.5 (22) 03.03.2000

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

(86) US 00/05671 03.03.2000

(87) WO 00/52105 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 US 122661 P

04.03.1999 US 122850 P

(54) • ABRIEBFESTE BESCHICHTUNGEN
• ABRASION RESISTANT COATINGS
• REVETEMENTS RESISTANTS A L'ABRASION

(71) Lilly Industries, Inc., 200 West 103rd Street,
Indianapolis, IN 46290, US

(72) SCARLETTE, Terry, Lane, Thomasville, NC 27360,
US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 161 504 A1***
B41M 5/20 B41M 5/24

B32B 5/16

(25) En (26) En

(21) 00919288.1 (22) 15.02.2000

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

(86) US 00/03700 15.02.2000

(87) WO 00/49096 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 US 120193 P

07.02.2000 US 498638

(54) • FARBBILDNERZUSAMMENSETZUNG UND
MIKROKAPSELN ENTHALTEND DIESE
ZUSAMMENSETZUNG

• COLOR FORMER COMPOSITION AND MICRO-
CAPSULES CONTAINING THE COMPOSITION

• COMPOSITION CHROMOGENE ET MICRO-
CAPSULES LA RENFERMANT

(71) Esco Company, 2340 Roberts Street, Muskegon,
MI 49443, US

Yamamoto Chemicals, Inc., 1-43, Yuge-cho
Minami, Yao-shi Osaka 581, JP

(72) KEARNEY, Francis, R., Holland, MI 49424, US

DALY, Sean, L., Muskegon, MI 49445, US

CARDY, Darrel, E., Whitehall, MI 49461, US

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

(51) **C09D 11/10** (11) **1 161 505 A1***
B41M 1/30

(25) En (26) En

(21) 00913383.6 (22) 07.02.2000

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

(86) US 00/03119 07.02.2000

(87) WO 00/47683 2000/33 17.08.2000

(30) 09.02.1999 US 247461

(54) • VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES
SUBSTRATES UND SO ERHALTENER ARTIKEL
• METHOD OF PRINTING A SUBSTRATE AND
ARTICLE PRODUCED THEREBY
• PROCEDE D'IMPRESSION DE SUBSTRAT ET
ARTICLE AINSI OBTENU

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A,
P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US

(72) MOSSBROOK, Mendy, W., Moore, SC 29369, US
REGISTER, Kenneth, M., Simpsonville, SC 29681,
US

HSU, Chien-Lu, Greer, SC 29650, US

BOWEN, J., Milton, Anderson, SC 29625, US

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

(51) **C09D 11/16** (11) **1 161 506 A1***
(25) En (26) En

(21) 99935662.9 (22) 15.07.1999

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

(86) US 99/16207 15.07.1999

(87) WO 00/46314 2000/32 10.08.2000

(30) 03.02.1999 US 244538

(54) • TINTEN FÜR SCHREIBGERÄTE AUF LÖSEMIT-
TELBASIS
• SOLVENT-BASED PEN INKS
• ENCRE A BASE DE SOLVANTS POUR
STYLOS

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) WANG, Yichun, Canton, MA 02021, US

HOPSON, Russell, E., Jamaica Plain, MA 02130, US

(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 133/14 → (51) C08G 18/62

C09D 175/04 → (51) C08G 18/62

C09D 175/06 → (51) C08G 18/08

C09J 7/02 → (51) B27D 1/00

C09J 11/06 → (51) C09J 163/00

C09J 11/08 → (51) C09J 163/00

C09J 157/10 → (51) C08K 13/06

(51) **C09J 163/00** (11) **1 161 507 A1***
C09J 11/06 C09J 11/08

C08G 18/36 C08G 18/38

C08G 18/80 C08G 59/18

C08G 59/40 C09J 175/04

(25) De (26) De

(21) 00909120.8 (22) 29.01.2000

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

(86) EP 00/00719 29.01.2000

(87) WO 00/47686 2000/33 17.08.2000

(30) 08.02.1999 DE 19904835

(54) • LÖSBARE KLEBSTOFFE
• SOLUBLE ADHESIVES
• ADHESIFS SOLUBLES

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) KIRSTEN, Christian, D-40789 Monheim, DE
FERENCZ, Andreas, D-40223 Düsseldorf, DE
HIRTHAMMER, Michael, D-69251 Gaiberg, DE

C09J 175/04 → (51) C09J 163/00

- (51) **C09J 175/12** (11) **1 161 508 A1***
C08G 18/50 C08G 18/10
- (25) En (26) En
(21) 00901505.8 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00035 05.01.2000
(87) WO 00/44848 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 117410 P
- (54) • FEUCHTIGKEITSAKTIVIERTE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• MOISTURE-ACTIVATED ADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADHESIVES ACTIVEES PAR HUMIDITE
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) BURNS, Steve, B., Westmont, NJ 08108, US
PHANOPOULOS, Christopher, B-3080 Trevuren-Vosseem, BE
VAN DEN BOSCH, Christel, B-3200 Aarschot, BE
- (74) Moens, Mamix Karel Christiane, et al, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

- (51) **C09J 175/12** (11) **1 161 509 A1***
C08G 18/50 C08G 18/10
- (25) En (26) En
(21) 00904875.2 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00034 05.01.2000
(87) WO 00/44847 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 117417 P
- (54) • FEUCHTIGKEIT-AKTIVIERENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• MOISTURE-ACTIVATED ADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADHESIVES ACTIVEES PAR HUMIDITE
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) BURNS, Steve, B., Westmont, NJ 08108, US
PHANOPOULOS, Christopher, B-3080 Trevuren-Vosseem, BE
VAN DEN BOSCH, Christel, B-3200 Aarschot, BE
COLEMAN, Paul, D, Jr., Sewell, NJ 08080, US
- (74) Moens, Mamix Karel Christiane, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C09J 175/12 → (51) C08G 18/10**C09K 3/14** → (51) C09D 7/12**C09K 7/00** → (51) C09K 7/02**C09K 7/00** → (51) C09K 7/06

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 161 510 A1***
C09K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99967680.2 (22) 27.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/31049 27.12.1999
(87) WO 00/47691 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 246932
- (54) • APHRONHALTIGE BOHR- UND AUFWÄLTIGUNGSFLÜSSIGKEIT

- APHRON-CONTAINING AQUEOUS WELL DRILLING AND SERVICING FLUIDS
- FLUIDES AQUEUX CONTENANT DES APHRONS DESTINES A L'ENTRETIEN ET AU FORAGE DE Puits

- (71) Masi Technologies L.L.C., 1202 Louisiana Street, Suite 700, Houston, TX 77002, US
- (72) BROOKEY, Tommy, F., Edmond, OK 73034, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C09K 7/06** (11) **1 161 511 A1***
C09K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99966691.0 (22) 27.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/31050 27.12.1999
(87) WO 00/47692 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 246935
- (54) • APHRONHALTIGE AUF ÖL BASIERENDE FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINES BRUNNENS
• APHRON-CONTAINING OIL BASE FLUIDS AND METHOD OF DRILLING A WELL THEREWITH
• FLUIDES A BASE D'HUILE CONTENANT DES APHRONS ET PROCEDE DE FORAGE D'UN Puits CORRESPONDANT

- (71) Masi Technologies L.L.C., 1202 Louisiana Street, Suite 700, Houston, TX 77002, US
- (72) BROOKEY, Tommy, F., Edmond, OK 73034, US
COWAN, Jack, C., Lafayette, LA 70508, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 161 512 A1***
G02B 1/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00906415.5 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00397 17.02.2000
(87) WO 00/50533 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 FR 9902437
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM PHOTOCHROMEN LATEX UND DESSEN VERWENDUNG, INSBESONDERE FÜR OPHTHALMISCHE ANWENDUNG
• METHOD FOR PREPARING A LATEX WITH PHOTOCHROMIC PROPERTIES AND USES THEREOF, PARTICULARLY IN OPHTHALMOLOGY
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN LATEX A PROPRIETES PHOTOCHROMIQUES ET SES APPLICATIONS, EN PARTICULIER DANS LE DOMAINE OPHTHALMIQUE

- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) MAISONNIER, Sylvette, F-95330 Domont, FR
TARDIEU, Pascale, F-75011 Paris, FR
CANO, Jean-Paul, F-94430 Chennevières-sur-Marne, FR
WAJS, Georges, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
VAIRON, Jean-Pierre, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
CHARLEUX, Bernadette, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C09K 21/02 → (51) B32B 17/10**C09K 21/14** → (51) C07C 261/02**C10M 133/08** → (51) C10M 145/36**C10M 133/16** → (51) C10M 145/36

- (51) **C10M 145/36** (11) **1 161 513 A1***
C10M 145/38 C10M 133/08
C10M 133/16
// C10M145:36, C10M145:24, (C10N30/04, 40:25)

- (25) De (26) De
(21) 00916867.5 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01534 24.02.2000
(87) WO 00/52117 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909401
- (54) • MOTORENÖLZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTER NEIGUNG ZUR BILDUNG VON ABLAGERUNGEN
• ENGINE OIL COMPOSITION WITH REDUCED DEPOSIT-FORMATION TENDENCY
• COMPOSITION D'HUILE DE MOTEUR A TENDANCE REDUITE A LA FORMATION DE DEPOTS
- (71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DARDIN, Alexander, D-68642 Bürstadt, DE
HEDRICH, Klaus, D-64405 Fischbachtal, DE
MASSOTH, Stephan, D-68674 Biblis, DE
EISENBERG, Boris, D-64289 Darmstadt, DE
FENGLER, Stephan, D-64846 Gro-Zimmern, DE

C10M 145/38 → (51) C10M 145/36

- (51) **C10M 159/18** (11) **1 161 514 A1***
// (C10N10/12, 30:06)

- (25) En (26) En
(21) 00910196.5 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03911 15.02.2000
(87) WO 00/55283 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268130
- (54) • MOLYBDÄN ENTHALTENDE VERBINDUNGEN ALS ADDITIVE FÜR SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• MOLYBDENUM CONTAINING COMPOUNDS AS ADDITIVES FOR LUBRICANT COMPOSITIONS
• COMPOSES CONTENANT DU MOLYBDENE UTILISES EN TANT QU'ADDITIFS POUR COMPOSITIONS LUBRIFIANTES
- (71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
- (72) NALESNIK, Theodore, T., Hopewell Junction, NY 12533, US
MIGDAL, Cyril, A., Pleasant Valley, NY 12569, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weimiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **C11D 1/02** (11) **1 161 515 A1***
C11D 3/43 C11D 3/30
C11D 3/50 C11D 3/20

- (25) En (26) En
(21) 00914957.6 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06606 14.03.2000
(87) WO 00/55288 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124409 P
- (54) • RIECHSTOFFKOMPOSITIONEN UND VERFAHREN ZUR MASKIERUNG VON SCHLECHTEN AMINGERÜCHEN
• PERFUME COMPOSITIONS AND METHODS TO MASK AMINE MALODORS
• COMPOSITIONS DE PARFUMS MASQUANT LES MAUVAISES ODEURS D'AMINES ET PROCEDES CORRESPONDANTS

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KAISER, Carl, Eric, Mason, OH 45040, US
- (74) GOLDSTEIN, Alan, Scott, Blue Ash, OH 45242, US
KACHER, Mark, Leslie, Mason, OH 45040, US
- (74) Goodier, Claire, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/28 → (51) C11D 11/00

C11D 1/37 → (51) C11D 11/00

C11D 1/83 → (51) C11D 11/00

C11D 3/20 → (51) C11D 1/02

C11D 3/30 → (51) C11D 1/02

(51) C11D 3/37 (11) 1 161 516 A1*
C08G 69/40 C08G 69/48(25) Fr (26) Fr
(21) 00910901.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00537 03.03.2000

(87) WO 00/53711 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 US 123418 P

(54) • SULFONIERTES COPOLYMER UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN UND/ODER ZUR HERSTELLUNG VON FLECKEN ABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN DIESER OBERFLÄCHEN UND/ODER ZUR ENTFERNUNG VON FLECKEN ODER VERSCHMUTZUNGEN

• SULPHONATED COPOLYMER AND METHOD FOR CLEANING SURFACES AND/OR PROVIDING SAME WITH STAIN RESISTANT PROPERTIES AND/OR FOR FACILITATING STAIN AND SOIL RELEASE

• COPOLYMERES SULFONE ET PROCEDE POUR NETTOYER LES SURFACES ET/OU APPORTER A CELLES-CI DES PROPRIETES DE RESISTANCE AUX TACHES ET/OU FACILITER L'ENLEVEMENT DES TACHES ET DE LA SALISSURE

(71) Rhodia Chimie, 26, cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(72) FIRKINS, Simon, F-69007 Lyon, FR

PERIER, Marie-Eve, F-69009 Lyon, FR

ROCHAT, Sandrine, F-69100 Villeurbanne, FR

VOVELLE, Louis, F-69004 Lyon, FR

GABRIEL, Gladys, Saliba, Alamo, CA 94507, US

(74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11D 3/43 → (51) C11D 1/02

(51) C11D 3/50 (11) 1 161 517 A1*
C11D 17/04

(25) En (26) En

(21) 00916483.1 (22) 17.03.2000

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

(86) US 00/07137 17.03.2000

(87) WO 00/55292 2000/38 21.09.2000

(30) 18.03.1999 US 125043 P

(54) • PARFÜMIERTE, FLÜSSIGE HAUSHALTSREINIGUNGSMITTEL, TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL UND DESODORIERENDE ZUBEREITUNGEN VERPACKT IN MODIFIZIERTEN POLYETHYLENFLASCHEN

• PERFUMED LIQUID HOUSEHOLD CLEANING, FABRIC TREATMENT AND DEODORIZING COMPOSITIONS PACKAGED IN MODIFIED POLYETHYLENE BOTTLES

• COMPOSITIONS LIQUIDES PARFUMÉES POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS D'ENTRETIEN MENAGER ET COMPOSITIONS DEODORANTES CONDITIONNÉES DANS DES BOUTEILLES EN POLYÉTHYLENE POUR PRÉSERVER L'INTEGRALITÉ DU PARFUM

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

(72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US
REECE, Steven, Hamilton, OH 45013, USSTREUTKER, Alen, David, Florence, KY 41042, US
IRETON, Kimberly, Ann, Williamsburg, OH 45176, USFRITZ, Mark, David, Cincinnati, OH 45208, US
SCHNEIDERMAN, Eva, Fairfield, OH 45014, US

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

C11D 3/50 → (51) C11D 1/02

(51) C11D 7/26 (11) 1 161 518 A2*
C11D 17/04 A61K 31/19
A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 00920495.9 (22) 13.03.2000

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

(86) EP 00/02199 13.03.2000

(87) WO 00/56271 2000/39 28.09.2000

(88) 22.03.2001

(30) 18.03.1999 US 124960 P

(54) • HAUTPFLEGETÜCHLEIN

• TOWELETTE PRODUCT

• SERVIETTE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT(72) ZNAIDEN, Alexander Paul Nippon Lever B.V., Haga Tochigi-ken Tochigi 321-33, JP
SLAVTSCHEFF, Craig Stephen, Trumbull, CT 06611, US

GOTT, Robert Edward, Trumbull, CT 06611, US

(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) C11D 11/00 (11) 1 161 519 A1*
C11D 1/28 C11D 1/83
C11D 1/37 A61K 7/16
A61K 7/24

(25) De (26) De

(21) 00914104.5 (22) 03.03.2000

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

(86) EP 00/01836 03.03.2000

(87) WO 00/55293 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 DE 19911040

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TENSIDGRANULATEN

• METHOD FOR PRODUCING SURFACTANT GRANULATES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULATS DE TENSIOACTIF

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KOESTER, Josef, D-40221 Düsseldorf, DE

EGGERS, Anke, D-40215 Düsseldorf, DE

SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE

KOSBOTH, Celia, D-47057 Duisburg, DE

HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE

C11D 17/04 → (51) C11D 3/50

C11D 17/04 → (51) C11D 7/26

C11D 17/04 → (51) D06F 39/02

(51) C12M 1/36 (11) 1 161 520 A1*
(25) En (26) En
(21) 00916112.6 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05824 06.03.2000

(87) WO 00/52132 2000/36 08.09.2000

(30) 05.03.1999 US 263304

(54) • INSTRUMENT ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBE-ARRAYS

• INSTRUMENT FOR CONSTRUCTING TISSUE ARRAYS

• INSTRUMENT POUR CREER DES STRUCTURES DE TISSUS

(71) Beecher Instruments, P.O. Box 8704, Silver Springs, MD 20907, US

(72) LEIGHTON, Stephen, B., Silver Springs, MD 20910-1513, US

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

C12M 1/40 → (51) C12P 7/04

C12M 3/00 → (51) A01N 1/02

C12M 3/02 → (51) A01N 1/02

C12N 1/19 → (51) C12N 15/81

C12N 1/21 → (51) C07K 16/28

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/38 → (51) C07K 14/78

C12N 5/00 → (51) C12N 15/00

(51) C12N 5/06 (11) 1 161 521 A2*
(25) En (26) En
(21) 00905194.7 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00636 23.02.2000

(87) WO 00/50568 2000/35 31.08.2000

(88) 07.12.2000

(30) 24.02.1999 GB 9904281

(54) • TRANSPLANTATION VON HÄMATOPOIETISCHEN ZELLEN

• TRANSPLANTATION OF HAEMATOPOIETIC CELLS

• TRANSPLANTATION DE CELLULES HEMATOPOIETIQUES

(71) Reneuron Limited, 10 Nugent Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB

(72) PRICE, Jack, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) C12N 5/06 (11) 1 161 522 A1*
C12N 5/08 C12N 5/20
C12P 21/08 C07K 16/28
C07K 7/08

(25) En (26) En

(21) 00916131.6 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/05898 08.03.2000

(87) WO 00/55305 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 US 124253 P

(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG DER CD8+-ZELLEN, UND VERBUNDENE HYBRIDOMAZELLEN, ANTIKÖRPER UND POLYPEPTIDE

- METHOD OF ISOLATING CD8+ CELLS, AND RELATED HYBRIDOMA CELLS, ANTIBODIES AND POLYPEPTIDES
 - PROCEDE D'ISOLATION DES CELLULES CD8+ ET CELLULES, ANTICORPS ET POLYPEPTIDES HYBRIDOMES CORRESPONDANTS
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08873-1102, US
 (72) LETURCQ, Didier, San Diego, CA 92109, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 161 523 A1***
C12N 5/08

- (25) En (26) En
 (21) 00916410.4 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/06940 17.03.2000
 (87) WO 00/55306 2000/38 21.09.2000
 (30) 18.03.1999 US 124889 P

- (54) • ZELLEN, ZELLPOPULATIONEN, SOWIE VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 • CELLS, CELL POPULATIONS, AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
 • CELLULES, POPULATIONS CELLULAIRES, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES

(71) Pro-Virus, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
 THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) MAJOR, Eugene, O., McLean, VA 22101, US
 BARKER, Jeffery, L., Bethesda, MD 20814, US
 MARIC, Dragan, Gaithersburg, MD 20878, US
 RABIN, Harvey, Rockville, MD 20852, US
 SANDLER, Abby, Silver Spring, MD 20904, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 5/06 → (51) C07K 14/78

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/52

C12N 5/10 → (51) C07K 16/10

C12N 5/10 → (51) C07K 16/28

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/40

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12N 15/57

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

C12N 5/16 → (51) C07K 14/52

C12N 5/20 → (51) C12N 5/06

C12N 7/04 → (51) C12N 15/40

C12N 9/00 → (51) C12N 15/12

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/14 → (51) C12N 15/10

C12N 9/22 → (51) C12N 15/90

(51) **C12N 9/64** (11) **1 161 524 A2***
C07K 14/47 A61P 25/28

- (25) De (26) De
 (21) 00910788.9 (22) 08.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02018 08.03.2000
 (87) WO 00/56871 2000/39 28.09.2000
 (88) 29.03.2001
 (30) 08.03.1999 DE 19910108

- (54) • ZELLEN, DIE EIN AMYLOIDVORLAUFERPROTEIN UND EIN A-SEKRETASE COEXPRI-MIEREN UND DEREN ANWENDUNGEN IN TESTVERFAHREN UND DIAGNOSTIK
 • CELLS COEXPRESSING AN AMYLOID PRECURSOR PROTEIN AND AN A-SECRETASE AND THEIR USES IN TEST METHODS AND DIAGNOSTICS
 • CELLULES COEXPRIMANT UNE PROTEINE PRECURSEUR AMYLOIDE ET UNE A-SECRETASE, ET LEURS UTILISATIONS DANS DES METHODES D'ESSAI ET A DES FINS DE DIAGNOSTIC

(71) Fahrenholz, Falk, An der Klosterheck 17, 55130 Mainz, DE
 (72) FAHRENHOLZ, Falk, D-55130 Mainz, DE
 POSTINA, Rolf, D-64380 Ro dorf, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 15/00** (11) **1 161 525 A2***
A01K 67/027 A61K 49/00
A61P 25/28 A61K 35/30

- (25) En (26) En
 (21) 00913904.9 (22) 13.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06526 13.03.2000
 (87) WO 00/53738 2000/37 14.09.2000
 (88) 11.01.2001
 (30) 12.03.1999 US 124301 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR REGULIERUNG DES GEDÄCHTNISBEFESTIGENS
 • METHODS AND COMPOSITIONS FOR REGULATING MEMORY CONSOLIDATION
 • METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE REGULER LA CONSOLIDATION DE LA MEMOIRE

(71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US
 (72) ALBERINI, Cristina, M., Providence, RI 02912, US
 BEAR, Mark, F., Bristol, RI 02806, US
 COOPER, Leon, N., Providence, RI, US
 TAUBENFELD, Stephen, M., Providence, RI 02096, US
 WIIG, Kjesten, A., Providence, RI 02906, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 161 526 A2***
C12N 15/63 C12N 15/65
C12N 15/67

- (25) En (26) En
 (21) 00916233.0 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06298 09.03.2000
 (87) WO 00/53794 2000/37 14.09.2000
 (88) 18.01.2001
 (30) 12.03.1999 US 124232 P

- (54) • MERKMAL-ASSOZIIERTE GENIDENTIFIKATIONSMETHODE
 • TRAIT-ASSOCIATED GENE IDENTIFICATION METHOD
 • METHODE D'IDENTIFICATION DE GENES ASSOCIES AUX CARACTERES

(71) AGRITOPPE, INC., 16160 SW Upper Boones Ferry Rd., Portland, OR 97224-7744, US
 (72) WAGNER, Ry, Eugene, OR 97405, US
 MATHEWS, Helena, Portland, OR 97229, US
 LIU, Xing, Liang, Eugene, OR 97402, US
 WAGGONER, Wendy, J., Tigard, OR 97223, US
 VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 161 527 A1***
C12N 5/00 C12N 15/63
C12P 21/06 C12Q 1/68
A01K 67/00

- (25) En (26) En
 (21) 00916388.2 (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) US 00/06862 15.03.2000
 (87) WO 00/55310 2000/38 21.09.2000
 (30) 15.03.1999 US 268303

- (54) • VERBESSERTER EXPRESSIONSVEKTOR FÜR DIE GLEICHMÄSSIGE ZELLULÄRE EXPRESSION DES TET-REPRESSORS IN MEHREREN ZELLTYPEN
 • IMPROVED EXPRESSION VECTOR FOR CONSISTENT CELLULAR EXPRESSION OF THE TET ON REPRESSOR IN MULTIPLE CELL TYPES
 • VECTEUR D'EXPRESSION AMELIORE POUR L'EXPRESSION CELLULAIRE CONSTANTE DE TET SUR REPRESSEUR DANS DE MULTIPLES TYPES DE CELLULES

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
 (72) FISHER, Paul, B., Scarsdale, NY 10583, US
 GOPALKRISHNAN, Rahul, New York, NY 10024, US
 (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C12N 15/00 → (51) A01N 63/00

C12N 15/00 → (51) C12P 21/04

(51) **C12N 15/10** (11) **1 161 528 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/50

- (25) En (26) En
 (21) 00916259.5 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06385 10.03.2000
 (87) WO 00/53743 2000/37 14.09.2000
 (30) 12.03.1999 US 123924 P

- (54) • METHODEN UND REAGENTIEN ZUR IDENTIFIKATION VON SYNTHETISCHEN GENETISCHEN ELEMENTEN
 • METHODS AND REAGENTS FOR IDENTIFYING SYNTHETIC GENETIC ELEMENTS

- METHODES ET REACTIFS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES ELEMENTS GENETIQUES SYNTHETIQUES
- (71) GPC Biotech Inc., One Kendall Square, Building 600, Cambridge, MA 02139, US
(72) GYURIS, Jenő, Winchester, MA 01890, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 161 529 A2***
C12N 15/55 C12N 9/14
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 00917887.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06497 09.03.2000
(87) WO 00/53744 2000/37 14.09.2000
(88) 18.01.2001
(30) 09.03.1999 US 267118
26.03.1999 US 276860
14.06.1999 US 332835

- (54) • SELEKTION AM ENDE IN GEZIELTER EVOLUTION
• END SELECTION IN DIRECTED EVOLUTION
• SELECTION FINALE D'UNE EVOLUTION DIRIGEE

- (71) Diversa Corporation, 10665 Sorrento Valley road, San Diego, CA 92121, US
(72) SHORT, Jay, M., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
FREY, Gerhard, Johann, San Diego, CA 92129, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/10 → (51) C07K 14/47

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) C12N 15/90

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 15/12** (11) **1 161 530 A1***
C07K 14/435 C07K 16/18
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 00909351.9 (22) 10.03.2000
(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 00/02117 10.03.2000
(87) WO 00/56885 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 EP 99105530
12.05.1999 EP 99109503

- (54) • PLÄTTCHENADHÄSION BLOCKIERENDES PROTEIN
• PROTEIN FOR BLOCKING PLATELET ADHESION
• PROTEINE PERMETTANT DE BLOQUER L'ADHESION DES PLAQUETTES

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STRITTMATTER, Wolfgang, D-64372 Ober Ramstadt, DE
GÜSSOW, Detlef, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HOFMANN, Uwe, D-64342 Balkhausen, DE
HEMBERGER, Jürgen, D-63741 Aschaffenburg, DE
FOTEV, Zisi, VP Business Development, Atugen AG, D-13125 Berlin, DE
SCHEUBLE, Bernhard, D-64342 Balkhausen, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 161 531 A1***
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 31/70
A61K 38/17 A61K 39/395

- (25) De (26) De
(21) 00910730.1 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01680 29.02.2000
(87) WO 00/52157 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909503

- (54) • TUMORASSOZIIERTES ANTIGEN
• TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN
• ANTIGENE ASSOCIE A UNE TUMEUR

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
(72) KLADE, Christoph, St., A-2700 Wiener Neustadt, AT
ADOLF, Günther, A-1070 Wien, AT
SOMMERGRUBER, Wolfgang, 3002 Purkersdorf, AT
HEIDER, Karl-Heinz, A-2000 Stockerau, AT
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 161 532 A1***
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 00914744.8 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05082 29.02.2000
(87) WO 00/52160 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122276 P
12.03.1999 US 124094 P
18.08.1999 US 149452 P

- (54) • HUMANE SERPIN PROTEINE
• HUMAN SERPIN PROTEINS
• PROTEINES SERPINES HUMAINES

- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 161 533 A1***
A61K 35/12

- (25) En (26) En
(21) 00917794.0 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06038 08.03.2000
(87) WO 00/53759 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123666 P

- (54) • EXPRESSION VON HUMANEM ALPHA-FETO-PROTEIN IN SÄUGETIERZELLEN
• EXPRESSION OF HUMAN ALPHA-FETOPROTEIN IN MAMMALIAN CELLS
• EXPRESSION DE L'ALPHA-FETOPROTEINE HUMAINE DANS DES CELLULES MAMMI-FERES

- (71) Atlantic Biopharmaceuticals, Inc., 50 Church Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) LINDSAY, Stace, Cambridge, MA 02140, US
MULROY, Robert, Cambridge, MA 02138, US
SEMENIUK, Daniel, Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 161 534 A1***
C12N 15/10 C12N 5/10
C12Q 1/68 C07K 14/47
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 00918143.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07311 16.03.2000
(87) WO 00/55323 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124673 P

- (54) • DIFFERENTIELLE GENEXPRESSION VON GENPRODUKTEN AUS ZELLOGANEN
• DIFFERENTIAL EXPRESSION OF ORGANELLAR GENE PRODUCTS
• EXPRESSION DIFFERENTIELLE DE PRODUITS GENIQUES D'ORGANITES

- (71) MITOKOR, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) HERRNSTADT, Corina, San Diego, CA 92130, US
MILLER, Scott, W., San Marcos, CA 92069, US
DAVIS, Robert, E., San Diego, CA 92130, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 161 535 A1***
C07K 14/47 C12N 9/00
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/68 C12N 15/11
A61K 31/70 A61K 38/17

- (25) De (26) De
(21) 00918695.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00767 08.03.2000
(87) WO 00/55316 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911992

- (54) • RNA POLYMERASE I TRANSKRIPTIONS-FAKTOR TIF-IA
• RNA POLYMERASE I TRANSCRIPTION FACTOR TIF-IA
• FACTEUR DE TRANSCRIPTION TIF-IA DE L'ARN POLYMERASE I

- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) GRUMMT, Ingrid, D-69118 Heidelberg, DE
VINGRON, Martin, D-69123 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 161 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972227.5 (22) 17.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06412 17.11.1999
(87) WO 00/29448 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 JP 32625598
22.12.1998 JP 36431598
16.03.1999 JP 6981199
27.04.1999 JP 119299
19.05.1999 JP 13816999

- (54) • MENSCHLICHE PROTEINE MIT HYDROFOBEN DOMÄNEN UND DNAS DAFÜR KODIEREND
• HUMAN PROTEINS HAVING HYDROPHOBIC DOMAINS AND DNAS ENCODING THESE PROTEINS
• PROTEINES HUMAINES A DOMAINES HYDROPHOBES ET ADN CODANT POUR CES PROTEINES

- (71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1, Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012, JP

- Protegene Inc., 2-20-3, Naka-cho 2-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-0065, JP
(72) KATO, Seishi, Kanagawa 229-0014, JP
KIMURA, Tomoko, Kanagawa 214-0037, JP
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/78

C12N 15/12 → (51) C12N 15/87

C12N 15/19 → (51) C07K 14/52

C12N 15/29 → (51) C12N 15/54

C12N 15/31 → (51) C12N 15/81

C12N 15/34 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 161 537 A1***
C12N 5/10 C12N 7/04
A61K 39/187

- (25) En (26) En
(21) 00909798.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00153 08.03.2000
(87) WO 00/53766 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 EP 99200669

- (54) • *SICH NICHT VERBREITENDES PESTIVIRUS*
• *NON-SPREADING PESTIVIRUS*
• *PESTIVIRUS NON PROLIFERANT*

- (71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek,
Bornssesteeg 53, 6708 PD Wageningen, NL
(72) MOORMANN, Robertus, Jacobus, Maria, NL-8252
EH Dronten, NL
WIDJOJATMODJO, Myra, Noorely, NL-3571 BH
Utrecht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 161 538 A2***
C12N 15/82 A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00916929.3 (22) 07.03.2000
(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 00/02176 07.03.2000
(87) WO 00/55301 2000/38 21.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 12.03.1999 EP 99200773

- (54) • *METHODE ZUR INDUKTION VIRALER RESI-
STENZ IN EINER PFLANZE*
• *METHOD FOR INDUCING VIRAL RESISTANCE*
INTO A PLANT
• *PROCEDE POUR CONFERER UNE RESIS-
TANCE VIRALE A UNE PLANTE*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) JONARD, Gérard, F-67084 Strasbourg Cedex, FR
LAUBER, Emmanuelle, F-67000 Strasbourg, FR
GUILLEY, Hubert, F-67370 Berstett, FR
RICHARDS, Kenneth, F-67570 Pfulgriesheim, FR
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 161 539 A1***
C12N 15/53 C12N 15/54
C12N 15/55 C12N 15/82
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00910451.4 (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

- (86) CA 00/00275 15.03.2000
(87) WO 00/55328 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124417 P

- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON POLYHY-
DROXYALKANOATEN IN REKOMBINANTEN*
ORGANISMEN
• *METHOD FOR PRODUCING POLYHYD-
ROXYALKANOATES IN RECOMBINANT*
ORGANISMS
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYHY-
DROXYALKANOATES DANS DES ORGA-
NISMES DE RECOMBINAISON*

- (71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Quebec,
Quebec G1K 7P4, CA
Her Majesty in Right of Canada, as represented by
The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada,
2560 Boulevard Hochelaga,, Sainte-Foy, Quebec
G1V 2J3, CA

- (72) AQUIN, Stéphanie, Sainte Foy, Quebec G1V 4G6,
CA
VEZINA, Louis-P., Neuville, Quebec G0A 2R0, CA
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 161 540 A1***
C12N 15/82 C12N 15/11
C12N 9/02 C12N 5/10
A01H 5/00 A01H 5/10
A23L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00916134.0 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05915 08.03.2000
(87) WO 00/53771 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123267 P

- (54) • *GENETISCHE VERÄNDERUNG VON ISOFLA-
VONOIDEN*
• *GENETIC MANIPULATION OF ISOF-
LAVONOIDS*
• *MANIPULATION G N TIQUE D'ISOFLAVONO*
DES

- (71) THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION,
INC., 2510 Sam Noble Parkway,, Ardmore, OK
73401, US
(72) STEELE, Christopher, L., Ardmore, OK 73401, US
DIXON, Richard, A., Ardmore, OK 73401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/53 → (51) C12N 15/52

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 161 541 A1***
A01H 1/00 C12N 9/12
C12N 15/29

- (25) En (26) En
(21) 00906072.4 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00135 25.02.2000
(87) WO 00/52172 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 US 121870 P
16.08.1999 US 149049 P

- (54) • *VERFAHREN DER VERÄNDERUNG DER*
PFLANZENMORPHOLOGIE, -BIOCHEMIE
ODER -PHYSIOLOGIE UNTER VERWENDUNG
VON CDC25-SUBSTRATEN

- *METHOD OF MODIFYING PLANT MORPHOL-
OGY, BIOCHEMISTRY OR PHYSIOLOGY*
USING CDC25 SUBSTRATES
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE LA*
MORPHOLOGIE, BIOCHIMIE OU PHYSIOLOGIE
DE PLANTES, A L'AIDE DE SUBSTRATS
COMPRENANT CDC25

- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052
Zwijnaarde-Gent, BE
(72) JOHN, Peter, Crook, Lloyd, Farrer, ACT 2607, AU
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 161 542 A1***
C12N 9/10 C12N 1/21
A01H 5/00 C07C 57/03
C07C 57/12 A61K 38/45
A61K 31/202 A23L 1/30

- (25) En (26) En
(21) 00911091.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01035 20.03.2000
(87) WO 00/55330 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906307
18.02.2000 GB 0003869

- (54) • *ELONGASE FÜR MEHRFACH UNGESÄTTIGTE*
FETTSÄUREN AUS CAENORHABDITIS
ELEGANS
• *POLYSATURATED FATTY ACID (PUFA) ELON-
GASE FROM CAENORHABDITIS ELEGANS*
• *ELONGASE D'ACIDES GRAS POLYINSATURES*
TIRES DE CAENORHABDITIS ELEGANS

- (71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall
Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(72) NAPIER, J.A. IACR - Long Ashton Research
Station, Long Ashton, Bristol BS41 9AF, GB
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/52

C12N 15/55 → (51) C12N 15/10

C12N 15/55 → (51) C12N 15/52

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 161 543 A1***
C12N 9/64 C12N 15/63
C12N 5/10 C07K 16/40
G01N 33/573 C12Q 1/37

- (25) En (26) En
(21) 00910595.8 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00344 17.01.2000
(87) WO 00/44913 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 GB 9901947

- (54) • *METALLOPROTEASE POLYNUCLEOTIDE UND*
POLYPEPTIDE
• *METALLOPROTEASE POLYNUCLEOTIDES*
AND POLYPEPTIDES
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DE*
METALLOPROTEASES

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) SOUTHAN, Christopher Donald SmithKline
Beecham Ph., Harlow Essex CM19 5AW, GB
PALMER, Leslie, King of Prussia, PA 19406, US
ZHU, Yuan, King of Prussia, PA 19406, US
LI, Xiaotong, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland & Company, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 16/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/87

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C07K 14/52

C12N 15/63 → (51) C07K 14/78

C12N 15/63 → (51) C12N 15/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/57

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/65 → (51) C12N 15/00

C12N 15/67 → (51) C12N 15/00

(51) C12N 15/81 (11) 1 161 544 A1*
C12N 15/90 C12N 15/31
C12N 1/19 C12Q 1/00
// C12N1:19, C12R1:725

(25) En (26) En

(21) 00913902.3 (22) 13.03.2000

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

(86) US 00/06514 13.03.2000

(87) WO 00/53781 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 US 123807 P

(54) • ERZEUGUNG VON KONDITIONALE HEFEMUTANTEN, VERFAHREN UND REAGENZIEN DAZU

- GENERATION OF CONDITIONAL YEAST MUTANTS, METHODS AND REAGENTS RELATED THERETO
- GENERATION DE MUTANTS DE LEVURE CONDITIONNELS, TECHNIQUES ET REACTIFS S'Y RAPPORTANT

(71) GPC Biotech Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US

(72) BERLIN, Vivian, Dunstable, MA 01827, US
CSANK, Csilla, Cambridge, MA 02138, US
SMITH, Susan E., Boston, MA 02118, US
SULLIVAN, Donald, Newton, MA 02465, US

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

(51) C12N 15/82 (11) 1 161 545 A1*
C12N 15/34 C07K 14/01

(25) En (26) En

(21) 00913844.7 (22) 09.03.2000

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

(86) US 00/06163 09.03.2000

(87) WO 00/53784 2000/37 14.09.2000

(30) 12.03.1999 US 124136 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON VIRALER REPLICASE

- METHODS OF USING VIRAL REPLICASE
- METHODES D'UTILISATION D'UNE REPLICASE VIRALE

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, Office of Technology Transfer, Babcock Building, Room 3205, 1717 E. Speedway Boulevard, Tucson, Az 85721-0151, US

(72) GORDON-KAMM, William J., Urbandale, IA 50322, US

LOWE, Keith S., Johnston, IA 50131, US
GREGORY, Carolyn A., Clive, IA 50325, US
HOERSTER, George J., Des Moines, IA 50310, US
LARKINS, Brian A., Tucson, AZ 85745, US
DILKES, Brian R., Tucson, AZ 85701, US
BURNETT, Ronald, Bethlehem, PA 18018-2858, US

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

(51) C12N 15/82 (11) 1 161 546 A2*
C07K 14/47 A01H 5/00
G01N 33/68 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 99971458.7 (22) 29.10.1999

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

(86) US 99/25522 29.10.1999

(87) WO 00/26391 2000/19 11.05.2000

(88) 26.10.2000

(30) 30.10.1998 US 106321 P

09.06.1999 US 138303 P

(54) • ÜBERTRAGUNG VON APOPTOTISCHEN GENEN ZWISCHEN SPEZIES UND DADURCH ENTWICKELTE TRANSGENE PFLANZEN

- TRANS-SPECIES TRANSFER OF APOPTOTIC GENES AND TRANSGENIC PLANTS DEVELOPED THEREBY
- TRANSFERT INTER-ESPECES DE GENES APOPTOTIQUES ET PLANTES TRANSGENIQUES OBTENUES PAR CE TRANSFERT

(71) University of Nebraska-Lincoln, 307 Canfield Administration Building, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, NE 68588-0467, US

(72) DICKMAN, Martin, B., Lincoln, NE 68583, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/40

C12N 15/82 → (51) C12N 15/52

C12N 15/82 → (51) C12N 15/53

(51) C12N 15/85 (11) 1 161 547 A1*
A61K 9/127 A61K 48/00
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 00911912.4 (22) 22.02.2000

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

(86) US 00/04521 22.02.2000

(87) WO 00/50617 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 US 121730 P

30.07.1999 US 146564 P

(54) • INTRAVASKULÄRE VERABREICHUNG EINER NICHT-VIRALEN NUKLEINSÄURE

- INTRAVASCULAR DELIVERY OF NON-VIRAL NUCLEIC ACID
- ADMINISTRATION INTRAVASCULAIRE D'ACIDE NUCLEIQUE NON VIRAL

(71) Mirus Corporation, 545 Science Drive, Madison, WI 53711, US

(72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US

MONAHAN, Sean, D., Madison, WI 53713, US
HAGSTROM, James, E., Middleton, WI 53562, US

SLATTUM, Paul, M., Madison, WI 53711, US

BUDKER, Vladimir, G., Madison, WI 53705, US

ROZEMA, David, B., Madison, WI 53711, US

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) C12N 15/85 (11) 1 161 548 A2*
C07K 14/505 C12N 15/86

(25) En (26) En

(21) 00921175.6 (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

(86) NL 00/00247 17.04.2000

(87) WO 00/63403 2000/43 26.10.2000

(88) 15.02.2001

(30) 15.04.1999 EP 99201176

21.12.1999 EP 99204434

(54) • VERWENDUNG VON SEQUENZEN, DIE ADENOVIRUS E1 PROTEINEN KODIERT, ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN IN EINEM MENSCHLICHEN ZELLEN

- RECOMBINANT PROTEIN PRODUCTION IN A HUMAN CELL USING SEQUENCES ENCODING ADENOVIRUS E1 PROTEIN
- PRODUCTION DE PROTEINE DE RECOMBINAISON DANS UNE CELLULE HUMAINE

(71) Introgene B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL

(72) HATEBOER, Guus, NL-2105 SP Heemstede, NL
VERHULST, Karina, Cornelia, NL-2312 GA Leiden, NL

SCHOUTEN, Govert, Johan, NL-2321 AR Leiden, NL

UYTDEHAAG, Alphonsus, Gerardus, Cornelis, Maria, NL-3731 EP De Bilt, NL

BOUW, Abraham, NL-2751 AR Moerkapelle, NL

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

(51) C12N 15/86 (11) 1 161 549 A2*
C12N 5/10 C07K 14/15
C07K 14/145

(25) En (26) En

(21) 00919439.0 (22) 15.03.2000

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

(86) US 00/07041 15.03.2000

(87) WO 00/55343 2000/38 21.09.2000

(88) 05.04.2001

(30) 15.03.1999 US 124468 P

(54) • RETROVIREN HELLSTELLENDEN ZELLEN, DIE VIELE TRANSDUKTIONEN VERWENDEN

- RETROVIRUS PRODUCING CELLS UTILIZING A HIGH MULTIPLICITY OF TRANSDUCTION
- PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE LIGNEE CELLULAIRE PRODUISANT UN VECTEUR UTILISANT UNE PLURALITE DE TRANSDUCTIONS

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

(72) Sheridan, Philip Lee, San Diego, CA 92121, US
Bodner, Mordechai, San Diego, CA 92129, US

De Polo, Nicholas J., Solana Beach, CA 92075, US
Sauter, Sybille L., Del Mar, CA 92014, US

Chang, Stephen, M. W., Poway, CA 92064, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/86 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 15/87** (11) **1 161 550 A1***
C12N 15/12 C07K 14/47
C12N 15/62 A61K 38/12
A61K 39/00 C07K 16/00
C07K 16/46

(25) De (26) De
(21) 00910717.8 (22) 26.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01612 26.02.2000
(87) WO 00/53790 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910419

(54) • ZIELZELLSPEZIFISCHE, MULTIVALENTE
PROTEINE (MVP)
• TARGET CELL-SPECIFIC, MULTIVALENT
PROTEINS (MVP)
• PROTEINES MULTIVALENTES (PMV) SPECI-
FIQUES A DES CELLULES CIBLES

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KONTERMANN, Roland, D-35085 Ebsdorfergrund,
DE
NETTELBECK, Dirk, D-35037 Marburg, DE
SEDLACEK, Hans-Harald, D-35041 Marburg, DE
MÜLLER, Rolf, D-35037 Marburg, DE

C12N 15/88 → (51) A61K 9/16

(51) **C12N 15/90** (11) **1 161 551 A2***
C12N 15/10 C12N 9/22

(25) En (26) En
(21) 00918144.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07317 16.03.2000
(87) WO 00/55346 2000/38 21.09.2000
(88) 15.02.2001
(30) 17.03.1999 US 270620

(54) • METHODEN UND MATERIALIEN ZUR
SCHNELLEN UND IN EINER GROSSEN
AUSBEUTE RESULTIERENDEN HERSTEL-
LUNG VON "KNOCK-OUT" GENBANKEN IN
EINEM ORGANISMUS
• METHODS AND MATERIALS FOR THE RAPID
AND HIGH VOLUME PRODUCTION OF A GENE
KNOCK-OUT LIBRARY IN AN ORGANISM
• METHODES ET MATERIAUX DE PRODUCTION
ELEVÉE ET RAPIDE D'UNE BIBLIOTHEQUE DE
GENES KNOCKOUTS DANS UN ORGANISME

(71) Paradigm Genetics Inc., 104 Alexander Drive, Bldg.
2, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC
27709-4528, US
(72) HAMER, John, E., Durham, NC 27707, US
HAMER, Lisbeth, Durham, NC 27707, US
(74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore, 9,
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

C12N 15/90 → (51) C12N 15/81

C12P 3/00 → (51) C12P 7/04

(51) **C12P 7/04** (11) **1 161 552 A1***
C12P 3/00 C12M 1/40

(25) De (26) De
(21) 00907889.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00290 17.03.2000
(87) WO 00/55347 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 CH 50799

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON METHYL-
ALKOHOL AUS ROHGAS UND ANLAGE ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• METHOD OF OBTAINING METHYL ALCOHOL
FROM RAW GAS AND INSTALLATION FOR
CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR L'OBTENTION D'ALCOOL
METHYLIQUE A PARTIR DE GAZ BRUT ET
INSTALLATION POUR L'EXECUTION DU
PROCEDE

(71) D.I. Wieser-Linhart, Emil A.J., Dossenweg 49, 5020
Salzburg, AT

(72) D.I. Wieser-Linhart, Emil A.J., 5020 Salzburg, AT

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

(51) **C12P 21/04** (11) **1 161 553 A1***
C12N 15/00 C07H 21/02

(25) En (26) En
(21) 00913811.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06044 09.03.2000
(87) WO 00/55352 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124099 P
03.12.1999 US 168661 P

(54) • 50 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE

• 50 HUMAN SECRETED PROTEINS
• PROTEINES HUMAINES SECRETEES (50)

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

C12P 21/06 → (51) C12N 15/00

C12P 21/08 → (51) C12N 5/06

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 161 554 A2***
(25) En (26) En

(21) 00910583.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00127 17.03.2000
(87) WO 00/56916 2000/39 28.09.2000
(88) 08.02.2001
(30) 18.03.1999 DK 38399

(54) • DETECTION VON GENMATATIONEN MITTELS
LNA PRIMERS

• DETECTION OF MUTATIONS IN GENES BY
SPECIFIC LNA PRIMERS

• DETECTION DE MUTATIONS DANS DES
GENES PAR DES AMORCES DE LNA SPECI-
FIQUES

(71) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK

(72) SKOUV, Jan, DK-3060 Espergaerde, DK
FENGER, Mogens, DK-2100 Copenhagen, DK
JACOBSEN, Mogens, Havsteen, DK-2720 Vanlose,
DK

C12Q 1/00 → (51) C12N 15/81

C12Q 1/02 → (51) A01K 67/027

(51) **C12Q 1/28** (11) **1 161 555 A1***
C07D 213/06

(25) En (26) En
(21) 00916514.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07229 17.03.2000
(87) WO 00/55358 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124826 P

(54) • 4-(4-HYDROXYSTYRYL)PYRIDIN-ENTHAL-
TENDE SUBSTRATE FÜR ANALYTABHÄN-
GIGES ENZYM AKTIVIERUNGSSYSTEM
• 4-(4-HYDROXYSTYRYL)PYRIDINE-CON-
TAINING SUBSTRATES FOR AN ANALYTE
DEPENDENT ENZYME ACTIVATION SYSTEM
• SUBSTRATS CONTENANT 4-(4-HYDROXYSTY-
RYL)PYRIDINE DESTINES A DES SYSTEMES
D'ACTIVATION D'ENZYMES DEPENDANT DE
L'ANALYTE

(71) NEN Life Science Products, Inc., 549 Albany Street,
Boston, Massachusetts 02118, US

(72) BOBROW, Mark, Norman, Lexington, MA 02421,
US
ROTH, Kevin, Aaron, Webster Groves, MO 63119,
US

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

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 161 556 A2***
(25) En (26) En

(21) 00916127.4 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05889 06.03.2000
(87) WO 00/52194 2000/36 08.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 05.03.1999 US 263590

(54) • VERFAHREN ZUR AUFFINDUNG VON
MEMBRANCASPASEAKTIVITÄT UND MODU-
LATOREN DAFÜR

• METHODS FOR DETECTING MEMBRANE
DERIVED CASPASE ACTIVITY AND
MODULATORS THEREOF

• PROCEDE POUR DETECTER UNE ACTIVITE
DE CASPASE DUE A UNE MEMBRANE ET
MODULATEURS CONNUS A CET EFFET

(71) Idun Pharmaceuticals, Inc., Suite 300, 11085
N.Torrey Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) FRITZ, Lawrence, C., Rancho Santa Fe, CA 92067,
US

KREBS, Joseph, F., San Diego, CA 92122, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 161 557 A2***
G01N 33/574

(25) De (26) De
(21) 00925110.9 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02174 13.03.2000
(87) WO 00/54049 2000/37 14.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 12.03.1999 DE 19910956
30.04.1999 EP 99108495

(54) • CHEMOSENSITIVITÄTSMESSUNG ÜBER
CASPASE-AKTIVITÄT

• DETERMINATION OF THE CHEMOSENSITIVITY
VIA THE CASPASE ACTIVITY
• MESURE DE LA CHIMIOSENSIBILITE PAR L'IN-
TERMEDIAIRE DE L'ACTIVITE CASPASE

(71) Evotec Analytical Systems GmbH, Max-Planck-
Strasse 15a, 40699 Erkrath, DE

- (72) MEYER-ALMES, Franz, Josef, D-58636 Iserlohn, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12Q 1/42** (11) **1 161 558 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00907391.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00230 06.03.2000
(87) WO 00/53801 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123243 P
(54) • **VERSUCHSANORDNUNG MIT INTAKTEN ZELLEN FÜR PROTEIN-TYROSIN-PHOSPHATASE**
• **INTACT CELL ASSAY FOR PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES**
• **MESURE DE CELLULES ENTIÈRES POUR DES PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASES**
(71) Merck Frost Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) CROMLISH, Wanda, A., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
KENNEDY, Brian, P., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 161 559 A1***
G01N 33/68 G01N 33/84
(25) En (26) En
(21) 99914920.6 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05751 16.03.1999
(87) WO 00/55359 2000/38 21.09.2000
(54) • **SCHNELLES DIAGNOSEVERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON ALLERGIEN UND INFESTIONEN**
• **RAPID DIAGNOSTIC METHOD FOR DISTINGUISHING ALLERGIES AND INFECTIONS**
• **METHODE DE DIAGNOSTIC RAPIDE PERMETTANT DE DISTINGUER LES ALLERGIES DES INFESTIONS**
(71) University of Florida, 1938 West University Avenue, Gainesville, FL 32603-1735, US
(72) SMALL, Parker, Gainesville, FL 32605, US
HUANG, Shih-Wen, Gainesville, FL 32606, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12Q 1/66 → (51) A01K 67/027

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 161 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908508.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03110 04.02.2000
(87) WO 00/55366 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267552
(54) • **ELEKTROLYTISCH POLYMERISIERBARER FILM, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG**
• **ELECTROPOLYMERIZABLE FILM, AND METHOD OF MAKING AND USE THEREOF**
• **COUCHE MINCE ELECTROPOLYMERISABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION**

- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) THORP, H., Holden, Chapel Hill, NC 27514, US
ONTKO, Allyn, C., Iowa City, IA 52240, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 161 561 A1***
C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 00910584.2 (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
(86) DK 00/00128 17.03.2000
(87) WO 00/56920 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DK 99003
(54) • **EINSTUFIGE PROBEZUBEREITUNG UND BESTIMMUNG VON NUKLEINSÄURE IN BIOLOGISCHEN PROBEN**
• **ONE STEP SAMPLE PREPARATION AND DETECTION OF NUCLEIC ACIDS IN COMPLEX BIOLOGICAL SAMPLES**
• **PREPARATION D'ECHANTILLONS ET DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES EN UNE ETAPE DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES COMPLEXES**
(71) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(72) SKOUV, Jan, DK-3060 Espergaerde, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 161 562 A1***
G01N 33/569
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910960.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00637 16.03.2000
(87) WO 00/55362 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FR 9903250
(54) • **DELETIERTE SEQUENZEN IN M. BOVIS BCG / M. BOVIS ODER M. TUBERCULOSIS, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MYCOBACTERIEN MIT DIESEN SEQUENZEN UND VAKZINE**
• **DELETED SEQUENCES IN M. BOVIS BCG/M. BOVIS OR M. TUBERCULOSIS, METHOD FOR DETECTING MYCOBACTERIA USING SAID SEQUENCES AND VACCINES**
• **SEQUENCES DELETED CHEZ M. BOVIS BCG/M. BOVIS OU M. TUBERCULOSIS, PROCEDE DE DETECTION DES MYCOBACTERIES UTILISANT CES SEQUENZES ET VACCINS**
(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) COLE, Stewart, F-92140 Clamart, FR
GORDON, Stéphen, F-75015 Paris, FR
BUCHRIESER-BROSCH, Roland, F-75013 Paris, FR
BILLAULT, Alain, F-77690 Roissy-en-Brie, FR
GARNIER, Thierry, F-95120 Ermont, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 161 563 A2***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 00913853.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06221 10.03.2000
(87) WO 00/55368 2000/38 21.09.2000
(88) 05.04.2001
(30) 15.03.1999 US 124386 P
(54) • **NACHWEIS MULTIPLEXER NUKLEINSÄUREN MITTELS BILDUNG VON SONDE/MOBILITÄT-VERÄNDERUNGS-KOMPLEXEN**

- **PROBE/MOBILITY MODIFIER COMPLEXES FOR MULTIPLEX NUCLEIC ACID DETECTION**
• **COMPLEXES SONDE/MODIFICATEUR DE MOBILITE POUR DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE MULTIPLEX**
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) GROSSMAN, Paul, D., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12Q 1/68 → (51) A01K 67/027

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 161 564 A1***
G01N 33/53 C07K 16/00
A61K 39/395 A61K 39/21
(25) En (26) En
(21) 00917952.4 (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) US 00/06771 15.03.2000
(87) WO 00/55377 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124907 P
14.03.2000 US 525874
(54) • **SCREENING VON ANTIVIRALEN ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE GEGEN DIE HIV-1 GP41 KERNSTRUKTUR GERICHTET SIND**
• **SCREENING OF ANTIVIRAL COMPOUNDS TARGETED TO THE HIV-1 GP41 CORE STRUCTURE**
• **CRIBLAGE DE COMPOSES ANTIVIRAUX CIBLANT LE NOYAU DE LA GP41 DU VIH-1**
(71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US
Jiang, Shibo, Apartment 1C, 35-64 89th Street, Jackson Heights, NY 11372, US
Debnath, Asim Kumar, Apartment 21T, 2100 Linwood Avenue, Fort Lee, NJ 07024, US
(72) Jiang, Shibo, Jackson Heights, NY 11372, US
Debnath, Asim K., Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **C14C 1/02** (11) **1 161 565 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909434.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00553 06.03.2000
(87) WO 00/53816 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 FR 9903139

- (54) • **VERWENDUNG VON STARK ABSORBIRENDE POLYMEREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ROHHÄUTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND SO BEHANDELTE HÄUTE**
• **USE OF SUPERABSORBENT POLYMERS FOR TREATING RAW SKINS, CORRESPONDING COMPOSITIONS AND METHODS AND RESULTING TREATED SKINS**
• **UTILISATION DE POLYMERES SUPERABSORBANTS POUR LE TRAITEMENT DES PEAUX BRUTES, COMPOSITIONS ET PROCEDE CORRESPONDANTS ET PEAUX AINSI TRAITÉES**

- (71) SNF S.A., 41, rue Jean Huss, 42028 Saint-Etienne Cedex 1, FR
 (72) BROSSE, Jacques, F-42320 La Grand Croix, FR
 SABATIER, Bernard, F-42000 Saint-Etienne, FR
 (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C14C 3/02** (11) **1 161 566 A1***
C07F 9/54

- (25) En (26) En
 (21) 00912445.4 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/00841 02.02.2000
 (87) WO 00/46409 2000/32 10.08.2000
 (30) 03.02.1999 GB 9902247
 05.03.1999 GB 9904958
 (54) • GERBEN VON LEDER
 • TANNING LEATHER
 • TANNAGE DU CUIR
 (71) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB
 (72) Burrow, Robert, Howick, Auckland 1705, NZ
 Sundah, Daniel, Auckland, NZ
 (74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C21B 3/08** (11) **1 161 567 A1***
B01J 2/06

- (25) De (26) De
 (21) 00984611.4 (22) 18.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) AT 00/00347 18.12.2000
 (87) WO 01/51674 2001/29 19.07.2001
 (30) 13.01.2000 AT 442000
 (54) • VERFAHREN ZUM GRANULIEREN VON FLÜSSIGEN SCHLACKEN
 • METHOD FOR GRANULATING LIQUID SLAGS
 • PROCEDE DE GRANULATION DE SCORIES LIQUIDES
 (71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
 (72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT
 (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **C22C 38/04** (11) **1 161 568 A1***
C22C 38/06

- (25) De (26) De
 (21) 00902633.7 (22) 26.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00582 26.01.2000
 (87) WO 00/47790 2000/33 17.08.2000
 (30) 13.02.1999 DE 19906082
 (54) • ROHR SOWIE VERWENDUNG DES ROHRES
 • TUBE AND USE THEREOF
 • TUYAU ET SON UTILISATION
 (71) EvoBus GmbH, Vaihinger Strasse 131, 70567 Stuttgart, DE
 (72) SCHUSTER, Günter, D-68259 Mannheim, DE
 (74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart, DE

C22C 38/06 → (51) C22C 38/04

(51) **C23C 4/06** (11) **1 161 569 A1***
C23C 4/12

- (25) De (26) De
 (21) 00902632.9 (22) 26.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00575 26.01.2000
 (87) WO 00/49194 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907104
 01.09.1999 DE 19941562
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM HERSTELLEN VERSCHLEISSFESTER OBERFLÄCHEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING WEAR-RESISTANT SURFACES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES SURFACES RESISTANTES A L'USURE
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) HEINEMANN, Rolf, D-38165 Lehre, DE
 FÄRBER, Klaus, D-38158 Gifhorn, DE
 HEIDER, Thomas, D-38448 Wolfsburg, DE

(51) **C23C 4/06** (11) **1 161 570 A1***
C23C 4/12 H01F 1/057
H01F 41/14

- (25) De (26) De
 (21) 00920387.8 (22) 13.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00781 13.03.2000
 (87) WO 00/55384 2000/38 21.09.2000
 (30) 16.03.1999 DE 19911609
 20.01.2000 DE 10002346
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES TRÄGERKÖRPERS MIT EINEM HARTMAGNETISCHEN SE-FE-B-MATERIAL MITTELS PLASMASPRITZENS
 • METHOD AND DEVICE FOR COATING A SUPPORT BODY WITH A HARD MAGNETIC SE-FE-B MATERIAL USING PLASMA SPRAYING
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECOUVRIR UN CORPS SUPPORT D'UN MATERIAU A BASE DE SE-FE-N MAGNETIQUE DUR, PAR PROJECTION AU PLASMA

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) RIEGER, Gotthard, D-91058 Erlangen, DE
 WECKER, Joachim, D-91341 Röttenbach, DE
 DUDA, Thomas, D-45768 Marl, DE
 UNTERBERG, Wolfram, D-44287 Dortmund, DE
 RODEWALD, Werner, D-63584 Gründau, DE
 (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

C23C 4/06 → (51) C23C 4/12

(51) **C23C 4/12** (11) **1 161 571 A1***
C23C 4/06 C23C 4/18

- (25) De (26) De
 (21) 00903632.8 (22) 26.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00572 26.01.2000
 (87) WO 00/49195 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907102
 01.09.1999 DE 19941564
 (54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER OBERFLÄCHE EINES BAUTEILS
 • METHOD FOR MACHINING A COMPONENT SURFACE
 • PROCEDE PERMETTANT D'USINER LA SURFACE D'UNE PIECE

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) HEINEMANN, Rolf, D-38165 Lehre, DE
 FÄRBER, Klaus, D-38158 Gifhorn, DE
 HEIDER, Thomas, D-38448 Wolfsburg, DE

C23C 4/12 → (51) C23C 4/06

C23C 4/18 → (51) C23C 4/12

C23C 8/08 → (51) C23C 16/30

C23C 14/20 → (51) B32B 15/08

C23C 14/22 → (51) C23C 16/50

C23C 14/24 → (51) C23C 16/50

C23C 14/34 → (51) B08B 9/00

C23C 16/14 → (51) C23C 16/30

(51) **C23C 16/30** (11) **1 161 572 A1***
C23C 30/00 B23B 27/00
C23C 16/56 C23C 16/14
C23C 8/08

- (25) De (26) De
 (21) 00916768.5 (22) 26.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00578 26.02.2000
 (87) WO 00/52223 2000/36 08.09.2000
 (30) 03.03.1999 DE 19909372
 30.11.1999 DE 19957671
 (54) • WERKZEUG MIT EINER MOLYBDÄNSULFID ENTHALTENDEN BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • TOOL WITH A MOLYBDENUM SULFIDE CONTAINING COATING AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
 • OUTIL A REVETEMENT CONTENANT DU SULFURE DE MOLYBDENE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
 (71) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
 (72) ENDLER, Ingolf, D-01640 Coswig, DE
 LEONHARDT, Albrecht, D-01326 Dresden, DE
 KÖNIG, Udo, D-45149 Essen, DE
 VAN DEN BERG, Hendrikus, NL-5925 BT Venlo-Blerick, NL
 SOTTKE, Volkmar, D-45479 Mülheim, DE
 (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **C23C 16/30** (11) **1 161 573 A1***
C23C 30/00 B23B 27/00

- (25) De (26) De
 (21) 99963268.0 (22) 30.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03781 30.11.1999
 (87) WO 00/52222 2000/36 08.09.2000
 (30) 03.03.1999 DE 19909372
 (54) • WERKZEUG MIT EINER MOLYBDÄNSULFID-SCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • TOOL WITH A MOLYBDENUM SULPHIDE COATING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 • OUTIL PRESENTANT UNE COUCHE DE SULFURE DE MOLYBDENE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
 (71) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
 (72) KÖNIG, Udo, D-45149 Essen, DE
 SOTTKE, Volkmar, D-45479 Mülheim, DE
 LEONHARDT, Albrecht, D-01326 Dresden, DE

ENDLER, Ingolf, D-01640 Coswig, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **C23C 16/50** (11) **1 161 574 A1***
B05B 7/22 C23C 14/22
C23C 14/24

(25) En (26) En
(21) 00907176.2 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03028 04.02.2000
(87) WO 00/55388 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271655

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN MITTELS BOGENENTLADUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ARC DEPOSITION
• PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT A L'ARC

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) IACOVANGELO, Charles, Dominic, Schenectady, NY 12309, US
BORST, Keith, Milton, Scotia, NY 12302, US
JERABEK, Elihu, Calvin, Glenmont, NY 12077, US
MARZANO, Patrick, Peter, Clifton Park, NY 12065, US
YANG, Barry, Lee-Mean, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 16/56 → (51) C23C 16/30

(51) **C23C 22/07** (11) **1 161 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913708.4 (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) US 00/05458 02.03.2000
(87) WO 00/52227 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5483499

(54) • ANTISCHLAMM-ZINK-PHOSPHATZUSAMMENSETZUNG UND -VERFAHREN
• NONSLUDGING ZINC PHOSPHATING COMPOSITION AND PROCESS
• COMPOSITION AU PHOSPHATE DE ZINC N'ENTRAINANT AUCUN ENCRASSAGE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US

(72) KAWAGUCHI, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
MANMI, Tomoyuki, Nakajima Chigasaki-shi Kanagawa 253-0073, JP

(74) ISHIKURA, Kazuhiro, Aichi-shi Aichi 472-0045, JP
Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C23C 30/00 → (51) C23C 16/30

C25D 5/02 → (51) C08K 5/46

C25D 7/12 → (51) C08K 5/46

C25D 7/12 → (51) H01L 21/00

C25D 17/06 → (51) B05B 5/08

(51) **D01D 5/42** (11) **1 161 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973663.0 (22) 07.05.1999

(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/10136 07.05.1999
(87) WO 00/46435 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245952

(54) • MIKROFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MICROFIBERS AND METHOD OF MAKING
• MICROFIBRES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SWAN, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LOUKS, John, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D01D 10/04** (11) **1 161 577 A1***
D02J 13/00 H05B 6/14

(25) En (26) En
(21) 00910759.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01823 03.03.2000
(87) WO 00/52237 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 IT V1990041

(54) • VERZUGSEINHEIT FÜR SYNTHETISCHE FASERN
• DRAFT UNIT FOR SYNTHETIC FIBERS
• UNITE D'ETIRAGE POUR FIBRES SYNTHETIQUES

(71) I.S.G.E.V. SPA, Viale Vicenza, 62bis, 36071 Arzignano, IT
(72) FARINELLO, Sergio, I-36051 Creazzo, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **D01F 8/04** (11) **1 161 578 A1***
A61L 17/00

(25) En (26) En
(21) 99928547.1 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/13098 10.06.1999
(87) WO 00/43579 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 236864

(54) • ZWEIKOMPONENTEN MICROFASER
• BICOMPONENT MICROFIBERS
• MICROFIBRES A DEUX COMPOSANTS

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LINDQUIST, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PATNODE, Gregg, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUTHERFORD, Denise, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHLEI, Dietmer, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D02G 1/02** (11) **1 161 579 A1***
D02G 3/48 D07B 1/06

(25) De (26) De
(21) 00918812.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02420 17.03.2000
(87) WO 00/56961 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912192

(54) • FALSCHDRALLER, INSBESONDERE ZUM HERSTELLEN VON SPIRALFÖRMIGEN FILAMENTEN

• FALSE TWISTER, ESPECIALLY FOR PRODUCING SPIRAL FILAMENTS
• DISPOSITIF FAUSSE TORSION DESTINE NOTAMMENT A LA FABRICATION DE FILAMENTS SPIRALES

(71) Drahtcord Saar GmbH & Co. KG, Industriegebiet Nord-West, 66651 Merzig, DE
(72) HEISEL, Bernd, D-66693 Mettlach, DE
DOUJAK, Siegfried, D-66663 Merzig, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

D02G 1/02 → (51) D02J 13/00

D02G 3/48 → (51) D02G 1/02

D02J 1/08 → (51) D02J 13/00

(51) **D02J 13/00** (11) **1 161 580 A1***
D02G 1/02 D02J 1/08
B65H 51/16 D06B 23/18

(25) De (26) De
(21) 00912468.6 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01264 16.02.2000
(87) WO 00/49212 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906325
04.03.1999 DE 19909380

(54) • VERFAHREN ZUM EINFÜHREN UND ANLEGEN VON GARN UND FALSCHDRALLTEXTURIEREINRICHTUNG
• METHOD FOR FEEDING IN AND STARTING A THREAD AND FALSE TWIST TEXTURING DEVICE
• PROCEDE D'INSERTION ET D'ETALEMENT DE FIL, ET DISPOSITIF DE TEXTURATION PAR FAUSSE TORSION

(71) TEMCO Textilmaschinenkomponenten GmbH, Fuldaerstrasse 19, 97762 Hammelburg, DE
(72) WABRA, Günter, D-97502 Euerbach, DE
SCHERPF, Hans-Dieter, D-97762 Hammelburg, DE
SCHMIDT, Klaus, D-97353 Wasserlosen, DE
RÄDER, Wolfgang, D-97453 Schonungen, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D02J 13/00 → (51) D01D 10/04

(51) **D03D 47/40** (11) **1 161 581 A1***
D03D 47/50

(25) De (26) De
(21) 00912614.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02338 16.03.2000
(87) WO 00/56968 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912092

(54) • WEBVERFAHREN
• WEAVING METHOD
• PROCEDE DE TISSAGE

(71) Acordis Industrial Fibers GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) GRAEFE, Hans, Albert, D-58332 Schwelm, DE
LEYMANN, Frank, D-47877 Willich, DE
(74) Fett, Günter, et al, Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D03D 47/50 → (51) D03D 47/40

D04H 3/04 → (51) D06N 7/00

- (51) **D04H 3/14** (11) **1 161 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908661.2 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03934 16.02.2000
(87) WO 00/49215 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 120117 P
20.05.1999 US 134968 P
(54) • **TROCKNERAKTIVIERTES KONDITIONNIE-
RUNSGEWEBE MIT VERBESSERTER
SUBSTRAT**
• **DRYER-ACTIVATED FABRIC CONDITIONING
ARTICLES WITH IMPROVED SUBSTRATE**
• **ARTICLES ADOUCISSANT LES TEXTILES,
ACTIVES PAR UN SECHE-LINGE, ET COMPOR-
TANT UN SUBSTRAT AMELIORE**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) CHILDS, Stephen, Lee, Cincinnati, OH 45248, US
BURNS, Anthony, James, West Chester, OH 45069,
US
CORONA, Alessandro, Ill, Maineville, OH 45039, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA
Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

D04H 11/04 → (51) D04H 13/00

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 161 583 A1***
D04H 11/04
(25) En (26) En
(21) 99921853.0 (22) 10.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/10243 10.05.1999
(87) WO 00/44971 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240452
(54) • **VLIESTOFF HOHER FESTIGKEIT UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **HIGH STRENGTH NONWOVEN FABRIC AND
PROCESS FOR MAKING**
• **NON-TISSE A FORTE RESISTANCE ET
PROCEDE DE FABRICATION**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MELBYE, William, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **D05C 15/20** (11) **1 161 584 A1***
D05C 15/22 D05C 15/24
(25) En (26) En
(21) 00910809.3 (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) EP 00/02128 10.03.2000
(87) WO 00/55412 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 NZ 33461999
12.03.1999 NZ 33462099
(54) • **TUFTINGMASCHINE**
• **TUFTING-MACHINE**
• **MACHINE DE TUFTING**
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 1, 72458 Albstadt, DE
(72) CLARKE, Jonathan William, Christchurch, NZ
MEADE, Warren John, R.D.2, Motukarara,
Christchurch, NZ
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072
Aachen, DE

D05C 15/22 → (51) D05C 15/20

D05C 15/24 → (51) D05C 15/20

- (51) **D06B 5/22** (11) **1 161 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971053.6 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08164 26.10.1999
(87) WO 00/24956 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 IT MI982304
(54) • **MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON TEXTIL-
MATERIAL, INSBESONDERE ZUM FÄRBN
EINER WARENBAHN AUF EINEM WAREN-
BAUM**
• **MACHINE FOR TREATING TEXTILE MATERIAL,
ESPECIALLY FOR BEAM DYEING FABRIC**
• **MACHINE PERMETTANT DE TRAITER UN
MATERIAU TEXTILE, EN PARTICULIER UN
TISSU DE TEINTURE EN ROULEAU**
(71) Corbellini, Lucio, Via Volta, 75, 22100 Como, IT
(72) Corbellini, Lucio, 22100 Como, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

D06B 23/18 → (51) D02J 13/00

- (51) **D06C 11/00** (11) **1 161 586 A1***
D06C 19/00
(25) En (26) En
(21) 00915785.0 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04007 16.02.2000
(87) WO 00/49217 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252513
(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON IMMOBILI-
SIERTEN FASERN ENTHALTENDEN WAREN-
BAHNEN**
• **FACE FINISHING OF FABRICS CONTAINING
IMMOBILIZED FIBERS**
• **FINISSAGE DE L'ENDROIT DE TISSUS CONTE-
NANT DES FIBRES IMMOBILISEES**
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US
(72) DISCHLER, Louis, Spartanburg, SC 29306, US
HENSON, Jimmy, B., Pacolet Mills, SC 29373, US
MILLIKEN, Roger, Spartanburg, SC 29302, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06C 19/00 → (51) D06C 11/00

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 161 587 A1***
C11D 17/04 B65D 65/46
(25) En (26) En
(21) 00914113.6 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01942 07.03.2000
(87) WO 00/55415 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906172
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG**
• **A PROCESS FOR PRODUCING A WATER-
SOLUBLE PACKAGE**
• **PROCESSUS DE PRODUCTION D'EMBAL-
LAGES SOLUBLES DANS L'EAU**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
(72) EDWARDS, David Brian, Stevenage, Hertfordshire
SG2 7JR, GB

- HARBOUR, Richard, Wirral, Merseyside CH62 4ZD,
GB
MCCARTHY, William John, Shaftesbury, Dorset
SP7 9DL, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent
Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

- (51) **D06F 43/02** (11) **1 161 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982857.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) CN 00/00578 15.12.2000
(87) WO 01/44558 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 171044 P
19.07.2000 US 219727 P
(54) • **TROCKENREINIGUNGSVERFAHREN UND -
VORRICHTUNG**
• **DRY CLEANING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE A
SEC**
(71) Sail Star Limited, 22/F Hang Lung Center, 2100
Paterson Street, Causeway Bay, Hong Kong, CN
(72) BERGLUND, David, N., Cambridge, MA 02139, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

- (51) **D06M 13/00** (11) **1 161 589 A1***
D06M 13/463 D06M 13/388
D06M 23/06 D06M 23/02
A61L 9/01
(25) En (26) En
(21) 00908054.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01531 14.03.2000
(87) WO 00/55416 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 6987299
(54) • **FLÜSSIGES DEODORANT**
• **LIQUID DEODORANT**
• **DEODORANT LIQUIDE**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) SUGANO, Ikuo, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
YAMAGUCHI, Noriko, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
SHIRATSUCHI, Kazutaka, Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP
TAGATA, Shuji, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 13/388 → (51) D06M 13/00

D06M 13/463 → (51) D06M 13/00

D06M 23/02 → (51) D06M 13/00

D06M 23/06 → (51) D06M 13/00

D06N 3/04 → (51) D06N 3/18

D06N 3/12 → (51) D06N 3/18

- (51) **D06N 3/18** (11) **1 161 590 A1***
D06N 3/12 D06N 3/04
D06N 7/00
(25) En (26) En
(21) 00915029.3 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40036 22.02.2000
(87) WO 00/49221 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255141
(54) • **SILIKONBESCHICHTETES FLÜSSIGKEITSAB-
WEISENDES GEWEBE**

- SILICONE COATED FLUID SHIELD FABRIC
• TISSU DE PROTECTION CONTRE LES FLUIDES RECOUVERT DE SILICONE
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) KIMBRELL, William, Carl, Spartanburg, SC 29303, US
(74) USHER, Christopher, Todd, Greer, SC 29650, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **D06N 7/00** (11) **1 161 591 A1***
D04H 3/04 E04H 15/54
(25) En (26) En
(21) 00910779.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01900 06.03.2000
(87) WO 00/55419 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 EP 99200806
(54) • PLANEN DIE MIT METALLELEMENTEN VERSTÄRKT SIND
• CANVASSES REINFORCED WITH METAL MEMBERS
• TOILES RENFORCEES A L'AIDE D'ELEMENTS METALLIQUES
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) ADRIAENSEN, Ludo, B-8540 Deerlijk, BE
VANDEWALLE, Gerard, B-8540 Deerlijk, BE
-
- D06N 7/00** → (51) D06N 3/18
-
- D07B 1/06** → (51) D02G 1/02
-
- (51) **D21C 3/02** (11) **1 161 592 A1***
D21C 11/12
(25) En (26) En
(21) 00913202.8 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00288 14.02.2000
(87) WO 00/47812 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 PCT/SE99/00191
(54) • VERFAHREN ZUM SAUERSTOFF-AUFSCHLUSS VON LIGNOCELLULOSISCHEN MATERIALIEN UND RÜCKGEWINNUNG VON AUFSCHLUSSCHEMIKALIEN
• PROCESS FOR OXYGEN PULPING OF LIGNOCELLULOSIC MATERIAL AND RECOVERY OF PULPING CHEMICALS
• PROCEDE DE CUISSON A L'OXYGENE DE MATERIAU LIGNOCELLULOSIQUE ET DE RECUPERATION D'AGENTS CHIMIQUES DE CUISSON
- (71) Kiram AB, Kvarnastugevägen 21, 133 36 Saltsjöbaden, SE
(72) STIGSSON, Lars, S-133 36 Saltsjöbaden, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **D21C 9/147** (11) **1 161 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908150.6 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00172 28.01.2000
(87) WO 00/47813 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 SE 9900425
(54) • SAUERSTOFFDELIGNIFIZIERUNG VON ZELLSTOFF IN GEGENWART VON CARBONAT ALS ALKALI
• OXYGEN DELIGNIFICATION OF PULP IN THE PRESENCE OF CARBONATES AS ALKALI
- DELIGNIFICATION A L'OXYGENE DE LA PATE A PAPIER EN PRESENCE DE CARBONATES COMME ALKALI
- (71) STFI, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
(72) TORMUND, Disa, S-111 23 Stockholm, SE
BERTHOLD, Fredrik, S-182 55 Djursholm, SE
LINDSTRÖM, Mikael, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB, P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- D21C 11/12** → (51) D21C 3/02
-
- (51) **D21F 1/02** (11) **1 161 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 98902577.0 (22) 16.01.1998
(84) AT DE FI FR GB SE
(86) US 98/00831 16.01.1998
(87) WO 99/36613 1999/29 22.07.1999
(54) • STOFFAUFLAUF FÜR PAPIERMASCHINE
• PAPERMAKING HEADBOX
• CAISSE A PATE POUR LA FABRICATION DE PAPIER
- (71) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) FIELD, Roderic, Bury BL0 9SW, GB
WORSICK, A., D., Lancashire BL1 8UL, GB
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **D21G 9/00** (11) **1 161 595 A1***
F26B 13/10 F26B 25/22
(25) De (26) De
(21) 00910822.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02198 13.03.2000
(87) WO 00/55421 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911394
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND/ODER VEREDELUNG VON MATERIALBAHNEN
• METHOD FOR OPERATING A MACHINE FOR PRODUCING AND/OR IMPROVING MATERIAL WEBS
• PROCEDE PERMETTANT D'ACTIONNER UNE MACHINE POUR PRODUIRE ET/OU FAONNER DES BANDES DE MATERIAU
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) OECHSLE, Markus, D-73566 Bartholomä, DE
WEGEHAUPT, Frank, D-89558 Böhmenkirch, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **D21G 9/00** (11) **1 161 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916942.6 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02250 14.03.2000
(87) WO 00/55422 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911395
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON EIGENSCHAFTEN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN
• DEVICE FOR DETERMINING THE CHARACTERISTICS OF A RUNNING MATERIAL WEB
• DISPOSITIF POUR DETERMINER LES PROPRIETES D'UNE BANDE CONTINUE DE MATERIAU
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) OECHSLE, Markus, D-73566 Bartholomä, DE
WEGEHAUPT, Frank, D-89558 Böhmenkirch, DE
-
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- D21H 17/33** → (51) C08F 220/26
-
- D21H 17/37** → (51) C02F 1/56
-
- (51) **E01B 1/00** (11) **1 161 597 A2***
(25) De (26) De
(21) 00916953.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02306 15.03.2000
(87) WO 00/55426 2000/38 21.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911467
(54) • GLEISKONSTRUKTION MIT GEDÄMMTER/ELASTISCHER LAGERUNG VON SCHIENEN AN EINER UM DÄMM-MATERIAL/ELASTIKMATERIAL HERUM GEFORMTEN STÜTZSCHICHT
• TRACK CONSTRUCTION WITH RAILS WHICH ARE SUPPORTED IN A SHOCK-ABSORBENT/ELASTIC MANNER ON A SUPPORT LAYER WHICH IS FORMED AROUND SHOCK-ABSORBING/ELASTIC MATERIAL
• STRUCTURE DE VOIE COMPORTANT DES RAILS DOTES D'UNE COUCHE AMORTISSANTE/ELASTIQUE ET POSES SUR UNE COUCHE D'APPUI MOULEE AUTOUR DE LA MATIERE AMORTISSANTE/ELASTIQUE
- (71) Knappe Vermögensverwaltung GmbH & Co. Kg, Taxetstrasse 1, 85551 Kirchheim, DE
(72) KNAPE, Steffen, D-80804 München, DE
(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **E01F 9/087** (11) **1 161 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938118.9 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00390 24.08.1999
(87) WO 00/55431 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 CH 50499
(54) • LEITSYSTEM ENTLANG VON STRASSENRÄNDERN, VORZUGSWEISE IN TUNNELS, FÜR DIE SICHERUNG VON FAHRZEUGEN
• GUIDE SYSTEM PLACED ALONG ROADSIDES, PREFERABLY IN TUNNELS, FOR PROTECTING VEHICLES
• SYSTEME DE GUIDAGE PLACE LE LONG DE BORDS DE ROUTES, DE PREFERENCE DANS DES TUNNELS, POUR ACCROITRE LA SECURITE DE VEHICULES
- (71) Kaeser, Hans-Rudolf, Senterio di Gandria 17, 6976 Castagnola, CH
(72) Kaeser, Hans-Rudolf, 6976 Castagnola, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH
-
- (51) **E01H 1/12** (11) **1 161 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909530.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00958 14.03.2000
(87) WO 00/55432 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125034 P
07.01.2000 US 174996 P
(54) • HAUSTIERAUSWURF-SAMMELVORRICHTUNG
• PET WASTE COLLECTION APPARATUS
• APPAREIL DE RAMASSAGE
- (71) Steadman, William, David, 2166 S.E. Pyramid Road, Port Saint Lucie, FL 34952, US

- (72) Steadman, William, David, Port Saint Lucie, FL 34952, US
(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 161 600 A1***
F16K 11/00 F16K 27/00
(25) De (26) De
(21) 00912569.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 00/02033 09.03.2000
(87) WO 00/55436 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911066
(54) • **SANITÄRARMATUR UND MONTAGEVERFAHREN**
• **SANITARY APPLIANCE AND INSTALLATION METHOD**
• **ROBINETTERIE SANITAIRE ET PROCEDE DE MONTAGE**
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) KATZER, Dieter, D-49401 Damme, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E03D 1/14 → (51) E03D 3/12

- (51) **E03D 3/12** (11) **1 161 601 A1***
E03D 1/14 (26) En
(21) 00900952.3 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00023 14.01.2000
(87) WO 01/51719 2001/29 19.07.2001
(54) • **WASSERZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR TOILETTEN**
• **TOILET WATER SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU DE CUVETTE DE W.C.**
(71) Kang, Heung-Mook, 103-308 Mido Apt., 766-1, Sangkye-dong, Nowon-ku, Seoul 139-200, KR
(72) Kang, Heung-Mook, Seoul 139-200, KR
(74) Adomo, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

E03F 5/14 → (51) B01D 29/44

- (51) **E04B 2/66** (11) **1 161 602 A1***
(25) De (26) De
(21) 99973088.0 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00285 22.11.1999
(87) WO 00/32886 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 AT 199398
(54) • **GEBÄUDE-FASSADE AUS FERTIGTEILEN IN STECKSYSTEM-BAUWEISE**
• **BUILDING FACADE MADE FROM INSERTABLE PREFABRICATED PARTS**
• **FA ADE DE BATIMENT CONSTITUEE D'ELEMENTS PREFABRIQUES ASSEMBLES PAR EMBOITEMENT**
(71) Zittmayr, Johannes, Bernhardtgutstrasse 11, 4470 Enns, AT
(72) Zittmayr, Johannes, 4470 Enns, AT

E04B 7/14 → (51) E04F 10/00**E04D 3/40** → (51) E04D 5/10

- (51) **E04D 5/10** (11) **1 161 603 A1***
E04D 3/40
(25) En (26) En
(21) 00903856.3 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00543 16.02.2000
(87) WO 00/55453 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906081
(54) • **ABDICHTUNG**
• **WEATHERPROOFING**
• **PROTECTION CONTRE LES INTEMPERIES**

- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe Lancashire BB7 9FG, GB
(74) Lyons, Andrew John, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **E04F 10/00** (11) **1 161 604 A1***
E04F 11/18 E04B 7/14
A47B 96/07
(25) De (26) De
(21) 00981336.1 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/12149 04.12.2000
(87) WO 01/42587 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 DE 19958624
(54) • **AN EINER WAND BEFESTIGTE ABSTÜTZUNG FÜR DIE DACHPLATTEN EINER DACHKONSTRUKTION**
• **WALL-MOUNTED SUPPORT FOR THE ROOF TILES OF A ROOF STRUCTURE**
• **ETAIEMENT FIXE A UN MUR ET DESTINE AUX DALLES D'UNE TOITURE**
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) ELMER, Hubert, A-6065 Thaur, AT

E04F 11/18 → (51) E04F 10/00**E04F 15/02** → (51) F24D 3/14**E04H 15/54** → (51) D06N 7/00

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 161 605 A1***
F16B 2/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912616.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02358 16.03.2000
(87) WO 00/55457 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903288
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEGRENZEN DER BIEGUNG EINES FLEXIBLEN MITTELS UND EIN DIESES MITTEL ENTHALTENDES SCHLÜSSELGEHÄUSE**
• **DEVICE FOR LIMITING BENDING IN A FLEXIBLE MEANS AND KEY HOUSING COMPRISING SAME**
• **DIPOSITIF ADAPTE A LIMITER LE FLECHISSEMENT D'UN MOYEN FLEXIBLE, ET BOITIER DE CLE LE COMPORTANT**

- (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
(72) CHAILLIE, Frédéric, F-31140 Pechbonnieu, FR

E05B 63/18 → (51) E05F 7/06

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 161 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918742.8 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01014 09.02.2000
(87) WO 00/55459 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911894
(54) • **KANTENGETRIEBE**
• **ESPAÑOLETTE-TYPE LOCKING MECHANISM**
• **MECANISME A ARETES**
(71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
(72) LOOS, Horst, D-57258 Freudenberg, DE

- (51) **E05C 17/24** (11) **1 161 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909616.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00046 15.02.2000
(87) WO 00/49258 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 IT TO990113
(54) • **VERBESSERTER ARM FÜR RAHMEN VON FENSTERFLÜGELN**
• **IMPROVED ARM FOR CASEMENT WINDOW WINGS**
• **BRAS AMELIORE POUR DORMANTS DE FENETRES A BATTANTS**
(71) MASTER S.r.l., Conversano-Castiglione, S.P. 37 km. 0,7, 70014 Conversano, IT
(72) LOPERFIDO, Michele, I-70013 Castellana Grotte, IT
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E05D 15/526 → (51) E05F 7/06

- (51) **E05F 7/06** (11) **1 161 608 A1***
E05B 63/18 E05D 15/526
(25) De (26) De
(21) 00912454.6 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01084 10.02.2000
(87) WO 00/55461 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911893
(54) • **BESCHLAGANORDNUNG**
• **ARMATURE SYSTEM**
• **ENSEMBLE FERRURE**
(71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
(72) LOOS, Horst, D-57258 Freudenberg, DE

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 161 609 A1***
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 00911846.4 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04024 16.02.2000
(87) WO 00/49262 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 252044
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG EINER LOGIKEINHEIT DURCH SCHALTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROGRAMMING A LOGIC BOARD FROM SWITCHING POWER**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PROGRAMMER UNE CARTE LOGIQUE A PARTIR D'UNE ALIMENTATION A COMMUTATION**
(71) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue, Elmhurst, IL 60126-1196, US
(72) VALENTE, Christopher, M., Elmhurst, IL 60126, US

FITZGIBBON, James, J., Batavia, IL 60510, US
SIEGLER, Mark, Brookfield, IL 60513, US
RATHGEBER, Martin, Chicago, IL 60622, US
TAM, Ramon, Chicago, IL 60641, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E06B 3/30** (11) **1 161 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905249.9 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL RO
(86) IT 00/00020 24.01.2000
(87) WO 00/55463 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 IT MI990542
(54) • **METALLPROFIL FÜR TÜR- UND FENSTER-
RAHMEN MIT VERSCHIEDENEN FARBEN**
• **METAL SECTION MEMBER ASSEMBLY FOR
MAKING DIFFERENT-COLOUR DOOR AND
WINDOW FRAMES**
• **ENSEMBLE L MENTS SECTIONS M TALLI-
QUES POUR FABRIQUER DES CADRES DE
PORTES ET DE FENÊTRES DE DIFFÉRENTES
COULEURS**
(71) Me.Tra.-Metallurgica Trafilati Alluminio S.P.A., Via
Provinciale Stacca, 1, 25050 Rodengo Saiano, IT
(72) GIACOMELLI, Mario, I-25050 Rodengo Saiano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E06B 3/88** (11) **1 161 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912370.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00411 11.02.2000
(87) WO 00/52292 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 DE 19908970
(54) • **SPALTABDECKANORDNUNG**
• **DEVICE FOR COVERING A GAP**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À OBSTRUER UNE
FENTE**
(71) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche
Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) DORNER, Andreas, D-21035 Hamburg, DE
GRAGE, Joachim, D-20251 Hamburg, DE
WILLIG, Uwe, D-22846 Norderstedt, DE

E06B 5/16 → (51) B32B 17/10

(51) **E21B 7/00** (11) **1 161 612 A1***
E21B 27/00
(25) En (26) En
(21) 00907883.3 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO
(86) IB 00/00261 11.03.2000
(87) WO 00/53882 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 IT PS990007
(54) • **BOHRER ZUR HERSTELLUNG VON WEIT-
DURCHMESSER UND GROSSTIEFEN BOHR-
LÖCHERN SOWIE VERFAHREN ZUR DURCH-
FÜHRUNG VON SOLCHEN BOHRLÖCHERN**
• **DRILL FOR MAKING WIDE DIAMETER AND
HIGH DEPTH HOLES AND METHOD FOR
CARRYING OUT SAID HOLES**
• **TREPAN PERMETTANT DE PRATIQUER DES
TROUS PLUS LARGES ET PLUS PROFONDS
ET PROCÉDE AFFÉRENT**
(71) I.M.T. S.p.A., Via D'Ancona, I-60027 Osimo (AN), IT
(72) ACCORRONI, Giulio, I-60027 Osimo, IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

E21B 17/10 → (51) E21B 23/04

(51) **E21B 19/16** (11) **1 161 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907834.6 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00824 07.03.2000
(87) WO 00/55471 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267546
(54) • **ZANGE**
• **TONG**
• **CLE DE VISSAGE**
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(84) GB
(72) ALLEN, John, Timothy, Katy, TX 77494, US
BOX, Steven, Antony, Katy, TX 77493, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **E21B 21/10** (11) **1 161 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906495.7 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00691 25.02.2000
(87) WO 00/55472 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 GB 9905779
(54) • **UMLAUFWENTIL IM BOHRLOCH**
• **DOWNHOLE BYPASS VALVE**
• **SOUPAPE DE DERIVATION POUR FOND DE
TROU**
(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street,
Houston, TX 77205-0068, US
(72) McGarian, Bruce, Stonehaven, Aberdeen AB3
2HW, GB
Gillies, Ian, Brechin, Angus DD9 6BY, GB
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 23/04** (11) **1 161 615 A1***
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 00907791.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00775 06.03.2000
(87) WO 00/53886 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905050
(54) • **DRUCKGESTEUERTES EINSTELLBARES
WERKZEUG IM BOHRLOCH**
• **FLUID CONTROLLED ADJUSTABLE DOWN-
HOLE TOOL**
• **OUTIL DE FOND REGLABLE À PRESSION
FLUIDIQUE CONTRÔLÉE**

(71) Toolbox Drilling Solutions Ltd, 46 Richmondhill
Place, Aberdeen AB15 5EP, GB
(72) RUSSELL, Mark, Alexander, Low Bradfield,
Sheffield S6 1LB, GB
OLLERENSHAW, Andrew, Loxley, Sheffield S6
1RB, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

E21B 27/00 → (51) E21B 7/00

E21B 43/16 → (51) E21B 43/25

(51) **E21B 43/25** (11) **1 161 616 A1***
E21B 43/16
(25) En (26) En
(21) 00908135.7 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) NO 00/00070 28.02.2000
(87) WO 00/55474 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 NO 991219
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER
AUSBEUTE AN KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **A METHOD FOR INCREASING RECOVERY OF
HYDROCARBONS**
• **PROCÉDE POUR AMÉLIORER LA RECUPÉ-
RATION D'HYDROCARBURES**
(71) Lunde, Helge, Lundegeilen 33, 4323 Sandnes, NO
(72) Lunde, Helge, 4323 Sandnes, NO
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F01K 17/02** (11) **1 161 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907684.5 (22) 24.02.2000
(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) FI 00/00149 24.02.2000
(87) WO 00/50740 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 FI 990391
(54) • **WÄRME-KRAFTSYSTEM ZUR ERZEUGUNG
VON ELEKTRIZITÄT UND WÄRME UND EIN
OPTIMAL BETRIEBENES KRAFTWERK FÜR EI-
NE FERNHEIZUNGSANLAGE**
• **METHOD FOR OPTIMALLY OPERATING CO-
GENERATION OF ELECTRICITY AND HEAT
AND OPTIMALLY OPERATING DISTRICT
HEATING POWER PLANT**
• **PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE DE
L'ELECTRICITE ET DE LA CHALEUR PAR CO-
GENERATION ET FONCTIONNEMENT
OPTIMAL D'UNE CENTRALE THERMIQUE
URBAINE**
(71) Vikström, Göran, Kulimäentie 6, 67400 Kokkola, FI
(72) Vikström, Göran, 67400 Kokkola, FI
(74) Laurinlii, Tapio Kullervo, Patenttitoimisto Tapio
Laurinlii P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

F01L 9/04 → (51) F02D 13/04

(51) **F01N 3/08** (11) **1 161 618 A1***
F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 00918749.3 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01664 28.02.2000
(87) WO 00/53902 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910664
(54) • **VERFAHREN ZUR DE-SULFATIERUNG EINES
NOX-SPEICHERKATALYSATORS**
• **METHOD OF DESULFATING AN NOX
STORAGE CATALYST**
• **PROCÉDE DE DESULFATAGE D'UN CATALY-
SEUR ACCUMULATEUR DE NOX**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
HAHN, Hermann, D-38165 Lehre, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 161 619 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916881.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01719 01.03.2000
(87) WO 00/53905 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910336
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTION VON KATALYSATOREN IN BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *METHOD FOR MONITORING THE FUNCTION OF CATALYSTS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PROCEDE POUR CONTROLER LE FONCTIONNEMENT DE CATALYSEURS DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Audi Aktiengesellschaft, Auto-Union-Strasse 1, 85057 Ingolstadt, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
- (72) KÜPER, Paul, D-75446 Wiernsheim, DE
PETER, Stefan, D-64823 Gross-Umstadt, DE
MÜLLER, Jens, D-71277 Rutesheim, DE
-
- F02B 17/00** → (51) F02B 23/10
- (51) **F02B 23/10** (11) **1 161 620 A1***
F02B 17/00
(25) De (26) De
(21) 00909349.3 (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) EP 00/02078 10.03.2000
(87) WO 00/55481 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911023
(54) • *DIREKTEINSPRITZENDE OTTO-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DIRECT INJECTION, SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE COMMANDE A INJECTION DIRECTE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ERNST, Johannes, D-76534 Baden-Baden, DE
GANZ, Benedikt, D-76477 Elchesheim-Iltingen, DE
KLENK, Rolf, D-70327 Stuttgart, DE
RÖSSLER, Klaus, D-73776 Altbach, DE
-
- (51) **F02B 23/10** (11) **1 161 621 A1***
F02P 15/08
(25) De (26) De
(21) 00926735.2 (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) EP 00/02114 10.03.2000
(87) WO 00/53906 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911023
(54) • *DIREKTEINSPRITZENDE OTTO-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DIRECT INJECTION SPARK IGNITION ENGINE*
• *MOTEUR THERMIQUE A ALLUMAGE COMMANDE A INJECTION DIRECTE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HOFFMANN, Michael, D-71384 Weinstadt, DE
KRECKEL, Uwe, D-72669 Unterensingen, DE
-
- (51) **F02C 3/067** (11) **1 161 622 A1***
F02C 7/08 F02C 3/10
F02C 9/28 F02C 3/28
F02C 6/18 F02C 3/34
(25) En (26) En
(21) 00917634.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03711 10.03.2000
(87) WO 00/53907 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 267897
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBINENANLAGE UND GASTURBINENANLAGE*
• *METHOD OF OPERATION OF A GAS TURBINE ENGINE POWER PLANT AND A GAS TURBINE ENGINE POWER PLANT*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN GROUPE MOTEUR A TURBINE A GAZ ET GROUPE MOTEUR A TURBINE A GAZ*
- (71) ALM Development, Inc., 1920 L Street, N.W., Suite 601, Washington, DC 20036, US
- (72) RAKHMAILOV, Anatoly, Rostov Don, RU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- F02C 3/10** → (51) F02C 3/067
-
- F02C 3/28** → (51) F02C 3/067
-
- F02C 3/34** → (51) F02C 3/067
-
- F02C 6/18** → (51) F02C 3/067
-
- F02C 7/08** → (51) F02C 3/067
-
- F02C 9/28** → (51) F02C 3/067
-
- (51) **F02D 13/04** (11) **1 161 623 A2***
F01L 9/04 F02D 41/06
(25) De (26) De
(21) 00988607.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04013 10.11.2000
(87) WO 01/44636 2001/25 21.06.2001
(88) 04.10.2001
(30) 17.12.1999 DE 19960984
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLAUFSTEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE STOPPING PROCESS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER L'ARRET D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIEBER, Udo, 74321 Bietigheim, DE
-
- F02D 41/02** → (51) F01N 3/08
-
- F02D 41/06** → (51) F02D 13/04
-
- (51) **F02F 3/00** (11) **1 161 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907440.2 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00199 25.01.2000
(87) WO 00/53913 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910582
(54) • *GEBAUTER KOLBEN*
• *MULTI-PIECE PISTON*
• *PISTON EN PLUSIEURS PARTIES*
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) KORTAS, Jochen, D-70439 Stuttgart, DE
-
- LIPP, Stefan, D-73765 Neuhausen, DE
SANDER, Wilfried, D-74172 Neckarsulm, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02K 9/97** (11) **1 161 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 98965316.7 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 98/02169 27.11.1998
(87) WO 00/32920 2000/23 08.06.2000
(54) • *DÜSENSTRUKTUR FÜR RAKETENDÜSEN MIT GEKÜHLTEN DÜSENWÄNDEN*
• *NOZZLE STRUCTURE FOR ROCKET NOZZLES HAVING COOLED NOZZLE WALL*
• *STRUCTURE TUYERE POUR COLS DE TUYERES AVEC PAROI REFROIDIE*
- (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **F02M 35/104** (11) **1 161 626 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915123.4 (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) DE 00/00585 02.03.2000
(87) WO 00/53919 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19909850
(54) • *SAUGANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SUCTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *INSTALLATION D'ASPIRATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BRODESSER, Kay, D-71277 Rutesheim, DE
DRESPLING, Hans-Peter, D-89522 Heidenheim, DE
JENSEN, Hans, D-73237 Kirchheim, DE
KACHLER, Günter, D-74379 Ingersheim, DE
SCHNEIDER, Horst, D-71336 Waiblingen, DE
STEHLLIG, Jürgen, D-72666 Neckartailfingen, DE
- (74) Bernhard, Uwe (DE), Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02M 59/46** (11) **1 161 627 A1***
F02M 63/00 F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 00988678.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04280 01.12.2000
(87) WO 01/48369 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963367
(54) • *COMMON-RAIL-INJEKTOR*
• *COMMON RAIL INJECTOR*
• *INJECTEUR COMMON RAIL*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02M 61/08** (11) **1 161 628 A1***
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 00917957.3 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06779 13.03.2000
(87) WO 00/53922 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 268077
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- FUEL INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND METHOD FOR MAKING SAME
 - INJECTEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (71) Outboard Marine Corporation, 100 Sea-Horse Drive, Waukegan, Illinois 60085-2195, US
- (72) RADUE, Martin, L., Kenosha, WI 53143, US
PARRISH, Scott, E., Kenosha, WI 53142, US
PELTIER, Daniel, E., Kenosha, WI 53142, US
HELLMICH, Wolfram, D-81927 München, DE
- (74) Solf, Alexander, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/08

F02M 63/00 → (51) F02M 59/46

F02M 63/02 → (51) F02M 59/46

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 161 629 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903902.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00061 10.01.2001
(87) WO 01/51807 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 FR 0000334
(54) • ANLASSVERFAHREN FÜR DEN VERBREN-
NUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGES
UND ANLASSVORRICHTUNG ZUR AUSFÜH-
RUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR DRIVING AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE IN A VEHICLE, ESPE-
CIALLY A MOTOR VEHICLE, AND STARTER
UNIT FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF
• PROCEDE POUR L'ENTRAINEMENT D'UN
MOTEUR THERMIQUE DE VEHICULE, NOTAM-
MENT AUTOMOBILE, ET ENSEMBLE
FORMANT DEMARREUR POUR SA MISE EN
OEUVRE
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR,
2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
- (72) VILOU, Gérard, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
- (74) Leteinturier, Pascal, et al, Valeo Equipements
Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue
André Bouille, BP 150, 94017 Créteil, FR

F02P 15/08 → (51) F02B 23/10

F03G 7/06 → (51) C08J 3/24

F03H 1/00 → (51) H05H 1/54

- (51) **F04C 13/00** (11) **1 161 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919083.8 (22) 16.03.1999
(84) AT DE ES FR IT
(86) DE 99/00724 16.03.1999
(87) WO 00/55505 2000/38 21.09.2000
(54) • ZERKLEINERUNGSPUMPE
• COMMUNICATING PUMP
• POMPE DE BROUILLAGE
- (71) Arnswald, Werner, Wingertsheide 2, 51427
Bergisch Gladbach, DE
- (72) Arnswald, Werner, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

F04D 29/00 → (51) B03C 3/28

F15B 15/08 → (51) B60G 21/055

F16B 2/22 → (51) E05B 49/00

- (51) **F16C 23/04** (11) **1 161 631 A1***
B04B 9/12 B04B 5/00
(25) De (26) De
(21) 00912563.4 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01990 08.03.2000
(87) WO 00/55515 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911212
(54) • WELLENLAGERUNG MIT LAGERKALOTTE
• SHAFT BEARING WITH SPHERICAL CAP FOR
THE SHAFT
• PALIER D'ARBRE AVEC CALOTTE DE PALIER
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631
Ludwigsburg, DE
- (72) FISCHER, Helmut, D-71686 Remseck, DE
FREHLAND, Peter, D-71254 Ditzingen, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk
Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F16D 3/04** (11) **1 161 632 A2***
(25) De (26) De
(21) 00914105.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01846 03.03.2000
(87) WO 00/53943 2000/37 14.09.2000
(88) 10.05.2001
(30) 06.03.1999 DE 19909931
(54) • KUPPLUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER DREH-
BEWEGLICHER WELLENENDEN
• COUPLING FOR LINKING TWO ROTATABLE
SHAFT ENDS
• ACCOUPLEMENT DE DEUX EXTREMITES
D'ARBRES MOBILES EN ROTATION
- (71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) SCHULER, Friedrich, D-42499 Hückeswagen, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse
Patentanwältekanzlei Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart, DE

F16F 3/04 → (51) A47C 27/04

- (51) **F16G 3/10** (11) **1 161 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909568.0 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/03959 10.03.1999
(87) WO 00/53952 2000/37 14.09.2000
(54) • VORGEFORMTER STREIFEN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FÖRDERGUTVERBINDUNGEN
• PREFORMED STRIP AND METHOD FOR
SPLICING CONVEYOR BELTS
• BANDE PREFORMEE ET PROCEDE D'EPIS-
SAGE DE COURROIES DE TRANSPORTEUR
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent
Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron,
Ohio 44316-0001, US
- (72) STEVEN, Robin, Bovaird, Dublin, OH 43016, US
MAGUIRE, David, Joseph, Dublin, OH 43017, US
LEDERER, Steven, Andrew, Fairlawn, OH 44333,
US
HEAD, William, James, Ravenna, OH 44266, US
GEHRETT, Larry, James, Atwater, OH 44201, US
BENZING, James, Alfred, II, North Canton, OH
44720, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

F16K 11/00 → (51) E03C 1/04

F16K 17/36 → (51) F16K 24/04

- (51) **F16K 24/04** (11) **1 161 634 A1***
F16K 17/36
(25) En (26) En
(21) 00901881.3 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00067 03.02.2000
(87) WO 00/53960 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 IL 12893799
(54) • ÜBERLAUFVERMEIDUNGS-, ENTLÜFTUNGS-
UND ÜBERROLLVENTIL
• OVER FILLING INTERDICTION, VENT AND
ROLL OVER VALVE
• SOUPEPE ANTI-DEBORDEMENT EN CAS DE
RETOURNEMENT
- (71) RAVIV PRECISION INJECTION MOLDING, Kibbutz
Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
- (72) ORENSTEIN, Ehud, 85515 D.N. Halutza, IL
MOALEM, Zohar, 85515 D.N. Halutza, IL
LIVNE, Yoav, 85515 D.N. Halutza, IL
OLCHINSKI, Vladimir, 84513 Beer Sheva, IL
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F16K 27/00 → (51) E03C 1/04

- (51) **F16K 31/10** (11) **1 161 635 A1***
F16K 31/34
(25) En (26) En
(21) 00914612.7 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04075 17.02.2000
(87) WO 00/49321 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120673 P
(54) • PROPORTIONAL VENTIL MIT ERWEITERTEN
SCHALTBEREICH
• EXTENDED RANGE PROPORTIONAL VALVE
• VANNE PROPORTIONNELLE A PLAGE DE
FONCTIONNEMENT ETENDUE
- (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY, 50 Hanover
Road, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) FREISINGER, Paul, W., Stockholm, NJ 07460, US
HALLER, John, J., Boonton, NJ 07005, US
HOLBOROW, Peter, A., Califon, NJ 07830, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F16K 31/34 → (51) F16K 31/10

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 161 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913644.1 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05059 28.02.2000
(87) WO 00/52374 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262444
(54) • TESTEINRICHTUNG FÜR NOTABSCHALTUNG
• EMERGENCY SHUTDOWN TEST SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE D'ARRET D'UR-
GENCE
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000
Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
- (72) GRUMSTRUP, Bruce, F., Marshalltown, IA 50158,
US
SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown, IA 50158,
US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

- (51) **F16L 7/02** (11) **1 161 637 A1***
H02G 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 00907761.1 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00739 01.03.2000
- (87) WO 00/55535 2000/38 21.09.2000
- (30) 13.03.1999 GB 9905743
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ
EINES LANGGESTRECKTEN GEGENSTANDES*
• *PROTECTION FOR USE IN PROTECTING AN
ELONGATED MEMBER*
• *PROTECTEUR POUR ELEMENT ALLONGE*
- (71) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston
House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22
7SA, GB
- (72) ATKINSON, Alan William, Nr Rugby,
Northamptonshire CV23 8TJ, GB
WALSH, Melanie Jane, Nr Daventry,
Northamptonshire NN11 7JT, GB
WEST, Adam Martin, Rugby, Warwickshire CV22
5NA, GB
- (74) Drury, Peter Lawrence, et al, Cawston House,
Cawston Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA,
GB

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 161 638 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912610.3 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02298 15.03.2000
- (87) WO 00/57098 2000/39 28.09.2000
- (30) 18.03.1999 DE 29905009 U
- (54) • *SCHLAUCHANSCHLUSS*
• *HOSE CONNECTING ELEMENT*
• *RACCORD DE FLEXIBLE*
- (71) VERITAS GUMMIWERKE AG, Stettiner Strasse 1-9,
63571 Gelnhausen, DE
- (72) GEIMER, Joachim, D-63579 Freigericht-
Altenmittlau, DE
EHRET, Martin, D-63571 Gelnhausen-Meerholz, DE
DESCH, Thorsten, D-63599 Biebergemünd-
Wirtheim, DE
SEYLER, Andreas, D-63584 Gründau-Lieblös, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 161 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981365.0 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12537 11.12.2000
- (87) WO 01/44715 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 JP 35868099
- (54) • *RÜCKBELEUCHTUNG FÜR FLÜSSIGKRISTAL-
LANZEIGEN*
• *BACKLIGHT FOR LCD'S*
• *ECLAIRAGE ARRIERE POUR AFFICHEURS A
CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AKIHO, Mitsuteru, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

F21V 8/00 → (51) G09F 13/18

- (51) **F23C 11/04** (11) **1 161 640 A1***
// F23N5:16
(25) Sv (26) En
(21) 00919211.3 (22) 17.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00526 17.03.2000
- (87) WO 00/55542 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 SE 9900980
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG UND STEUERUNG VON EINEM
WÄRMERZEUGER MIT PULSIERENDER
VERBRENNUNG*
• *A METHOD AND DEVICE FOR SUPERVISION
AND CONTROL OF A HEAT GENERATOR WITH
PULSATING COMBUSTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE
ET DE COMMANDE D'UN GENERATEUR DE
CHALEUR A COMBUSTION PULSATOIRE*
- (71) MARECK B.V., Museumplein 11, NL-1071 DJ
Amsterdam, NL
- (72) OLSSON, Morgan, S-277 35 Kivik, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

F23G 7/14 → (51) B09C 1/06

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 161 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920390.2 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00789 14.03.2000
- (87) WO 00/55544 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 DE 19911850
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINGRENZEN, ERFASSEN UND ABSAUGEN
VON SCHADSTOFFEN, INSBESONDERE BEI
DUNSTABZUGSHAUBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LIMITING,
DETECTING AND SUCKING OFF HARMFUL
SUBSTANCES, ESPECIALLY IN EXTRACTOR
HOODS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIMITER,
DETECTER ET ASPIRER DES POLLUANTS,
NOTAMMENT DANS DES HOTTES ASI-
RANTES*
- (71) Röhl-Hager, Hannelore, Schöneberger Strasse 18,
93053 Regensburg, DE
Koppenwallner, Georg, Dr.-Ing. habil., Max-
Planck-Strasse 1, 37191 Katlenburg-Lindau, DE
Koppenwallner, Georg, Dr.-Ing. habil.,
Himmelsstiege 1, 37085 Göttingen, DE
- (72) Röhl-Hager, Hannelore, 93053 Regensburg, DE
Koppenwallner, Georg, Dr.-Ing. habil., 37191
Katlenburg-Lindau, DE
Koppenwallner, Georg, Dr.-Ing. habil., 37085
Göttingen, DE
- (74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

- (51) **F24D 1/00** (11) **1 161 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928965.3 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12929 08.05.2000
- (87) WO 00/68617 2000/46 16.11.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 07.05.1999 US 307540
- (54) • *BODEN-, WAND- UND DECKENHEIZ- ODER
KÜHLANLAGE*
• *IN RADIANT FLOOR, WALL AND CEILING
HYDRONIC COOLING SYSTEMS AND
HEATING AND COOLING SYSTEMS, USING
METAL PLATES THAT ARE HEATED OR
COOLED BY ATTACHED TUBING THAT IS FED
HOT OR COLD WATER, MODULAR PANELS
HINGED TOGETHER IN A SET OF PANELS*

- *SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT ET
SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT ET DE
CHAUFFAGE DE SOL, PAROI ET PLAFOND
PAR RAYONNEMENT CALOPORTEUR, UTILI-
SANT DES PLAQUES METALLIQUES CHAUF-
FEES OU REFROIDIES PAR DES TUBES FIXES
ALIMENTES A L'EAU CHAUDE OU FROIDE,
Panneaux modulaires articulés en un
ensemble de panneaux*
- (71) Fiedrich, Joachim, 20 Red Pine Drive, Carlisle,
Massachusetts 01741, US
- (72) Fiedrich, Joachim, Carlisle, Massachusetts 01741,
US
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

F24D 1/00 → (51) G05D 23/19

- (51) **F24D 3/14** (11) **1 161 643 A1***
E04F 15/02
(25) No (26) En
(21) 99962583.3 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 99/00395 20.12.1999
- (87) WO 00/37857 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 NO 986019
- (54) • *SCHALLDÄMMENDER, VORZUGSWEISE
SCHWIMMENDER, BODEN MIT HEIZELE-
MENTEN*
• *SOUND-INSULATING, PREFERABLY
FLOATING FLOOR WITH HEATING ELEMENTS*
• *PARQUET FLOTTANT DE PREFERENCE A
ISOLATION ACOUSTIQUE DOTE D'ELEMENTS
CHAUFFANTS*
- (71) Hunton Fiber AS, Eyvind Lyches vei 13B, 1338
Sandvika, NO
- (72) CHARLESEN, Tor, H., N-3290 Stavern, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F24D 19/08 → (51) F24H 9/12

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 161 644 A1***
F24F 13/22
(25) En (26) En
(21) 01900663.4 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00086 11.01.2001
- (87) WO 01/51859 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 JP 2000006899
14.01.2000 JP 2000006900
- (54) • *AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE DE CONDITIONNEUR
D'AIR*
- (71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (72) MOCHIZUKI, Shigeo, Ihara-Gun, Shizuoka
421-3305, JP
ICHIKAWA, Yasunori, Fuji-Shi, Shizuoka 416-0934,
JP
TANAKA, Tomio, Numazu-Shi, Shizuoka 410-0007,
JP
SUZUKI, Akihiro, Fuji-Shi, Shizuoka 416-0909, JP
YAMAMOTO, Toshihiro, Fuji-Shi, Shizuoka
416-0909, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

F24F 13/22 → (51) F24F 1/00

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 161 645 A1***
F24D 19/08
- (25) De (26) De
(21) 99957684.6 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 99/00299 02.12.1999
(87) WO 00/55548 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 AT 44399
24.06.1999 AT 111499
- (54) • HEIZ-(KÜHL-)KÖRPER
• HEATING/COOLING BODY
• RADIATEUR
- (71) Vogel & Noot Wärmetechnik Aktiengesellschaft,
Grazerstrasse 1, 8661 Wartberg, AT
- (72) SPRINGER, Arnold, A-8665 Langenwang, AT
KOLAR, Gerhard, A-8680 Mürzschlag, AT
DOPPELREITER, Peter, A-8650 Kindberg, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte
Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing.
Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50,
1030 Wien, AT

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 161 646 A1***
F28D 3/04
- (25) En (26) En
(21) 00905984.1 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03033 04.02.2000
(87) WO 00/55552 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267413
- (54) • FALLFILMVERDAMPFER MIT VERTEILERSY-
STEM FÜR ZWEIFASIGES KÜHLMITTEL
• FAILLING FILM EVAPORATOR HAVING TWO-
PHASE REFRIGERANT DISTRIBUTION
SYSTEM
• EVAPORATEUR A RUISSELLEMENT DOTE
D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE REFRI-
GERANT A DEUX PHASES
- (71) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial
Avenue, P.O. Box 261, Piscataway, New Jersey
08855-6820, US
- (72) HARTFIELD, Jon, P., La Crosse, WI 54601, US
MOEYKENS, Shane, A., La Crosse, WI 54601, US
LARSON, James, W., La Crosse, WI 55601, US
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F26B 13/10 → (51) D21G 9/00

- (51) **F26B 15/18** (11) **1 161 647 A1***
F26B 25/00
- (25) De (26) De
(21) 00909220.6 (22) 19.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01383 19.02.2000
(87) WO 00/53984 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910832
- (54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON
FURNIEREN UND TROCKNUNGSVORRICH-
TUNG
• METHOD FOR DRYING VENEER AND CORRE-
SPONDING DRYING DEVICE
• PROCEDE DE SECHAGE DE PLAQUES DE
BOIS DE PLACAGE ET DISPOSITIF DE
SECHAGE ASSOCIE
- (71) BABCOCK-BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5,
36251 Bad Hersfeld, DE
- (72) GREBE, Ingo, D-36286 Neuenstein, DE
WÜNSCHE, Helmut, D-36282 Hauneck, DE
- (74) Frese-Göddecke, Beate, Dr., Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

F26B 25/00 → (51) F26B 15/18

F26B 25/22 → (51) D21G 9/00

F28D 3/04 → (51) F25B 39/02

- (51) **F28F 1/12** (11) **1 161 648 A1***
F28F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 00906404.9 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00145 23.02.2000
(87) WO 00/55560 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FI 990576
- (54) • KÜHLELEMENT FÜR WÄRMETAUSCHER
• COOLING ELEMENT FOR A HEAT
EXCHANGER
• ELEMENT DE REFRROIDISSEMENT POUR
ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) SANDBERG, Per, S-722 19 Väster s, SE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

- (51) **F28F 1/24** (11) **1 161 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913730.0 (22) 09.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00172 09.04.1999
(87) WO 00/53990 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 KR 990772
- (54) • RIPPENROHRWÄRMETAUSCHER
• FIN TUBE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR A TUBES A
AILETTES
- (71) Kang, Hie-Chan, Lotte Apartment 302-102,
Nawon-dong, 155-6, Kunsan-City, Chollabuk-do
573-350, KR
Kim, Moo-Hwan, Kyosoo Apartment 2-501,
Chikoc-dong, 756, Pohang-City, Kyongsangbuk-do
790-390, KR
- (72) Kang, Hie-Chan, Chollabuk-do 573-350, KR
Kim, Moo-Hwan, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
- (74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual
Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1
2HL, GB

F28F 1/32 → (51) F28F 1/12

- (51) **F41G 1/30** (11) **1 161 650 A1***
F41G 1/32
- (25) En (26) En
(21) 99937128.9 (22) 09.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05060 09.03.1999
(87) WO 00/53995 2000/37 14.09.2000
- (54) • WAFFENVISIER FÜR TAG UND NACHT
• DAY/NIGHT WEAPON SIGHT
• VISEUR JOUR/NUIT
- (71) Tru-Glo, Inc., 13745 Neutron Road, Dallas, TX
75244, US
- (72) LOROCCO, Paul, M., Dallas, TX 75230, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F41G 1/32 → (51) F41G 1/30

- (51) **F42B 12/02** (11) **1 161 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942623.0 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05925 08.03.2000
(87) WO 00/55569 2000/38 21.09.2000
(88) 08.03.2001
(30) 08.03.1999 US 264072
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUS
MEHRERE TEILEN AUFGEBAUTES
GESCHOSS UND MITTELS EINES SOLCHEN
VERFAHRENS HERGESTELLTES GESCHOSS
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A
MULTI-PART PROJECTILE FOR GUN
AMMUNITION AND PRODUCT PRODUCED
THEREBY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PROJEC-
TILE MULTI-ELEMENT POUR MUNITION
D'ARMES A FEU ET PROJECTILE AINSI
PRODUIT
- (71) Beal, Harold F., 6277 Sierre Circle, Rockford, TN
37853, US
- (72) Beal, Harold F., Rockford, TN 37853, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 161 652 A1***
H01L 41/09
- (25) De (26) De
(21) 00910762.4 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01843 03.03.2000
(87) WO 00/54004 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909913
- (54) • ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBSVORRICH-
TUNG MIT PIEZOELEMENT
• ELECTROMECHANICAL DRIVE ELEMENT
COMPRISED A PIEZOELECTRIC ELEMENT
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ELECTROME-
CANIQUE DOTE D'UN ELEMENT PIEZO-ELEC-
TRIQUE
- (71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND
MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT
TÜBINGEN, Markwiesenstrasse 55, 72770
Reutlingen, DE
- (72) KLEINDIEK, Stephan, D-72074 Tübingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Hindenburgstrasse
65, 72762 Reutlingen, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 161 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906886.7 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/00488 20.01.2000
(87) WO 00/43730 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 US 233421
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT FÜR HOCHGE-
SCHWINDIGKEITS LONGITUDINALABTA-
STUNG IN ABILDUNGSSYSTEMEN.
• METHODS AND APPARATUS FOR HIGH-
SPEED LONGITUDINAL SCANNING IN
IMAGING SYSTEMS
• PROCEDES ET APPAREIL DE BALAYAGE
LONGITUDINAL A GRANDE VITESSE DANS
DES SYSTEMES D'IMAGERIE
- (71) Coherent Diagnostic Technology, LLC, 133,
Littleton Road, Westford, MA 01886, US
- (72) SWANSON, Eric, A., Acton, MA 01720, US
PETERSEN, Christopher, L., Carlisle, MA 01741, US

(74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry, Heath & Spence The Old College 53 High Street, GB-Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 161 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918006.8 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06914 16.03.2000
(87) WO 00/55572 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125057 P

- (54) • MEHRSCICHT-KONFOKALE INTERFERENZ-MIKROSKOPIE MIT WELLENZAHL-DOMAIN-REFLEKTOMETRIE UND AMPLITUDENREDUKTION UND KOMPENSATION
- MULTIPLE LAYER CONFOCAL INTERFERENCE MICROSCOPY USING WAVENUMBER DOMAIN REFLECTOMETRY AND BACKGROUND AMPLITUDE REDUCTION AND COMPENSATION
- MICROSCOPIE CONFOCALE D'INTERFERENCES A COUCHES MULTIPLES BASEE SUR LA REFLECTOMETRIE A DOMAINE DE NOMBRE D'ONDES ET SUR LA REDUCTION ET LA COMPENSATION D'AMPLITUDE D'ARRIERE-PLAN

(71) Zetetic Institute, Suite 206, 1665 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
(72) HILL, Henry, A., Tucson, AZ 85716, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 161 655 A1***
G01B 11/04
(25) De (26) De
(21) 00907531.8 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01043 09.02.2000
(87) WO 00/47947 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19906154

- (54) • ANORDNUNG ZUR MESSUNG DER KANTENPOSITION EINES TRANSPARENTEN OBJEKTES
- SYSTEM FOR MEASURING THE POSITION OF AN EDGE OF A TRANSPARENT ARTICLE
- DISPOSITIF DE MESURE DE LA POSITION DU BORD D'UN OBJET TRANSPARENT

(71) NexPress LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7010, US
(72) LEVY, Carsten, D-12305 Berlin, DE
BÖNICK, Rainer, D-12627 Berlin, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

G01B 11/04 → (51) G01B 11/02

G01B 11/16 → (51) G01L 1/24

G01D 5/353 → (51) G01L 1/24

G01F 11/38 → (51) B65D 88/54

G01F 23/00 → (51) G01F 23/18

G01F 23/14 → (51) G01F 23/18

G01F 23/16 → (51) G01F 23/18

(51) **G01F 23/18** (11) **1 161 656 A1***
G01F 23/16 G01F 23/00
G01F 23/14

(25) En (26) En
(21) 00917879.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06472 10.03.2000
(87) WO 00/55583 2000/38 21.09.2000
(30) 13.03.1999 US 268093
13.03.1999 US 268097

- (54) • STECKSENSOR,VERFAHREN UND APPARAT ZUR BESTIMMUNG DER ÖLMENGE IN EINER VORRICHTUNG
- SENSOR PLUG AND METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN AMOUNT OF OIL IN A DEVICE
- BOUCHON CAPTEUR, PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LA QUANTITE D'HUILE DANS UN DISPOSITIF

(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US
(72) WOODROFFE, Jaime, A., North Reading, MA 01864, US
CHACHICH, Alan, C., Arlington, MA 02474, US
GLESMANN, Jonathan, M., Andover, MA 01810, US
CHOE, Howard, C., Andover, MA 01810, US
KEANE, Kevin, J., Brookline, MA 02446, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01G 5/02 → (51) G01N 9/08

(51) **G01H 1/00** (11) **1 161 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917824.5 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06201 10.03.2000
(87) WO 00/55585 2000/38 21.09.2000
(88) 31.05.2001
(30) 13.03.1999 US 268106
13.03.1999 US 268104

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWASCHUNG ROTIERENDER MASCHINEN UND ZUR ABSCHÄTZUNG DES DREHMOMENTS DAFÜR
- METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING ROTATING MACHINERY AND ESTIMATING TORQUE THEREIN
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE MACHINE ROTATIVE ET D'ESTIMATION DU COUPLE DEVELOPPEE PAR LADITE MACHINE

(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US
(72) CHOE, Howard, C., Andover, MA 01810, US
CHACHICH, Alan, C., Arlington, MA 02474, US
WOODROFFE, Jaime, A., North Reading, MA 01864, US
GLESMANN, Jonathan, Andover, MA 01810, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01J 1/00** (11) **1 161 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902813.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00496 16.02.2000
(87) WO 00/49376 2000/34 24.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 16.02.1999 GB 9903450

- (54) • OPTISCHER SPEKTRUMANALYSATOR
- OPTICAL SPECTRUM ANALYSER

• ANALYSEUR DE SPECTRE OPTIQUE
(71) Indigo Photonics Limited, Faraday Warf, Holt Street, Birmingham B7 4BB, GB
(72) MURGATROYD, Ian John, Oxford Fiber Optic Tools, Birmingham B7 4BJ, GB
SUGDEN, Catherine Anne, Oxford Fiber Optic Tools, Birmingham B7 4BJ, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 4/00 → (51) G01N 21/00

(51) **G01J 5/08** (11) **1 161 659 A1***
G01N 21/31
(25) En (26) En
(21) 99954736.7 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23090 05.10.1999
(87) WO 00/43743 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 US 233602

- (54) • ANALYTISCHEN MENGENBESTIMMUNG UND PROZESSSTEUERUNG
- ANALYTICAL QUANTIFICATION AND PROCESS CONTROL
- QUANTIFICATION ANALYTIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE

(71) Wilt, Robert, 10075 Windstream Drive, Columbia, MD 21044, US
Toth, George E., 8499 Hayshed Lane, Columbia, MD 21045, US
(72) Wilt, Robert, Columbia, MD 21044, US
Toth, George E., Columbia, MD 21045, US
(74) Wolff, Francis Paul, UDL Thames Valley, 1 Richfield Place, 12 Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

(51) **G01J 5/20** (11) **1 161 660 A1***
H01L 31/0216
(25) En (26) En
(21) 98959236.5 (22) 27.11.1998
(84) DE GB
(86) KR 98/00382 27.11.1998
(87) WO 00/33040 2000/23 08.06.2000

- (54) • BOLOMETER MIT BOLOMETRISCHEM ZINKOXIDELEMENT
- BOLOMETER WITH A ZINC OXIDE BOLOMETER ELEMENT
- BOLOMETRE AVEC ELEMENT BOLOMETRIQUE A L'OXYDE DE ZINC

(71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
(72) YONG, Yoon, Joong-Video Res. Cent. Daewoo Elec. Co, Seoul 100-095, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01J 9/02 → (51) H01S 3/098

(51) **G01K 11/00** (11) **1 161 661 A1***
(25) It (26) En
(21) 00974796.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00426 23.10.2000
(87) WO 01/29527 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 IT CZ990010

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DREIDIMENSIONALEN TEMPERATURVERTEILUNG IN DIELEKTRISCHEM MATERIAL
- METHODS AND EQUIPMENT FOR THE MEASUREMENT OF THE THREE-DIMENSIONAL DISTRIBUTION OF THE TEMPERATURES WITHIN DIELECTRIC MEANS

- *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE MESURE DE LA REPARTITION TRIDIMENSIONNELLE DE TEMPERATURES AU SEIN D'ORGANES DIELECTRIQUES*
- (71) Meta Instrument SRL, Via Trieste 13, 87036 Rende, IT
- (72) CHIDICHIMO, Giuseppe, 87036 Arcavacata di Rende, IT
- TKACHENKO, Yuri, Niznj Novgorod 603600, RU
- OVECHKIN, Alexei, Niznj Novgorod 603600, RU
- PASMANIK, Lev, Niznj Novgorod 603600, RU
- TROITSKY, Arkadyi, Niznj Novgorod 603600, RU
- YLIANICHEV, Igor, Niznj Novgorod 603600, RU
- GOLOVANOVA, Margarita, Niznj Novgorod 603600, RU
- SERGEYEV, Yaroslav, I-87036 Rende, IT

- (51) **G01K 13/08** (11) **1 161 662 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00926731.1 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01951 06.03.2000
- (87) WO 00/55588 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 EP 99105488
- (54) • *ELEKTRISCHE HOCHSPANNUNGSMASCHINE, INSBESONDERE TURBOGENERATOR, UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER TEMPERATUR IN EINER ELEKTRISCHEN HOCHSPANNUNGSMASCHINE*
- *ELECTRIC HIGH VOLTAGE MACHINE, ESPECIALLY TURBO GENERATOR, AND METHOD FOR MEASURING A TEMPERATURE IN AN ELECTRIC HIGH VOLTAGE MACHINE*
- *MACHINE ELECTRIQUE HAUTE TENSION, EN PARTICULIER TURBO-GENERATEUR, ET PROCEDE DE MESURE DE LA TEMPERATURE DANS UNE MACHINE ELECTRIQUE HAUTE TENSION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLAAR, Jürgen, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE

- (51) **G01L 1/24** (11) **1 161 663 A1***
- G01B 11/16 G01D 5/353
- (25) En (26) En
- (21) 99959595.2 (22) 13.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/04210 13.12.1999
- (87) WO 00/39549 2000/27 06.07.2000
- (30) 24.12.1998 GB 9828469
- (54) • *FASEROPTISCHER KRAFTSENSOR MIT BRAGG-GITTER*
- *A MODULATED FIBRE BRAGG GRATING STRAIN GAUGE ASSEMBLY FOR ABSOLUTE GAUGING OF STRAIN*
- *JAUGE DE CONTRAINTE A RESEAU DE BRAGG MODULE A FIBRE FOURNISSANT UNE VALEUR ABSOLUE DES CONTRAINTES*
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) MALVERN, Alan, Plymouth, Devon PL6 6DE, GB
- ALLSOP, Thomas, Grimsby, S. Humberside DN40 3HU, GB
- NEAL, Ronald, University of Plymouth, Plymouth, Devon PL4 8AA, GB
- (74) Rooney, Paul Blaise, BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01M 3/38 → (51) G01N 21/35

- (51) **G01M 17/00** (11) **1 161 664 A1***
- G06F 17/00 G06F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00984319.4 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/33796 13.12.2000
- (87) WO 01/44778 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 US 170989 P
- (54) • *HARDWARETOPOLOGIEN FÜR ELEKTRISCHE ABGRIFFVORRICHTUNGEN FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM.*
- *ELECTRIC CALIPER HARDWARE TOPOLOGIES FOR A SAFETY SYSTEM*
- *TOPOLOGIES D'EQUIPEMENTS DE SECURITE POUR ETRIERES ELECTRIQUES*
- (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) DISSER, Robert, John, Dayton, OH 45419, 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

G01N 1/10 → (51) G01N 21/00

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 161 665 A1***
- G01N 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 00917085.3 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03488 16.02.2000
- (87) WO 00/54022 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 DE 19910626
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENAHME AUS ABGASEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR TAKING SAMPLES FROM EXHAUST GASES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRELEVER DES ECHANTILLONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) BM Becker Messtechnik GmbH, Friedrich-List-Strasse 9, 71364 Winnenden, DE
- (72) RENTSCHLER, Werner, D-71332 Waiblingen, DE
- BECKER, Ernst, D-73663 Berglen, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G01N 1/24 → (51) G01N 1/22

- (51) **G01N 3/24** (11) **1 161 666 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00910205.4 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03965 16.02.2000
- (87) WO 00/55595 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 270266
- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUM ABDICHTEN VON TESTMATERIALIEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING TEST MATERIALS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SCELLEMENT DE MATERIAUX D'ESSAI*
- (71) Alpha Technologies, 2689 Wingate Avenue, Akron, OH 44314, US
- (72) PAWLOWSKI, Henry, Seville, OH 44273, US
- XU, Xiaofeng, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01N 9/08** (11) **1 161 667 A1***
- G01G 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 00906565.7 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00266 13.03.2000
- (87) WO 00/55596 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 DE 19911859
- (54) • *WÄGGEINRICHTUNG ZUR DICHTBESTIMMUNG*
- *WEIGHING DEVICE FOR DETERMINING DENSITY*
- *DISPOSITIF DE PESEE POUR LA DETERMINATION DE LA DENSITE*
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) HOFMANN, Hansruedi, CH-8610 Uster, CH
- LÜCHINGER, Paul, CH-8610 Uster, CH
- ZUMBACH, Melchior, CH-8604 Volketswil, CH

- (51) **G01N 9/26** (11) **1 161 668 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00911884.5 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04334 18.02.2000
- (87) WO 00/49384 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 253830
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FLUID-DICHTE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A DENSITY OF A FLUID*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA DENSITE D'UN FLUIDE*
- (71) Smar Research Corporation, 10 Drew Court, Suite 9, Ronkonkoma, NY 11779, US
- (72) CALDEIRA, Gilmar, Sertaozinho, BR
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 13/14** (11) **1 161 669 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00907321.4 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40002 14.02.2000
- (87) WO 00/47978 2000/33 17.08.2000
- (30) 14.02.1999 IL 12851999
- (54) • *ENTFALTEN VON FERN-FELD-BILDERN MIT HILFE VON ZEILENABGETASTETEN SONDENDATEN*
- *DECONVOLVING FAR-FIELD IMAGES USING SCANNED PROBE DATA*
- *DECONVOLUTION D'IMAGES A CHAMP LOINTAIN AU MOYEN DE DONNEES DE SONDE SCANNEES*
- (71) Lewis, Aaron, Neve Shaanan 18-14, Jerusalem 93707, IL
- (72) Lewis, Aaron, Jerusalem 93707, IL
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 161 670 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00913516.1 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04177 18.02.2000
- (87) WO 00/49388 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 120858 P
- 19.02.1999 US 120857 P
- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON TEILCHENKONZENTRATIONEN IN EINER FLÜSSIGKEIT*

- MEASUREMENT SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING COMPONENT PARTICLE CONCENTRATIONS IN A LIQUID
 - SYSTEMES ET PROCEDES DE MESURE PERMETTANT DE DETERMINER LES CONCENTRATIONS EN PARTICULES COMPOSANTES D'UN LIQUIDE
- (71) On-Line Instrumentation, Inc., 11 Industry Street, Poughkeepsie, NY 12603, US
(72) LOVETTE, Spencer, M., Katonah, NY 10536, US
FORD, Norman, C., Jr., Amherst, MA 01002, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 161 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909058.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00092 06.03.2000
(87) WO 00/54026 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DK 31799
(54) • BESTIMMUNG DER KONZENTRATION UND DER LEBENSFÄHIGKEIT VON SAMENZELLEN ZWECKS KÜNSTLICHER BEFRUCHTUNG
• DETERMINATION OF SPERM CONCENTRATION AND VIABILITY FOR ARTIFICIAL INSEMINATION
• DETERMINATION DE LA CONCENTRATION ET DE LA VIABILITE DU SPERME EN VUE D'UNE D'INSEMINATION ARTIFICIELLE
- (71) Hatting-KS, Oensvej 48, Hatting, 8700 Horsens, DK
De Danske Kvaegavlforeninger, Udkaersvej 15, Skejby, 8200 Aarhus N, DK
(72) CHRISTENSEN, Preben, DK-2000 Frederiksberg, DK
STENVANG, Jens, Peter, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **G01N 17/00** (11) **1 161 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909531.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00959 15.03.2000
(87) WO 00/55598 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 GB 9906014

- EINE ANORDNUNG ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT VON CHEMISCHEN VERUNREINIGUNGEN
 - A DEVICE FOR DETECTING THE PRESENCE OF A CHEMICAL CONTAMINANT
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE D'UN CONTAMINANT CHIMIQUE
- (71) Masstech International Limited, 20 Pensford Close, Crowthorne, Berkshire RG45 6QR, GB
(72) BRIDGES, Robert, Crowthorne, Berkshire RG45 6QR, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 161 673 A2***
(25) De (26) De
(21) 00916751.1 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00438 16.02.2000
(87) WO 00/49389 2000/34 24.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 18.02.1999 DE 19907011

- FLUORESZENZKORRELATIONSSPEKTROSKOPIEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, INSBESONDERE ZUR MEHRFARBENFLUORESZENZKORRELATIONSSPEKTROSKOPIE

- DEVICE AND METHOD FOR FLUORESCENCE CORRELATION SPECTROSCOPY, ESPECIALLY FOR MULTICOLOUR FLUORESCENCE CORRELATION SPECTROSCOPY
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE A CORRELATION DE FLUORESCENCE, NOTAMMENT POUR SPECTROSCOPIE A CORRELATION DE FLUORESCENCE POLYCHROME
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) LANGOWSKI, Jörg, D-69120 Heidelberg, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 161 674 A1***
G01N 1/10 G01J 4/00

- (25) En (26) En
(21) 00921336.4 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04302 18.02.2000
(87) WO 00/49390 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120858 P
19.02.1999 US 120857 P
(54) • ZELLE ZUR LICHTSTREUUNG UNTER DEM BREWSTERWINKEL
• BREWSTER ANGLE LIGHT SCATTERING CELL
• CELLULE A DIFFUSION DE LUMIERE SOUS UN ANGLE DE BREWSTER
- (71) On-Line Instrumentation, Inc., 11 Industry Street, Poughkeepsie, NY 12603, US
(72) FORD, Norman, C., Jr., Amherst, MA 01002, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/00 → (51) C08K 5/46

G01N 21/17 → (51) H01S 3/098

G01N 21/31 → (51) G01J 5/08

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 161 675 A1***
G01N 21/61 G01M 3/38
(25) De (26) De
(21) 00901117.2 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00407 20.01.2000
(87) WO 00/55603 2000/38 21.09.2000
(30) 13.03.1999 DE 19911260
(54) • INFRAROT-GASANALYSATOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DIESER ANALYSATORS
• INFRARED GAS ANALYZER AND METHOD FOR OPERATING SAID ANALYZER
• ANALYSEUR DE GAZ A INFRAROUGE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER

- (71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GROSSE BLEY, Werner, D-53125 Bonn, DE
VOSS, Günter, D-53804 Much, DE
DÖBLER, Ulrich, D-42929 Wermelskirchen, DE
BÖHM, Thomas, D-50859 Köln, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 161 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 99906225.0 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/00895 11.02.1999
(87) WO 99/41594 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 DE 19805809
12.02.1998 DE 19805806
12.02.1998 DE 19805807

- BESTIMMUNG DER OBERFLÄCHENPLASMON-RESONANZ MIT HILFE VON ÖRTLICH ODER ZEITLICH MODIFIZIERTEN SCHICHTEN
 - DETERMINING SURFACE PLASMON RESONANCE USING SPATIALLY OR TIME-MODIFIED LAYERS
 - DETERMINATION DE LA RESONANCE DE PLASMONS SUPERFICIELS A L'AIDE DE COUCHES A MODIFICATIONS LOCALES ET TEMPORELLES
- (71) Jandratek GmbH, Lorchenmühle 1, 96346 Wallenfels, DE
(72) BRINK, Gunnar, D-80339 München, DE
GROLL, Henning, D-57439 Attendorn, DE
(74) Sandmann, Joachim, Dr., Hirtenstrasse 19, 85521 Otterbrunn, DE

G01N 21/61 → (51) G01N 21/35

G01N 21/76 → (51) C08K 5/46

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 161 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 00906131.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00131 08.03.2000
(87) WO 00/55612 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 CH 48399

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ÄNDERUNG DER SÄURE-, BZW. BASENKONZENTRATION WÄSSERIGER LÖSUNGEN
 - METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE VARIATION IN THE ACID CONCENTRATION OR BASE CONCENTRATION OF AQUEOUS SOLUTIONS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA VARIATION DE LA TENUEUR EN ACIDE OU EN BASE DE SOLUTIONS AQUEUSES
- (71) DIAL ENGINEERING AG, Altmansteinstrasse 34, CH-8181 Höri, CH
Gaskatel GmbH, Blücherstrasse 22, 34123 Kassel, DE
(72) KOHNKE, Hans-Joachim, D-34123 Kassel, DE
KAMMER, Peter, CH-8184 Bachenbülach, CH
ROTHERT, Martin, D-34121 Kassel, DE
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., et al, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 161 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978779.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31660 20.11.2000
(87) WO 01/36956 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 444334
(54) • SENSOR VOM HYBRIDSCHICHTTYP
• HYBRID FILM TYPE SENSOR
• CAPTEUR DE TYPE FILM HYBRIDE
- (71) PerkinElmer Instruments LLC, 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859-0119, US
(72) PROHASKA, Otto, J., Danbury, CT 06811-2616, US
LACONTIO, Anthony, B., Lynnfield, MA 01940, US
GINER, Jose, D., Brookline, MA 02446, US

(74) MANOUKIAN, Mourad, Watertown, MA 02172, US
Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01N 33/12** (11) **1 161 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943799.9 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19027 19.08.1999
(87) WO 00/49400 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 PCT/US99/03477
(54) • FLEISCHBILDERZEUGUNGSSYSTEM ZUM
VORAUSSAGEN DES GESCHMACKES UND
ERTRAGES
• MEAT IMAGING SYSTEM FOR PALATABILITY
AND YIELD PREDICTION
• SYSTEME D'IMAGERIE DE VIANDE PERMET-
TANT D'EN PREVOIR L'APPETIBILITE ET LE
RENDEMENT

(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO
80522, US

(72) BELK, Keith, E., Fort Collins, CO 80526, US
SMITH, Gary, C., Fort Collins, CO 80525, US
TATUM, J., Daryl, Fort Collins, CO 80525, US
GOLDBERG, Marty, Chantilly, VA 20151, US
WYLE, Aaron, Ft. Collins, CO 80525, US
CANNELL, Robert, Loveland, CO 80538, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 161 680 A1***
G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 00914790.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05364 01.03.2000
(87) WO 00/52463 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259993
(54) • VERFAHREN ZUM DIAGNOSTIZIEREN UND
ÜBERWACHEN VON BÖSARTIGEN BRUST-
KARZINOMEN
• METHOD OF DIAGNOSING AND MONITORING
MALIGNANT BREAST CARCINOMAS
• METHODE PERMETTANT DE DIAGNOSTI-
QUER ET DE SURVEILLER DES CARCINOMES
MAMMAIRES MALINS

(71) The University of Mississippi Medical Center, 2500
North State Street, Jackson, MS 39216-4505, US

(72) STRECKFUS, Charles, F., Brandon, MS 39042, US
BIGLER, Lenora, G., Clinton, MS 39056, US
THIGPEN, James, Tate, Jackson, MS 39216, US

(74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/483** (11) **1 161 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 00910582.6 (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
(86) DK 00/00126 17.03.2000
(87) WO 00/57180 2000/39 28.09.2000
(88) 08.02.2001
(30) 18.03.1999 DK 38199
(54) • VERWENDUNG VON LNA IN MASSENSPEK-
TROMETRIE
• USE OF LNA IN MASS SPECTROMETRY
• UTILISATION D'ANALOGUES NUCLEOSIDI-
QUES BLOQUES EN SPECTROMETRIE DE
MASSE

(71) Exiqon A/S, Byggestubben 9, 2950 Vedbaek, DK

(72) SIMMONS, Adrian, Amersham Buckinghamshire
HP6 5LE, GB
SMITH, Clifford, Tring Hertfordshire HP23 5PG, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **1 161 682 A1***
A61B 5/145
(25) En (26) En
(21) 00916191.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06171 09.03.2000
(87) WO 00/54047 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267179
(54) • SAMMELVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG
VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
• COLLECTION WELL FOR BODY FLUID TESTER
• PUIITS COLLECTEUR POUR DISPOSITIF
D'ANALYSE DE FLUIDES CORPORELS

(71) INTEG INCORPORATED, 2800 Patton Road, St.
Paul, MN 55113, US

(72) ALLEN, John, J., Mendota Heights, MN 55188, US
RACCHINI, Joel, R., Edina, MN 55424, US

(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G01N 33/50** (11) **1 161 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925109.1 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02161 11.03.2000
(87) WO 00/54048 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19910955
30.04.1999 EP 99108496
(54) • CHEMOSENSITIVITÄTSBESTIMMUNG ÜBER
PHOSPHATIDYLSERIN
• DETERMINATION OF THE CHEMOSENSITIVITY
VIA PHOSPHATIDYL SERINE
• DETERMINATION DE LA CHIMIOSENSIBILITE
PAR L'INTERMEDIAIRE DE LA PHOSPHATI-
DYL-SERINE

(71) Evotec Analytical Systems GmbH, Max-Planck-
Strasse 15a, 40699 Erkrath, DE

(72) MEYER-ALMES, Franz, Josef, D-58636 Iserlohn,
DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12N 15/10

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/42

(51) **G01N 33/53** (11) **1 161 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912078.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05231 01.03.2000
(87) WO 00/55625 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270427
(54) • ZENTRIFUGATION-VERBESSERTES
VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
LIGAND/ZIEL AFFINITÄT
• CENTRIFUGALLY-ENHANCED METHOD OF
DETERMINING LIGAND/TARGET AFFINITY
• PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER
L'AFFINITE LIGAND/CIBLE AMELIORE DU
POINT DE VUE CENTRIFUGE

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US

(72) Holzman, Thomas F., Libertyville, IL 60048, US
Harlan, John E., Lake Zurich, IL 60047, US

(51) **G01N 33/53** (11) **1 161 685 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910933.1 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00608 14.03.2000
(87) WO 00/55630 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 FR 9903150
(54) • VERKLEINERUNG DER FLUORESCENZLÖ-
SCHUNG WÄHREND EINER BESTIMMUNG
• METHOD FOR REDUCING FLUORESCENCE
QUENCHING IN BIOASSAYS
• REDUCTION DE L'EXTINCTION DE FLUORES-
CENCE LORS D'UN DOSAGE

(71) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay,
FR

(72) MATHIS, Gérard, F-30200 Bagnols sur Cèze, FR
BAZIN, Hervé, F-30400 Villeneuve les Avignon, FR
TRINQUET, Eric, F-30130 Pont Saint Esprit, FR

(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 161 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912189.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05858 06.03.2000
(87) WO 00/52479 2000/36 08.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 05.03.1999 US 123052 P
22.02.2000 US 510230
(54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT
DRUSEN ASSOZIERTEN AUGENBE-
SCHWERDEN
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR
DRUSEN ASSOCIATED OCULAR DISORDERS

Egan, David A., Gurnee, IL 60031, US
Buko, Alexander M., Waukegan, IL 60085, US
Solomon, Larry R., Mundelein, IL 60060, US
Ladror, Uri S., Gurnee, IL 60031, US
Tang, Qing, Park City, IL 60085, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty &
Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/53 → (51) A61K 39/395

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C07K 14/52

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/533 → (51) G01N 33/58

G01N 33/543 → (51) C08K 5/46

G01N 33/543 → (51) G01N 33/92

G01N 33/544 → (51) C08K 5/46

G01N 33/551 → (51) C08K 5/46

G01N 33/566 → (51) G01N 33/74

G01N 33/567 → (51) G01N 33/48

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/573 → (51) C12N 15/57

G01N 33/573 → (51) G01N 33/74

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/37

(51) **G01N 33/58** (11) **1 161 685 A1***
G01N 33/533
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910933.1 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00608 14.03.2000
(87) WO 00/55630 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 FR 9903150
(54) • VERKLEINERUNG DER FLUORESCENZLÖ-
SCHUNG WÄHREND EINER BESTIMMUNG
• METHOD FOR REDUCING FLUORESCENCE
QUENCHING IN BIOASSAYS
• REDUCTION DE L'EXTINCTION DE FLUORES-
CENCE LORS D'UN DOSAGE

(71) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay,
FR

(72) MATHIS, Gérard, F-30200 Bagnols sur Cèze, FR
BAZIN, Hervé, F-30400 Villeneuve les Avignon, FR
TRINQUET, Eric, F-30130 Pont Saint Esprit, FR

(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 161 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912189.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05858 06.03.2000
(87) WO 00/52479 2000/36 08.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 05.03.1999 US 123052 P
22.02.2000 US 510230
(54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT
DRUSEN ASSOZIERTEN AUGENBE-
SCHWERDEN
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR
DRUSEN ASSOCIATED OCULAR DISORDERS

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US

(72) Holzman, Thomas F., Libertyville, IL 60048, US
Harlan, John E., Lake Zurich, IL 60047, US

(51) **G01N 33/68** (11) **1 161 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912189.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05858 06.03.2000
(87) WO 00/52479 2000/36 08.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 05.03.1999 US 123052 P
22.02.2000 US 510230
(54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT
DRUSEN ASSOZIERTEN AUGENBE-
SCHWERDEN
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR
DRUSEN ASSOCIATED OCULAR DISORDERS

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US

(72) Holzman, Thomas F., Libertyville, IL 60048, US
Harlan, John E., Lake Zurich, IL 60047, US

(51) **G01N 33/68** (11) **1 161 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912189.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05858 06.03.2000
(87) WO 00/52479 2000/36 08.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 05.03.1999 US 123052 P
22.02.2000 US 510230
(54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT
DRUSEN ASSOZIERTEN AUGENBE-
SCHWERDEN
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR
DRUSEN ASSOCIATED OCULAR DISORDERS

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US

(72) Holzman, Thomas F., Libertyville, IL 60048, US
Harlan, John E., Lake Zurich, IL 60047, US

- *PROCEDES DE DIAGNOSTIC ET DE THERAPIE DES MALADIES DES YEUX ASSOCIEES AUX DRUSEN*
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Oakdale, IA 52319, US
- (72) HAGEMAN, Gregory, S., Coralville, IA 52241, US
- (74) MULLINS, Robert, F., Coralville, IA 52241, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/82

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/44

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 161 687 A1***
G01N 33/566 G01N 33/573
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00910938.0 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00613 14.03.2000
- (87) WO 00/55634 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 FR 9903159
- (54) • *GRB14 UND DER INSULINREZEPTOR SOWIE SCREENINGVERFAHREN FUER NEUE ARZNEIMITTEL*
- *GRB14 AND THE INSULIN RECEPTOR AND SCREENING OF NOVEL MEDICINES*
 - *GRB14 ET LE RECEPTEUR DE L'INSULINE AINSI QUE CRIBLAGE DE NOUVEAUX MEDICAMENTS*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BURNOL, Anne-Françoise, F-92310 Sevres, FR
- PERDEREAU, Dominique, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- KASUS-JACOBI, Anne, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- BEREZIAT, Véronique, F-91120 Palaiseau, FR
- GIRARD, Jean, F-75013 Paris, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

G01N 33/74 → (51) C07K 14/62

G01N 33/84 → (51) C12Q 1/44

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 161 688 A2***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 00909610.8 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 00/00158 14.03.2000
- (87) WO 00/55623 2000/38 21.09.2000
- (88) 22.03.2001
- (30) 15.03.1999 IL 12900399
- (54) • *KOLORIMETRISCHES BESTIMMUNGSVERFAHREN*
- *COLORIMETRIC DETECTION METHOD*
 - *PROCEDE DE DETECTION COLORIMETRIQUE*
- (71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (72) JELINEK, Raz, 84965 Omer, IL
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 161 689 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00917970.6 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06810 16.03.2000
- (87) WO 00/55635 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 US 124562 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFFINDUNG VON APO A, APO B UND DEREN VERHÄLTNIS IN SPEICHEL*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTION OF APO A, APO B AND THE RATIO THEREOF IN SALIVA*
 - *METHODE ET APPAREIL DE DETECTION D'APO A, D'APO B ET DE LEUR TAUX DANS LA SALIVE*
- (71) SEREX, INC., 230 West Passaic Street, Maywood, NJ 07607, US
- (72) FITZPATRICK, Judith, Tenafly, NJ 07670, US
- LENDI, Regina, B., Wesley Hills, NY 10977, US
- JONES, Christopher, L., Riverdale, NJ 07457-0303, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01R 15/12** (11) **1 161 690 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00911776.3 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03582 11.02.2000
- (87) WO 00/54062 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 US 264607
- (54) • *GENAUE, SCHALTBARE SCHALTUNG ZUR MESSLEITUNGSFESTSTELLUNG*
- *LOW ERROR, SWITCHABLE MEASUREMENT LEAD DETECT CIRCUIT*
 - *CIRCUIT DE DETECTION A CONDUCTEUR DE MESURE A FAIBLE ERREUR COMMUTABLE*
- (71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
- (72) ZOELICK, Raymond, D., Bothell, WA 98021, US
- MILLER, Douglas, A., Stevenson, WA 98648, US
- (74) Sandersen, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01R 31/38 → (51) H02J 7/00

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 161 691 A2***
G01R 33/38
- (25) En (26) En
- (21) 99967628.1 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/30913 22.12.1999
- (87) WO 00/37955 2000/26 29.06.2000
- (88) 16.11.2000
- (30) 23.12.1998 US 113782 P
- (54) • *MAGNETISCHER RESONANZSCANNER MIT VORRICHTUNG ZUR POSITIONS- UND ORIENTIERUNGSVERFOLGUNG*
- *MAGNETIC RESONANCE SCANNER WITH ELECTROMAGNETIC POSITION AND ORIENTATION TRACKING DEVICE*
 - *SCANNER A RESONANCE MAGNETIQUE DOTE D'UN DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE DE SUIVI DE POSITION ET D'ORIENTATION*
- (71) Jakab, Peter D., 40 Williams Street, Apt. 302, Brookline, MA 02146, US
- (72) Jakab, Peter D., Brookline, MA 02146, US

- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01R 33/38 → (51) G01R 33/28

- (51) **G01S 7/484** (11) **1 161 692 A1***
G01S 17/42 G01S 17/93
- (25) De (26) De
- (21) 00914112.8 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01936 06.03.2000
- (87) WO 00/54070 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 DE 19910667
- (54) • *VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM LASERSENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LASERSENSORS*
- *DEVICE WITH AT LEAST ONE LASER SENSOR AND METHOD OF OPERATING A LASER SENSOR*
 - *DISPOSITIF COMPORTANT AU MOINS UN DETECTEUR LASER ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DETECTEUR LASER*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BASTIAN, Andreas, D-38114 Braunschweig, DE
- SCHNEIDER, Arthur, D-38112 Braunschweig, DE

G01S 17/42 → (51) G01S 7/484

G01S 17/93 → (51) G01S 7/484

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 161 693 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00902277.3 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00135 21.01.2000
- (87) WO 00/43810 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 SE 9900181
- (54) • *RÖNTGENDETEKTOR MIT PIXELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *X-RAY PIXEL DETECTOR DEVICE AND FABRICATION METHOD*
 - *DETECTEUR DE PIXELS PAR RAYONS X ET METHODE DE FABRICATION*
- (71) Petersson, Sture, Sandmovägen 5B, 756 47 Uppsala, SE
- Linnros, Jan, Ehrenstrålsvägen 42, 168 51 Bromma, SE
- Fröjd, Christer, Fänriksgatan 4A, 852 38 Sundsvall, SE
- (72) Petersson, Sture, 756 47 Uppsala, SE
- Linnros, Jan, 168 51 Bromma, SE
- Fröjd, Christer, 852 38 Sundsvall, SE
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **G01V 8/20** (11) **1 161 694 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00912213.6 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06357 10.03.2000
- (87) WO 00/54077 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 US 123994 P
- (54) • *MODULARES SCHWENKBARES LICHTGITTER*
- *MODULAR ARTICULATED LIGHT CURTAIN*
 - *RIDEAU MODULAIRE ARTICULE A RAYONNEMENT*
- (71) SCIENTIFIC TECHNOLOGIES INCORPORATED, 6550 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555-3611, US
- (72) SHTEYNBERG, Boris, San Francisco, CA 94121, US

- ASHFORD, James, A., Portola Valley, CA 94028, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G02B 1/04** (11) **1 161 695 A1***
C08G 65/40
(25) En (26) En
(21) 99966680.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/31028 23.12.1999
(87) WO 00/49429 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252296
(54) • **SYNTHESE VON POLYETHERPHOSPHINOXIDEN IN DER SCHMELZE**
• **MELT POLYMER SYNTHESIS OF POLY ETHER PHOSPHINE OXIDES**
• **SYNTHESE D'OXYDES DE POLYETHER PHOSPHINE PAR POLYMERISATION PAR FUSION**
(71) Johnson & Johnson Vision Products, Inc., 5568 Airport Road, Roanoke, VA 24012, US
VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060, US
(72) SEKHARIPURAM, Venkateshwaran, N., Roanoke, VA 24019, US
BHATNAGAR, Atul, Roanoke, VA 24019, US
MECHAM, Beverly, Sue, Blacksburg, VA 24061, US
MCGRATH, James, E., Blacksburg, VA 24061, US
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- G02B 1/04** → (51) C08F 8/00
G02B 1/04 → (51) C08F 8/40
G02B 1/04 → (51) C08G 18/50
G02B 1/10 → (51) C09K 9/02
G02B 3/00 → (51) G02B 17/00
G02B 3/02 → (51) G02B 17/00
G02B 6/12 → (51) H01S 3/063
G02B 6/13 → (51) G02B 6/34
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 161 696 A1***
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 00910443.1 (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) CA 00/00253 10.03.2000
(87) WO 00/54082 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123705 P
(54) • **SCNAPPKONTROLLMECHANISMUS FÜR BRAGG GITTER VORRICHTUNG**
• **TENSION CONTROL MECHANISM FOR BRAGG GRATING DEVICES**
• **MECANISME DE COMMANDE DE TENSION POUR DISPOSITIFS A RESEAUX DE BRAGG**
(71) E-Tek Electrophotonics Solutions Corporation, 2770 14th Avenue, Markham, Ontario L3R 0J1, CA
(72) MAASKANT, Robert, King City, Ontario L7B 1E7, CA
HUANG, Rong, Wayland, MA 01778, US
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
- (51) **G02B 6/20** (11) **1 161 697 A1***
G02B 6/22
(25) En (26) En
(21) 00914851.1 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05948 07.03.2000
(87) WO 00/55661 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 123862 P
(54) • **WELLENLEITERFASER MIT GROSSER EFFEKTIVER FLÄCHE**
• **LARGE EFFECTIVE AREA WAVEGUIDE FIBER**
• **FIBRE DE GUIDE D'ONDE A SURFACE EFFICACE IMPORTANTE**
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) LI, Ming-Jun, Horseheads, NY 14845, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- G02B 6/22** → (51) G02B 6/20
G02B 6/24 → (51) A61B 18/22
- (51) **G02B 6/293** (11) **1 161 698 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 00917986.2 (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) US 00/06868 15.03.2000
(87) WO 00/55663 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124424 P
(54) • **OPTISCHE NETZWERKANORDNUNG**
• **OPTICAL NETWORKING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE POUR RESEAU OPTIQUE**
(71) Cirrex Corporation, Suite 120, 1335 Ridgeland Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) WACH, Michael, L., Atlanta, GA 30318, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G02B 6/34** (11) **1 161 699 A1***
G02B 6/13
(25) De (26) De
(21) 00926668.5 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00722 11.03.2000
(87) WO 00/54083 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911182
(54) • **FASER-TRANSMISSIONSBAUELEMENT ZUR ERZEUGUNG CHROMATISCHER DISPERSION**
• **FIBER TRANSMISSION ELEMENT FOR GENERATING A CHROMATIC DISPERSION**
• **COMPOSANT DE TRANSMISSION A FIBRE OPTIQUE POUR LA GENERATION D'UNE DISPERSION CHROMATIQUE**
(71) Profile Optische Systeme GmbH, Gausstrasse 11, 85757 Karlsfeld, DE
(72) NOWAK, Walter, D-01187 Dresden, DE
PEUPELMANN, Jens, D-09599 Freiberg, DE
SAUER, Michael, D-01217 Dresden, DE
BAUMANN, Ingolf, D-01127 Dresden, DE
MEISSNER, Johann, D-01097 Dresden, DE
PALME, Dieter, D-80993 München, DE
BANDEMER, Adalbert, D-85757 Karlsfeld, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 161 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914171.4 (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) EP 00/02747 02.03.2000
(87) WO 00/55665 2000/38 21.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 16.03.1999 FR 9903226
16.03.1999 FR 9903222
16.03.1999 FR 9903224
(54) • **MODULARER OPTOELEKTRONISCHER VERBINDER**
• **MODULAR OPTOELECTRONIC CONNECTOR**
• **CONNECTEUR OPTOELECTRONIQUE MODULAIRE**
(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) ROBERT, Bernard, F-25300 Pontarlier, FR
ZINDINE, Mostafa, El, F-72100 Le Mans, FR
BRICE, Bernard, F-92300 Levallois Perret, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
- (51) **G02B 17/00** (11) **1 161 701 A1***
G02B 3/02 (26) En
G02B 3/00 (22) 18.02.2000
(25) En (26) En
(21) 00910251.8 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04327 18.02.2000
(87) WO 00/49445 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4240899
(54) • **OBJEKTIVLINSE**
• **OBJECTIVE LENS**
• **LENTILLE D'OBJECTIF**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) MIURA, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **G02B 21/34** (11) **1 161 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907306.5 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04128 17.02.2000
(87) WO 00/49447 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 120470 P
(54) • **HALTER FÜR GEWEBEPROBEN**
• **TISSUE SPECIMEN HOLDER**
• **SUPPORT POUR ECHANTILLONS DE TISSUS**
(71) LUCID, INC., 235 Middle Road, Henrietta NY 14467, US
(72) GREENWALD, Roger, J., Holley, NY 14470, US
ZAVISLAN, James, M., Pittsford, NY 14534, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **G02B 27/22** (11) **1 161 703 A1***
G02B 27/26 (26) En
H04N 13/04 (22) 18.01.2000
(25) En (26) En
(21) 00902503.2 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00026 18.01.2000
(87) WO 00/42466 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 AU PP820499
(54) • **DYNAMISCHES OPTISCHES GITTER MIT MEHR ALS ZWEI SICHTWINKELN PRO BEOBACHTER**
• **DYNAMIC OPTICAL GRID PROVIDING MORE THAN TWO ANGLES OF VIEW PER VIEWER**

- *GRILLE OPTIQUE DYNAMIQUE PROCURANT PLUS DE DEUX ANGLES DE VUE PAR SPEC-TATEUR*
- (71) Trutan Pty. Ltd., Littlewoods, Level 2, 89 York Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
- (72) MARTIN, Donald, Mosman, New South Wales 2088, AU
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 27/26 → (51) G02B 27/22

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 161 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986617.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34628 19.12.2000
(87) WO 01/51981 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 482378
(54) • *POLARISATIONS-DREHER MIT VERZÖGERUNGSPLETTEN*
• *WAVEPLATE POLARIZATION ROTATOR*
• *ROTATEUR DE POLARISATION A LAME-ONDE*
- (71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) REEDER, Robin, A., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02C 1/06 → (51) A01G 23/06

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 161 705 A1***
A61B 3/125
(25) En (26) En
(21) 00915316.4 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00500 14.03.2000
(87) WO 00/55679 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271421
(54) • *VITREKTOMISCHE LINSE*
• *VITRECTOMY LENS*
• *LENTILLE DE VITRECTOMIE*
- (71) Dutch Ophthalmic Research Center International BV, Scheijdelveweg 2, 3214 VN Zuidland, NL
- (72) VIJFVINKEL, Gerit, Jan, NL-3211 BA Geervliet, NL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02F 1/01 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 161 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914593.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03866 16.02.2000
(87) WO 00/49452 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 120505 P
(54) • *ELEKTRISCH STEUERBARE FLÜSSIGKRI-STALLMIKROSTRUKTUR*
• *ELECTRICALLY CONTROLLABLE LIQUID CRYSTAL MICROSTRUCTURES*
• *MICROSTRUCTURES A CRISTAUX LIQUIDES ELECTRIQUEMENT REGLABLES*
- (71) KENT STATE UNIVERSITY, East Main & Lincoln Streets, P.O. Box 5190, Research and Graduate Studies, Kent, OH 44242-0001, US
- (72) KUMAR, Satyendra, Kent, OH 44240, US
- (74) KIM, Jae-Hoon, Yongin-city, Kyunggi-do, KR

- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTLELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G02F 1/35 → (51) H01S 3/008**G03B 25/00** → (51) G09F 19/22**G03B 35/24** → (51) G02B 27/22**G03F 1/14** → (51) C03B 19/14**G03F 7/004** → (51) C08F 226/06

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 161 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914578.0 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03679 11.02.2000
(87) WO 00/54108 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266361
(54) • *VERRINGERUNG DER EINFLÜSSE VON VERGRÖßERUNG- UND RETIKELROTATIONSFEBLERN AUF ÜBERDECKUNGS-FEHLER*
• *REDUCTION OF THE EFFECTS OF MAGNIFICATION ERRORS AND RETICLE ROTATION ERRORS ON OVERLAY ERRORS*
• *REDUCTION DES EFFETS D'ERREURS DE GROSSISSEMENT ET D'ERREURS DE ROTATION DU RETICULE SUR LES ERREURS DE SUPERPOSITION*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) TEMPLETON, Michael, K., Atherton, CA 94027, US
- RANGARAJAN, Bharath, Santa Clara, CA 95050, US
- EARLY, Kathleen, R., Santa Clara, CA 95050, US
- MANCHESTER, Terry, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G05B 13/02 → (51) A61G 5/06

- (51) **G05B 15/02** (11) **1 161 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910530.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00418 15.02.2000
(87) WO 00/49473 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906376
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLEE, Peter, D-75438 Knittlingen, DE
- ESTEGHLAL, Gholamabas, D-64293 Darmstadt, DE
- MENRAD, Gudrun, D-70174 Stuttgart, DE
- PFENDER, Andreas, D-74232 Abstatt, DE
- HILLNER, Hans, D-76131 Karlsruhe, DE
- MALLEBREIN, Georg, D-70825 Korntal-Muenchingen, DE

G05B 19/04 → (51) H04L 29/06**G05B 19/042** → (51) E05F 15/10**G05B 19/042** → (51) G05B 19/418

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 161 709 A1***
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 00917938.3 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06679 14.03.2000
(87) WO 00/55700 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271182
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG HINTEREINANDERFOLGENDER FELDBUSMELDUNGEN*
• *FIELDBUS MESSAGE QUEUING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN FILE D'ATTENTE DES MESSAGES DE BUS DE TERRAIN*
- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) DAVIS, Bruce, B., Eden Prairie, MN 55346, US
- KAMMANN, Paul, D., Golden Valley, MN 55427, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G05B 19/43** (11) **1 161 710 A1***
G05B 19/46 B23Q 17/20
(25) De (26) De
(21) 00925121.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02369 17.03.2000
(87) WO 00/55701 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911789

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR REGELUNG DER ARBEITS- VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT DER ARBEITSEINHEIT EINER BEARBEITUNGS-MASCHINE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE WORKING FEED SPEED OF THE WORK UNIT OF A PROCESSING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR LA REGULATION DE LA VITESSE D'AVANCE DE TRAVAIL DE L'UNITE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE D'USINAGE*
- (71) HYDEA s.r.l., Viale Faenza 10, 20142 Milano, IT
- (72) SCHULZE, Eckehart, D-71287 Weissach, DE
- ZANOLINI, Luciano, I-20142 Milano, IT
- (74) Lutz, Johannes Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G05B 19/46 → (51) G05B 19/43**G05D 1/08** → (51) A61G 5/06

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 161 711 A2***
F24D 1/00
(25) De (26) De
(21) 00909063.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00098 10.03.2000
(87) WO 00/55545 2000/38 21.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911237
(54) • *HEIZUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *HEATING INSTALLATION AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) HANSEN, Poul, Erik, DK-6430 Nordborg, DK

(51) **G05D 23/19** (11) **1 161 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917973.0 (22) 15.03.2000

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

(86) US 00/06817 15.03.2000
(87) WO 00/55703 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268900

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMIEREN DER UMGEBUNGSTEMPERATUR EINES GETESTETEN OBJEKTES
- METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING ENVIRONMENTAL TEMPERATURE FOR A DEVICE UNDER TEST
- PROCEDE ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE LA TEMPERATURE AMBIANTE POUR UN APPAREIL A L'ESSAI

(71) Sigma Systems Corporation, 3163 Adams Avenue, San Diego, CA 92116, US
 (72) STEWART, Robert, T., La Mesa, CA 91941, US
 (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galiläiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G05F 1/00** (11) **1 161 713 A1***
H05B 37/00 H05B 41/18
H05B 41/36

(25) En (26) En
(21) 00905697.9 (22) 21.01.2000

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

(86) US 00/01528 21.01.2000
(87) WO 00/43848 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234966

- (54) • SEQUENZIELLE, SPANNUNGBEGRENZTE, EINSEITIGE ZÜNDUNG VON IN REIHE ANGEORDNETEN BOGENLAMPEN
- SEQUENTIAL, CLAMPED, SINGLE-ENDED IGNITION OF SERIES OPERATION ARC LAMPS
- ALLUMAGE SEQUENTIEL SERTI PAR UNE SEULE EXTREMITE DE L'AMPE A ARC MONTEES EN SERIE

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
 (72) STRONG, Maurice, Leroy, III, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
 GUZAK, James, Robert, Crystal Lake, IL 60014, US
 MAST, Michael, A., Palatine, IL 60067, US
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

G05G 9/047 → (51) A61G 5/06

(51) **G06F 1/00** (11) **1 161 714 A1***
G06F 11/22

(25) En (26) En
(21) 00903819.1 (22) 15.02.2000

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

(86) GB 00/00495 15.02.2000
(87) WO 00/48061 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 EP 99301100
25.09.1999 GB 9922663

- (54) • SCHUTZ DER KONFIGURATION DER MODULE IN EINEM RECHENGERÄT
- PROTECTION OF THE CONFIGURATION OF MODULES IN COMPUTING APPARATUS
- PROTECTION DE LA CONFIGURATION DE MODULES D'UNE PLATE-FORME INFORMATIQUE

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) CHEN, Liqun, BristolBS32 9DQ, GB

CHAN, David, Monte Sereno, CA 95030, US
 (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 161 715 A1***
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 00903825.8 (22) 15.02.2000

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

(86) GB 00/00504 15.02.2000
(87) WO 00/48062 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 EP 99301100
13.08.1999 EP 99306416

- (54) • KOMMUNIKATION ZWISCHEN MODULEN IN EINER RECHENVORRICHTUNG
- COMMUNICATIONS BETWEEN MODULES OF A COMPUTING APPARATUS
- COMMUNICATIONS ENTRE LES MODULES D'UNE PLATE-FORME INFORMATIQUE

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) PROUDLER, Graeme John, Bristol BS12 6XQ, GB
 Chan, David, Monte Sereno, CA 95030, US
 (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 161 716 A1***
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 00903844.9 (22) 15.02.2000

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

(86) GB 00/00528 15.02.2000
(87) WO 00/48063 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 EP 99301100
05.03.1999 GB 9905056

- (54) • GESICHERTE COMPUTERPLATTFORM
- TRUSTED COMPUTING PLATFORM
- PLATE-FORME INFORMATIQUE SECURISEE

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) PROUDLER, Graeme, John, Stoke Gifford, Bristol BS34 8XQ, GB
 GUPTA, Dipankar, Mountain View, CA 94040, US
 CHEN, Liqun, Bradley Stoke Bristol BS32 9DQ, GB
 PEARSON, Siani, Lynne, Westbury on Trym Bristol BS9 3PZ, GB
 BALACHEFF, Boris, St Michael's Hill Bristol BS2 8DG, GB
 VAN WILDER, Bruno, Edgard, B-9300 Aalst, BE
 CHAN, David, Monte Sereno, CA 95030, US
 (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 161 717 A1***
G11B 20/00

(25) De (26) De
(21) 00926741.0 (22) 17.03.2000

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

(86) EP 00/02414 17.03.2000
(87) WO 00/55707 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912224

- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON DATEN IN EINEM TRAGBAREN MASSENSPEICHER GEGEN UNAUTORISIERTE VERVIELFÄLTIGUNG
- METHOD OF SECURING DATA IN A PORTABLE MASS MEMORY AGAINST UNAUTHORIZED DUPLICATION

- PROCEDE POUR PROTEGER LES DONNEES DANS UNE MEMOIRE DE MASSE PORTABLE CONTRE UNE REPRODUCTION NON AUTORISEE

(71) SCM Microsystems GmbH, Sperl-Ring 4 Hettenshausen, 85276 Pfaffenhofen, DE
 (72) NEIFER, Wolfgang, D-85354 Freising, DE
 (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G06F 1/00 → (51) G06F 12/14

(51) **G06F 1/035** (11) **1 161 718 A1***
(25) De (26) De

(21) 00905027.9 (22) 05.02.2000

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

(86) EP 00/00920 05.02.2000
(87) WO 00/49484 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906559

- (54) • DIGITAL-ELEKTRONISCHES VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER BERECHNUNGSGENAUIGKEIT BEI NICHTLINEAREN FUNKTIONEN UND EINE HARDWARE-ARCHITEKTUR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- DIGITAL ELECTRONIC METHOD FOR INCREASING THE CALCULATION ACCURACY IN NON-LINEAR FUNCTIONS AND HARDWARE ARCHITECTURE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE NUMERIQUE-ELECTRONIQUE POUR AUGMENTER LA PRECISION DE CALCUL DANS DES FONCTIONS NON LINEAIRES ET ARCHITECTURE DE MATERIEL POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
 (72) EPPLER, Wolfgang, D-76149 Karlsruhe, DE
 FISCHER, Thomas, D-72280 Dornstetten, DE
 (74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 161 719 A1***
(25) En (26) En

(21) 00917780.9 (22) 07.03.2000

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

(86) US 00/05969 07.03.2000
(87) WO 00/54131 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 264802

- (54) • TOUCHPAD MIT INTEGRIERTER ANTENNE FÜR LAPTOP-COMPUTER
- LAPTOP TOUCHPAD WITH INTEGRATED ANTENNA
- DISPOSITIF DE TELECOMMANDE D'UN ORDINATEUR PORTABLE AVEC ANTENNE

(71) Koa T & T Corporation, 14016-30 Oaza Nakaminowa, Minowa-machi, Kamlinagun, Nagano, JP
 (72) VAN RUYMBEKE, Gilles, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 1/16 → (51) H04M 1/02

(51) **G06F 3/00** (11) **1 161 720 A1***
(25) De (26) De

(21) 00916778.4 (22) 01.03.2000

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

(86) DE 00/00598 01.03.2000
(87) WO 00/55712 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911984

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INTERAKTION MIT EINEM BENUTZER

- METHOD AND DEVICE FOR EFFECTING AN INTERACTION WITH A USER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CREER UNE INTERACTION AVEC UN UTILISATEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAGGIONI, Christoph, D-81541 München, DE

G06F 3/00 → (51) G06K 11/08

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 161 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914137.5 (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) EP 00/02293 15.03.2000
(87) WO 00/55720 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270528
(54) • PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG ZUR
EXTRAKTION UND ANALYSE VON DATEN
• PROGRAMMABLE DATA EXTRACTOR AND
DATA ANALYZER
• EXTRACTEUR DE DONNEES ET ANALYSEUR
DE DONNEES PROGRAMMABLES
- (71) Prout AG, Roentgenstrasse 3, 64291 Darmstadt,
DE
(72) KUNTZ, Ludwig, D-64739 Hoechst, DE
PHILIPP, Siegfried, D-64395 Brensbach, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al,
Leonhard - Olgemöller - Fricke, Josephspitalstr. 7,
80331 München, DE

G06F 7/00 → (51) G01M 17/00

G06F 9/30 → (51) G06F 9/38

G06F 9/32 → (51) G06F 12/14

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 161 722 A1***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 00904914.9 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00259 14.01.2000
(87) WO 01/52060 2001/29 19.07.2001
(54) • DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT
VERTEILTEM REGISTERSPEICHER
• A DATA PROCESSING DEVICE WITH DISTRI-
BUTED REGISTER FILE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES A
FICHER REGISTRE REPARTI
- (71) Theis, Jean-Paul, 1, Porte des Ardennes, 9145
Erpeldange, LU
(72) Theis, Jean-Paul, 9145 Erpeldange, LU

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 161 723 A2***
(25) De (26) De
(21) 00902615.4 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00386 19.01.2000
(87) WO 00/48072 2000/33 17.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905630
(54) • VERFAHREN ZUR GRAFISCHEN DARSTEL-
LUNG UNDIODER BEARBEITUNG VON
WERTEN VON DATENTYPEN
• METHOD FOR THE GRAPHIC REPRESENTATION AND/OR PROCESSING OF VALUES OF
DATA TYPES
• PROCEDE DE REPRESENTATION GRAPHIQUE
ET/OU DE TRAITEMENT DE VALEURS DE
TYPES DE DONNEES
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE

- (72) DASSOW, Heiko, D-64347 Griesheim, DE
HARTMER, Ulrike, D-64289 Darmstadt, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 161 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909044.0 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00477 16.02.2000
(87) WO 00/49498 2000/34 24.08.2000
(30) 20.02.1999 DE 19907328
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VISUELLEN
PROGRAMMIERUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR VISUAL PROG-
RAMMING
• PROCEDE ET SYSTEME DE PROGRAMMA-
TION VISUELLE
- (71) Reichardt, Johannes, Fachhochschule Darmstadt,
Haardtring 100, 64295 Darmstadt, DE
(72) Reichardt, Johannes, 64295 Darmstadt, DE
(74) Springorum, Harald, Dr., et al, Kiani & Springorum,
Patent- und Rechtsanwälte, Heinrich-Heine-Allee
29, 40213 Düsseldorf, DE

G06F 9/45 → (51) G06F 15/16

G06F 11/22 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 11/28** (11) **1 161 725 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900650.3 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00150 24.01.2000
(87) WO 00/54155 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9902924
(54) • VERFAHREN ZUR BERWACHUNG DES
PROGRAMMABLAUFS
• METHOD FOR MONITORING A PROGRAMME
FLOW
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DU DEROULE-
MENT D'UN PROGRAMME
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) GIRARD, Pierre, F-13600 La Ciotat, FR
NACCACHE, David, F-75009 Paris, FR
ROUSSEAU, Ludovic, F-13400 Aubagne, FR

G06F 12/08 → (51) G06F 15/78

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 161 726 A1***
G06F 1/00 G06F 9/32
(25) En (26) En
(21) 00900195.9 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00021 11.01.2000
(87) WO 00/42511 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 CA 2258338
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINI-
MALISIERUNG DIFFERENTIELLER STROM-
VERBRAUCHSANGRIFFE
• METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING
DIFFERENTIAL POWER ATTACKS ON PRO-
CESSORS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
MINIMISER DES ATTAQUES MASSIVES DE
TYPE DIFFERENTIEL SUR DES PROCES-
SEURS
- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor,
Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) PEZESHKI, Farhad, Toronto, Ontario M6E 1J7, CA
LAMBERT, Robert, J., Cambridge, Ontario N3C
3N3, CA

- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

G06F 13/12 → (51) G06F 15/16

G06F 13/366 → (51) H04L 12/44

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 161 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908635.6 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03753 14.02.2000
(87) WO 01/61513 2001/34 23.08.2001
(54) • BUSBRCKE
• BUS BRIDGE
• PONT DE BUS
- (71) Mobility Electronics, Inc., 7955 East Redfield Road,
Scottsdale, Arizona 85260, US
(72) AHERN, Frank, Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 161 728 A1***
G06F 9/45 G06F 13/12
(25) En (26) En
(21) 00908256.1 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00695 11.01.2000
(87) WO 00/42520 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 US 228015
23.07.1999 US 360224
(54) • KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNGSGERAT
• COMMUNICATION PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMMUNI-
CATION
- (71) Novilit, Inc., 3 Kensington Way, Upton, MA 01568,
US
(72) TILLMANN, Axel, Upton, MA 01568, US
NOVIKOV, Vladimir, Worcester, MA 01609, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 161 729 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 00900858.2 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00278 21.01.2000
(87) WO 00/43902 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1348699
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-PROZESSORSY-
STEM, VERFAHREN ZU DESSEN VERWEN-
DUNG UND AUZEICHNUNGSMEDIUM
• HIGH-SPEED PROCESSOR SYSTEM, METHOD
OF USING THE SAME, AND RECORDING
MEDIUM
• PROCESSEUR A GRANDE VITESSE,
METHODE D'UTILISATION ET SUPPORT D'EN-
REGISTREMENT
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) OHBA, Akio Sony Computer Entertainment Inc.,
Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/00 → (51) G01M 17/00

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 161 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903863.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00552 16.02.2000
(87) WO 00/49519 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903641
18.06.1999 EP 99304800
(54) • **DOKUMENTVERWALTUNGSVERFAHREN UND
-GERÄT**
• **DOCUMENT MANAGEMENT METHOD AND
TOOL**
• **PROCEDE ET GESTION DE DOCUMENTS**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) BAGLEY, Mark, Ipswich, Suffolk IP8 3LS, GB
BERRY, Rachel, Birmingham B13 8RP, GB
(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal
Services Intellectual Property Department 8th
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB

G06F 17/21 (11) **1 161 731 A2***

- (25) De (26) De
(21) 00916954.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02310 15.03.2000
(87) WO 00/55760 2000/38 21.09.2000
(88) 14.06.2001
(30) 15.03.1999 DE 19911461
(54) • **VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRO-
DUKT UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG
VON COMPUTERDATEN AN EIN AUSGABE-
GERÄT**
• **METHOD, COMPUTER PROGRAMME
PRODUCT AND SYSTEM FOR TRANSMITTING
COMPUTER DATA TO AN OUTPUTTING
DEVICE**
• **PROCEDE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDI-
NATEUR ET SYSTEME PERMETTANT LE
TRANSFERT DE DONNEES INFORMATIQUES
A UN APPAREIL DE SORTIE**
(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
(72) SCHWIER, Hartwig, D-81675 München, DE
GREBNER, Jürgen, D-96352 Wilhelmsthal, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

G06F 17/24 (11) **1 161 732 A2***
G06F 17/28 G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 00914962.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06647 15.03.2000
(87) WO 00/55786 2000/38 21.09.2000
(88) 27.09.2001
(30) 15.03.1999 US 267616
(54) • **AUSRÜSTUNG IN MEHREREN SPRACHEN
FÜR DAS SERVICE VON FAHRZEUGEN**
• **MULTILINGUAL VEHICLE SERVICING EQUIP-
MENT**
• **EQUIPEMENT D'ENTRETIEN DE VEHICULE
MULTILINGUE**
(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay
Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) DE BELLEFEUILLE, Jean, Brunswick, ME 04011,
US

(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE**G06F 17/28** → (51) G06F 17/24

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 161 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 00905771.2 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02053 25.01.2000
(87) WO 00/43918 2000/30 27.07.2000
(88) 28.12.2000
(30) 25.01.1999 US 237219
(54) • **SYSTEM ZUR EINFÜGUNG VON HYPERLINKS
IN DOKUMENTEN**
• **SYSTEM FOR INSERTING HYPERLINKS INTO
DOCUMENTS**
• **SYSTEME PERMETTANT D'INTRODUIRE DES
HYPERLIENS DANS DES DOCUMENTS**
(71) WEST PUBLISHING COMPANY, d/b/a West Grup,
610 Opperman Drive, Egan, MN 55123, US
(72) ROSENOFF, Douglas, T., Burnsville, MN 55306, US
MEDINA, Anthony, Mario, Bainbridge Island, WA
98110-1724, US
RUNDE, Craig, Winston-Salem, NC 27106-3386, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G06F 17/30 (11) **1 161 734 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00908985.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00348 04.02.2000
(87) WO 00/49524 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906211
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ABSPEI-
CHERN UND ZUM ZUGRIFF AUF EIN OBJEKT
DURCH EINEN RECHNER**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE STORAGE
AND ACCESSING OF AN OBJECT BY A COM-
PUTER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MEMORISATION
ET DE SOLLICITATION D'UN OBJET PAR UN
ORDINATEUR**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUMGARTEN, Hans-Georg, D-81667 München,
DE
INO, Erich, D-80469 München, DE

G06F 17/30 (11) **1 161 735 A2***

- (25) De (26) De
(21) 00912576.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02067 09.03.2000
(87) WO 00/54176 2000/37 14.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 09.03.1999 DE 19910374
(54) • **VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND
DARSTELLEN EINES SEMANTISCHEN NETZES**
• **METHOD FOR DETECTING AND REPRE-
SENTING A SEMANTIC NETWORK**
• **PROCEDE POUR DETECTER ET REPRE-
SENTER UN RESEAU SEMANTIQUE**
(71) Definiens AG., Rindermarkt 7, 80331 München, DE
(72) SCHMIDT, Günter, D-82008 Unterhaching, DE
ALVERS, Michael, D-81539 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

G06F 17/30 (11) **1 161 736 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00919314.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04103 18.02.2000
(87) WO 00/49535 2000/34 24.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 19.02.1999 US 120840 P
03.06.1999 US 324389
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN, UND EINRICHTUNG
ZUR HINZUFÜGUNG VON DYNAMISCHEN
ELEMENTEN ZU EIGENSCHAFTEN VON EINEM
STATISCHEN DOKUMENT**
• **SYSTEM, METHOD AND ARTICLE FOR
APPLYING TEMPORAL ELEMENTS TO THE
ATTRIBUTES OF A STATIC DOCUMENT
OBJECT**
• **SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DESTINES
A L'APPLICATION D'ELEMENTS TEMPORELS
AUX ATTRIBUTS D'UN OBJET DOCUMENT
STATIQUE**
(71) Interactive Video Technologies, Inc., 100 Wilshire
Boulevard, Suite 950, Santa Monica, CA 90401, US
(72) BUSFIELD, John, Valencia, CA 91354, US
PULIER, Gregory, Los Angeles, CA 90048, US
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss,
Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/50**G06F 17/50** (11) **1 161 737 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 00916531.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07283 16.03.2000
(87) WO 00/55772 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125590 P
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG
VON POLYCYCLISCHEN FRAGMENTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING POLYCYCLIC FRAGMENTS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER DES
FRAGMENTS POLYCYCLIQUES**
(71) Dupont Pharmaceuticals Research Laboratories,
Inc., Suite 400, 4570 Executive Drive, San Diego,
CA 92121, US
(72) SMELLIE, Andrew, Gilroy, CA 95020, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/24**G06K 7/00** (11) **1 161 738 A1***
G06K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 00911116.2 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01064 21.03.2000
(87) WO 00/57344 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 GB 9906567
(54) • **CHIPKARTENLESEER FÜR KONTAKTLOSE
CHIPKARTEN**
• **CONTACTLESS SMART CARD READER**
• **LECTEUR DE CARTES INTELLIGENTES SANS
CONTACT**
(71) Link Pack Limited, Oldfield Lane, Wisbech,
Cambridgeshire PE13 2SZ, GB
(72) DEVITO, Peter, Victor, Lewis, Godstone Surrey RH9
8LW, GB

KING, Martin, Robert, Wisbech Cambridgeshire
PE14 7EJ, GB

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G06K 7/08 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 161 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903277.2 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00847 12.01.2000
(87) WO 00/42564 2000/29 20.07.2000
(88) 30.11.2000
(30) 12.01.1999 US 115573 P
12.01.1999 US 115731 P
30.07.1999 US 364365
- (54) • **FILTRUNG VON BILDDATEN ZUR ERZEUGUNG VON AUF BILDPUNKTEILKOMponenten EINER ANZEIGEVORRICHTUNG ABGEBILDETEN MUSTERN**
• **FILTERING IMAGE DATA TO OBTAIN SAMPLES MAPPED TO PIXEL SUB-COMPONENTS OF A DISPLAY DEVICE**
• **FILTRAGE DES DONNEES D'IMAGE PERMETTANT D'OBTENIR DES ECHANTILLONS MAPPEES AU NIVEAU DES SOUS-COMPONENTS DE PIXELS DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) PLATT, John, C., Bellevue, WA 98005, US
MITCHELL, Donald, P., Bellevue, WA 98008, US
WHITTED, J., Turner, Pittsboro, NC 27312, US
BLINN, James, F., Bellevue, WA 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06K 11/08** (11) **1 161 740 A1***
G06F 3/00
(25) De (26) De
(21) 00920363.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00637 01.03.2000
(87) WO 00/55802 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911985
- (54) • **ANORDNUNG ZUR INTERAKTION**
• **INTERACTION DEVICE**
• **INSTALLATION POUR INTERACTION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAGGIONI, Christoph, D-81541 München, DE

- (51) **G06T 15/40** (11) **1 161 741 A1***
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 00918153.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07351 17.03.2000
(87) WO 00/55812 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125041 P
29.06.1999 US 343012
28.01.2000 US 493559
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DREIDIMENSIONALEN VIRTUELLEN UNTERSUCHUNG, NAVIGATION, UND VISUALISIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING A THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL EXAMINATION, NAVIGATION AND VISUALIZATION**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE REALISATION D'UN EXAMEN VIRTUEL EN TROIS DIMENSIONS, D'UNE NAVIGATION ET D'UNE VISUALISATION**

- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE
UNIVERSITY OF NEW YORK, State University of
New York at Stony Brook,, Stony Brook, NY
11794-3366, US
(72) KAUFMAN, Arie, E., Plainview, NY 11803, US
LIANG, Zhengrong, Stony Brook, NY 11790, US
WAX, Mark, R., Greenlawn, NY 11740, US
WAN, Ming, Stony Brook, NY 11790, US
CHEN, Dongqing, Lake Ronkonkoma, NY 11779,
US
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 8-10
President Buildings Saville Street East, Sheffield
South Yorkshire S4 7UQ, GB

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 161 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902886.1 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00724 10.02.2000
(87) WO 00/49573 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4097799
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE IMPLEMENTIERUNG VON BRECHUNGSKARTIERUNG**
• **SYSTEM FOR AND METHOD OF IMPLEMENTING REFRACTION MAPPING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN MAPPAGE DE REFRACTION**
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) OKA, Masaaki Sony Computer Entertainment Inc.,
Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 161 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910229.4 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04148 17.02.2000
(87) WO 00/49577 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251844
27.12.1999 US 472940
- (54) • **GRAPHISHES SYSTEM, AUSGESTALTET ZUR PIXEL BERECHNUNG MIT PARALLELMUSTERN**
• **A GRAPHICS SYSTEM CONFIGURED TO PERFORM PARALLEL SAMPLE TO PIXEL CALCULATION**
• **SYSTEME GRAPHIQUE CONFIGURE POUR EFFECTUER EN PARALLELE LE CALCUL D'ECHANTILLONNAGE DES PIXELS**
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US
NAEGLE, Nathaniel, David, Pleasanton, CA 94588,
US
NELSON, Scott, R., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 161 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911856.3 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04114 17.02.2000
(87) WO 00/49575 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251453
06.10.1999 US 413040
- (54) • **GRAPHISCHES SYSTEM MIT ÜBERABGETASTETEM MUSTERPUFFER MIT ERZEUGUNG VON AUSGANGSPIXELN UNTER BENUTZUNG VON SELEKTIVER JUSTIERUNG DER FILTERUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON ANZEIGEFFEKTEN**

• **GRAPHICS SYSTEM HAVING A SUPER-SAMPLED SAMPLE BUFFER WITH GENERATION OF OUTPUT PIXELS USING SELECTIVE ADJUSTMENT OF FILTERING FOR IMPLEMENTATION OF DISPLAY EFFECTS**
• **SYSTEME GRAPHIQUE A TAMPON D'ECHANTILLONS SUPER-ECHANTILLONNE FOURNISANT DES PIXELS DE SORTIE PAR AJUSTEMENT SELECTIF DE FILTRAGE POUR EFFETS DE PRESENTATION**

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 161 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911860.5 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04149 17.02.2000
(87) WO 00/49578 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251453
06.10.1999 US 413104
- (54) • **GRAPHISCHES SYSTEM MIT SUPER-ABGETASTETEM MUSTERPUFFER MIT ERZEUGUNG VON AUSGANGSPIXELN UNTER VERWENDUNG VON SELEKTIVEN ADJUSTIERUNG DER FILTERUNG ZUR ARTIFAKTVERMINDERUNG**
• **GRAPHICS SYSTEM HAVING A SUPER-SAMPLED SAMPLE BUFFER WITH GENERATION OF OUTPUT PIXELS USING SELECTIVE ADJUSTMENT OF FILTERING FOR REDUCED ARTIFACTS**
• **SYSTEME GRAPHIQUE COMPRENANT UN TAMPON D'ECHANTILLONNAGE SUPER-ECHANTILLONNE GENERANT DES PIXELS DE SORTIE AU MOYEN DE L'AJUSTEMENT SELECTIF DU FILTRAGE POUR PRODUIRE MOINS D'ARTEFACTS**
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 161 746 A1***
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 00900478.9 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00043 21.01.2000
(87) WO 00/43957 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 CA 2259882
- (54) • **INTERAKTIVE UMFORMUNG ZUR VOLUMETRISCHEN ERKUNDUNG UND KENNZEICHNEXTRAHIERUNG**
• **INTERACTIVE SCULPTING FOR VOLUMETRIC EXPLORATION AND FEATURE EXTRACTION**
• **SCULPTURE INTERACTIVE POUR EXPLORATION VOLUMETRIQUE ET EXTRACTION DE CARACTERISTIQUES**
- (71) Cedara Software, Corp., 3030 Orlando Drive,
Mississauga, Ontario L4V 1S7, CA
(72) GATTI, Claudio, Toronto, Ontario M6R 1T1, CA
CHANN, Robert, North York, Ontario M2H 3M2, CA
ACCONAZZI, Vittorio, Toronto, Ontario M6S 2A1,
CA
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

G06T 17/00 → (51) G06T 15/40

G06T 17/40 → (51) G06T 17/00

(51) **G07B 15/02** (11) **1 161 747 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910995.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00678 17.03.2000
(87) WO 00/55816 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903331
02.09.1999 FR 9911021
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES
PARKENS VON FAHRZEUGEN
• VEHICLE PARKING LOT MANAGEMENT
METHOD
• PROCEDE DE GESTION DE STATIONNEMENT
DE VEHICULES
(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) BRUSSEAU, Thierry, F-25720 Avenay, FR
(74) Fernandez, Francis, Schlumberger Systèmes, 50
av. Jean Jaurès, BP 620-12, 92542 Montrouge
Cedex, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **1 161 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911097.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01041 20.03.2000
(87) WO 00/55817 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906293
(54) • VERBESSERUNGEN IN VERBINDUNG MIT
POSTDIENSTEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO POSTAL
SERVICES
• AMELIORATIONS CONCERNANT DES
SERVICES POSTAUX
(71) The Post Office, Royal Mail House, 148 Old Street,
London EC1V 9HQ, GB
(72) Coward, David, Dorcan, Swindon SN3 4RD, GB
Cook, Richard, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, GB
Boswell, Tony, The Post Office, Legal Services,
Croydon CR9 1PJ, GB
PERKINS, Richard, The Post Office, Legal Services,
Croydon CR9 1PJ, GB
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 161 749 A1***
G07F 19/00
(25) De (26) De
(21) 00920393.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00792 15.03.2000
(87) WO 00/55820 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911782
(54) • VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON STANDAR-
DISIERTEN BANKDIENSTLEISTUNGEN ÜBER
MOBILFUNK
• METHOD FOR USING STANDARDISED BANK
SERVICES VIA THE MOBILE
RADIOTELEPHONE SERVICE
• PROCEDE D'UTILISATION DE PRESTATIONS
BANCAIRES NORMALISEES, PAR TELE-
PHONIE MOBILE
(71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH,
Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) BREITBACH, Thomas, D-56645 Nickenich, DE
CONRAD, Alan, D-53639 Königswinter, DE
MARINGER, Günter, D-53115 Bonn, DE
(74) Riebling, Günter, Dr., Patentanwalt Dr.-Ing. P.
Riebling, Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G07F 7/10 → (51) H04Q 7/38

(51) **G07F 17/16** (11) **1 161 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916212.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06203 09.03.2000
(87) WO 00/54232 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266183
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUFNAHME EINER PERSONALISIERTEN
COMPACT-DISK AN EINEM VERKAUFSPUNKT
• APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING
A CUSTOM COMPACT DISC AT A RETAIL
PREMISES
• APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT
A LA DEMANDE D'UN DISQUE COMPACT
DANS UN MAGASIN DE VENTE AU DETAIL
(71) Advanced Communication Design, Inc., 7901 12th
Avenue south, Bloomington, MN 55425, US
(72) SCIBORA, Marco, St. Paul, MN 55107, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **G07F 17/16** (11) **1 161 751 A1***
G11B 27/031
(25) En (26) En
(21) 00917800.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06078 09.03.2000
(87) WO 00/54231 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265661
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERTEILTEN MUSIKAUFNAHME AUF TRAG-
BARE DIGITALE MEDIEN AN EINEM VERKAUF-
SPUNKT
• APPARATUS AND METHOD FOR DISTRI-
BUTED RECORDING OF MUSIC ON PORT-
ABLE DIGITAL MEDIA AT A RETAIL PREMISES
• ENREGISTREMENT DISTRIBUE DE MUSIQUE
SUR UN SUPPORT NUMERIQUE PORTABLE
DANS UN MAGASIN DE DETAIL ET APPAREIL
A CET EFFET
(71) Advanced Communication Design, Inc., 7901 12th
Avenue south, Bloomington, MN 55425, US
(72) SCIBORA, Marco, St. Paul, MN 55107, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G08B 21/00** (11) **1 161 752 A1***
B01D 46/42 B01D 39/00
(25) En (26) En
(21) 01942461.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01176 12.01.2001
(87) WO 01/52215 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176354 P
(54) • FILTERÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT HILFE
EINES THERMISTORS
• FILTER MONITORING SYSTEM USING A THER-
MISTOR
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE FILTRE
UTILISANT UN THERMISTOR
(71) The Holmes Group, Inc., a corporation of
Massachusetts, 1 Holmes Way, Milford,
Massachusetts 01757-1516, US
(72) SHERWOOD, Robert, A., El Paso, TX 79925, US

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

(51) **G09B 29/10** (11) **1 161 753 A1***
H04M 3/493
(25) Fr (26) Fr
(21) 99964729.0 (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) FR 99/03305 28.12.1999
(87) WO 00/41158 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 FR 9816739
(54) • TELEMATIK-EINRICHTUNG MIT ASSO-
ZIIERTEM SEPARATEM TELEFONNETZ UND
MIT GEOGRAFISCHEN DARSTELLUNGEN
• TELEMATIC INSTALLATION ASSOCIATED
WITH A SEPARATE TELEPHONE NETWORK
AND COMPRISING GEOGRAPHICAL REPRE-
SENTATIONS
• INSTALLATION TELEMATIQUE ASSOCIEE A
UN RESEAU TELEPHONIQUE DISTINCT ET
COMPRENANT DES REPRESENTATIONS
GEOGRAPHIQUES
(71) Samama, Sion Serge, 82, rue du Pré-Saint-Gervais,
75019 Paris, FR
(72) Samama, Sion Serge, 75019 Paris, FR
(74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL,
10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

(51) **G09F 13/18** (11) **1 161 754 A1***
F21V 8/00 G09F 19/12
(25) En (26) En
(21) 00981374.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12727 14.12.2000
(87) WO 01/50444 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 EP 00200028
06.04.2000 EP 00201253
(54) • LEUCHE UND LEUCHTTAFELN
• LUMINAIRE AND LIGHT-EMITTING PANEL
• LUMINAIRE ET PANNEAU D'EMISSION LUMI-
NEUSE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAAS, Theodorus, F., M., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
SCHUURMANS, Jelle, H., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
SAALBERG-SEPPEN, Constance, J., E., NL-5656
AA Eindhoven, NL
VAN LIER, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal
Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G09F 15/00 → (51) A47G 1/16

G09F 19/12 → (51) G09F 13/18

(51) **G09F 19/22** (11) **1 161 755 A1***
G03B 25/00 G09F 21/04
H05B 41/19
(25) En (26) En
(21) 00907854.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00856 09.03.2000
(87) WO 00/55835 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 GB 9905781
13.07.1999 GB 9916433
(54) • BILDARSTELLUNGSSVORRICHTUNG
• IMAGE DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME DE VISUALISATION D'IMAGES

- (71) Motionposter PLC, 1 London Street, Faringdon, Oxfordshire SN7 7AE, GB
 (72) WELDON, Matthew, Patrick, London SW2 2DP, GB
 HOLDEN, Charles, William, 73120 Courchevel, FR
 CAUDREY, Jonathon, Willington, Bedford MK44 3QG, GB
 EVELY, Jeffrey, Dennis, Dorset DT7 3DT, GB
 (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G09F 21/04 → (51) G09F 19/22

- (51) **G10K 9/12** (11) **1 161 756 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00917557.1 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/00473 09.03.2000
 (87) WO 00/55841 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 US 266792
 (54) • **SUMMER MIT ZENER-DIODE IN DER ENTLADUNGSTRECKE**
 • **BUZZER WITH ZENER DIODE IN DISCHARGE PATH**
 • **BRUIEUR COMPORTANT UNE DIODE ZENER DANS LE CHEMIN DE DECHARGE**
 (71) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) ANDERSSON, Hakan, S-211 28 Malmö, SE
 EKDAHL, Bo, S-245 33 Staffanstorps, SE
 (74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 20/00 → (51) G06F 1/00**G11B 20/10** → (51) H04N 7/52**G11B 27/031** → (51) G07F 17/16**G11B 33/04** → (51) A47B 81/06

- (51) **G21C 17/00** (11) **1 161 757 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00905131.9 (22) 14.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00361 14.02.2000
 (87) WO 00/55865 2000/38 21.09.2000
 (30) 16.03.1999 FR 9903235
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER KONTAKTVERBINDUNG IN EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG AUF DAS VORHANDENSEIN EINER METALLDICHTUNG**
 • **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE PRESENCE OF A METAL SEALING JOINT IN AN ELECTRIC TRANSMISSION LINE CONNECTION**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA PRESENCE D'UN JOINT D'ETANCHEITE METALLIQUE DANS UNE CONNEXION D'UNE LIGNE ELECTRIQUE**
 (71) ATEA SOCIETE ATLANTIQUE DE TECHNIQUES AVANCEES, Rue de la Fonderie Z.I. de Nantes/Carquefou, F-44470 Carquefou, FR
 (72) SAVIN, Eric, F-71100 Chalons/Saône, FR
 CUENOT, Thierry, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR
 (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G21F 9/04 → (51) B01J 45/00

- (51) **H01B 3/46** (11) **1 161 758 A1***
 C08K 3/34 C08L 83/04
 (25) En (26) En
 (21) 00914470.0 (22) 31.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/02472 31.01.2000
 (87) WO 00/46817 2000/32 10.08.2000
 (30) 02.02.1999 US 241474
 (54) • **FLAMMHEMMENDER SILIKONKAUTSCHUK ZUM BESCHICHTEN VON ELEKTRISCHEN DRAHTEN UND KABELÜBERZUGSMITTEL**
 • **FLAME RESISTANT SILICONE RUBBER WIRE AND CABLE COATING COMPOSITION**
 • **COMPOSITION DE REVETEMENT POUR FILS ET CABLES A BASE DE CAOUTCHOUC DE SILICONE ET RESISTANTE A L'INFLAMMATION**
 (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
 (72) SHEPHARD, Kiersten, L., Midland, MI 48642, US
 (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01B 7/00 → (51) C08K 13/06

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 161 759 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00910812.7 (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) EP 00/02145 10.03.2000
 (87) WO 00/55867 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 FR 9903087
 (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LANGSCHNITTBEGRENZUNGEN IN EINER BAHN MIT ELEKTRISCH LEITENDEN KABELN, UND ENTSPRECHENDER BAHN**
 • **METHOD FOR PRODUCING CUTOUT STOP LIMITS IN A CABLE LAYER CONSISTING OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE CABLES AND CORRESPONDING LAYER**
 • **PROCEDE DE REALISATION D'ARRET DE DECOUPES DANS UNE NAPPE CONSTITUEE DE CABLES ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS, ET NAPPE CORRESPONDANTE**
 (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boite Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
 (72) VIDAL, Alain, F-31830 Plaisance du Touch, FR
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 213 17, 80503 München, DE

H01F 1/057 → (51) C23C 4/06

- (51) **H01F 38/00** (11) **1 161 760 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 00908204.1 (22) 16.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/00308 16.02.2000
 (87) WO 00/49630 2000/34 24.08.2000
 (30) 16.02.1999 SE 9900501
 (54) • **VORRICHTUNG IN ELEKTRISCHEN SYSTEMEN**
 • **DEVICE IN ELECTRICAL SYSTEMS**
 • **DISPOSITIF DANS DES SYSTEMES ELECTRIQUES**
 (71) Enviromentor AB, Box 5124, 402 23 Göteborg, SE
 (72) JOHANSSON, Bengt, S-413 23 Göteborg, SE
 (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01F 41/14 → (51) C23C 4/06**H01G 9/00** → (51) H01M 4/62

- (51) **H01H 3/16** (11) **1 161 761 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00906162.3 (22) 24.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00192 24.01.2000
 (87) WO 00/48213 2000/33 17.08.2000
 (30) 12.02.1999 DE 19906036
 (54) • **SCHALTER, INSBESONDERE KFZ-BREMSLICHTSCHALTER**
 • **SWITCH, ESPECIALLY A MOTOR VEHICLE BRAKE-LIGHT SWITCH**
 • **COMMUTATEUR, EN PARTICULIER POUR LES FEUX DE FREINAGE DE VEHICULES A MOTEUR**
 (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
 (72) ALTMANN, Markus, D-78345 Bankholzen, DE
 PAVLIS, Zdenek, D-78224 Singen, DE
 (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **H01H 71/50** (11) **1 161 762 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00984203.0 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/33572 12.12.2000
 (87) WO 01/52295 2001/29 19.07.2001
 (30) 11.01.2000 US 481022
 (54) • **SCHUTZSCHALTER MIT MECHANISCHER VORRICHTUNG INKLUSIVE SPALTÜBERWACHUNG**
 • **CIRCUIT BREAKER ACCESSORY GAP CONTROL MECHANISM**
 • **MECANISME DE COMMANDE D'ESPACE POUR ACCESSOIRE DE DISJONCTEUR**
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US
 ROSEN, James, Lawrence, West Hartford, CT 06107, US
 (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01J 1/30** (11) **1 161 763 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00906001.3 (22) 07.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/03121 07.02.2000
 (87) WO 00/54301 2000/37 14.09.2000
 (30) 08.03.1999 US 264308
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GLEICHMÄSSIGEM EMISSIONSSTROM**
 • **METHOD OF PROVIDING UNIFORM EMISSION CURRENT**
 • **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COURANT D'EMISSION UNIFORME**
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) DEAN, Kenneth, A., Phoenix, AZ 85045, US
 VON ALLMEN, Paul, Mesa, AZ 85202, US
 COLL, Bernard, F., Fountain Hills, AZ 85268, US
 TALIN, Albert, Alec, Scottsdale, AZ 85258, US
 (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01J 23/34** (11) **1 161 764 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00917551.4 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/00467 09.03.2000
 (87) WO 00/54306 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 SE 9900837
 (54) • ANORDNUNG IN EINER LEISTUNGSEINHEIT
 FÜR EINE GITTER-GEPULSTE MIKROWELLEN-
 ROHRE DES O-TYPS
 • AN ARRANGEMENT IN A POWER UNIT FOR A
 GRID PULSED O-TYPE MICROWAVE TUBE
 • CONCEPTION D'UNE ALIMENTATION POUR
 TUBE A MICROONDES PULSE A GRILLE DE
 TYPE O
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
 Stockholm, SE
 (72) ALLANSSON, Jan, S-430 31 Asa, SE
 (74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142,
 401 22 Göteborg, SE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 161 765 A1***
 C25D 7/12
 (25) De (26) De
 (21) 00918768.3 (22) 08.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01984 08.03.2000
 (87) WO 00/55888 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 DE 19911084
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON
 SUBSTRATEN
 • DEVICE FOR TREATING SUBSTRATES
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS
 (71) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10,
 72124 Pliezhausen, DE
 (72) KROEBER, Wolfgang, D-78166 Donaueschingen,
 DE
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
 Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
 München, DE

H01L 21/225 → (51) H01L 21/336

H01L 21/28 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/3205** (11) **1 161 766 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99915481.8 (22) 17.02.1999
 (84) DE FR GB
 (86) DE 99/00441 17.02.1999
 (87) WO 00/49648 2000/34 24.08.2000
 (54) • KERAMISCHER MEHRLAGEN-DÜNNSCHICHT-
 KONDENSATOR
 • CERAMIC MULTILAYERED THIN-LAYER
 CAPACITOR
 • CONDENSATEUR MULTICOUCHE EN CERA-
 MIQUE A COUCHES MINCES
 (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH,
 Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
 (72) WASER, Rainer, D-52076 Aachen, DE
 GROSSMANN, Michael, D-52062 Aachen, DE
 HOFFMANN, Susanne, D-52068 Aachen, DE
 SLOWAK, Roland, D-52079 Aachen, DE
 (74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte
 Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 21/336** (11) **1 161 767 A2***
 H01L 21/331 H01L 29/10
 H01L 29/78 H01L 29/739
 H01L 21/225
 (25) De (26) De
 (21) 00918684.2 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00677 03.03.2000
 (87) WO 00/52750 2000/36 08.09.2000
 (88) 09.08.2001
 (30) 04.03.1999 DE 19909563
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 BODYGEBIETES FÜR EINE VERTIKALE MOS-
 TRANSISTORANORDNUNG MIT VERRIN-
 GERTEM SPEZIFISCHEM EINSCHALTWIDER-
 STAND
 • METHOD FOR PRODUCING A BODY AREA
 FOR A VERTICAL MOS TRANSISTOR ARRAY
 WITH REDUCED SPECIFIC STARTING
 RESISTOR
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ZONE DE
 CORPS POUR UN ENSEMBLE TRANSISTOR
 MOS VERTICAL PRESENTANT UNE RESIS-
 TANCE AU DECLenchement SPECIFIQUE
 REDUITE
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) HIRLER, Franz, D-84424 Isen, DE
 KANERT, Werner, D-83607 Holzkirchen, DE
 GASSEL, Helmut, Farmington Hills, MI 48335, US
 STRACK, Helmut, D-80804 München, DE
 PAIRITTSCH, Herbert, A-9020 Klagenfurt, AT
 (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner
 Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München,
 DE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/60** (11) **1 161 768 A1***
 H01L 23/485
 (25) En (26) En
 (21) 00986721.9 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/35132 22.12.2000
 (87) WO 01/47008 2001/26 28.06.2001
 (30) 23.12.1999 US 472384
 (54) • METALLISIERUNGSFLÄCHE ÜBER AKTIVER
 SCHALTUNG
 • PAD METALLIZATION OVER ACTIVE
 CIRCUITRY
 • METALLISATION DE PLAGES SUR CIRCUITS
 ACTIFS
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SKALA, Stephen, L., Fremont, CA 94539, US
 BOTHRA, Subhas, Fremont, CA 94539, US
 DEMUIZON, Emmanuel, Fremont, CA 94539, US
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
 Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
 Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/762** (11) **1 161 769 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00991196.7 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/12763 13.12.2000
 (87) WO 01/48814 2001/27 05.07.2001
 (30) 24.12.1999 EP 99204548
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALB-
 LEITERBAUELEMENT MIT HALBLEITERE-
 MENTEN IN DER OBERSTEN SCHICHT EINER
 HALBLEITERSCHEIBE ÜBER EINER VERGRA-
 BENEN ISOLATIONSSCHICHT

• METHOD OF MANUFACTURING A SEMICON-
 DUCTOR DEVICE COMPRISING SEMICON-
 DUCTOR ELEMENTS FORMED IN A TOP
 LAYER OF A SILICON WAFER SITUATED ON A
 BURIED INSULATING LAYER
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
 A SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT DES
 ELEMENTS DE SEMI-CONDUCTEUR FORMES
 SUR UNE COUCHE SUPERIEURE D'UNE
 TRANCHE DE SILICIUM SITUEE SUR UNE
 COUCHE D'ISOLATION ENTERREE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MAAS, Henricus, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TIMMERING, Cornelis, E., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 BANCKEN, Pascal, H., L., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal
 Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
 Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 161 770 A1***
 H01L 27/108
 (25) De (26) De
 (21) 00916811.3 (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) DE 00/00756 10.03.2000
 (87) WO 00/55904 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 DE 19911148
 (54) • DRAM-ZELLENANORDNUNG UND
 VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 • DRAM CELL ARRANGEMENT AND METHOD
 FOR PRODUCING THE SAME
 • AGENCEMENT DE CELLULES DE MEMOIRE
 RAM DYNAMIQUE, ET SON PROCEDE DE
 REALISATION
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81541 München, DE
 (72) WILLER, Josef, D-85521 Riemering, DE
 SELL, Bernhard, D-01099 Dresden, DE
 SCHLÖSSER, Till, D-81825 München, DE
 (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
 81667 München, DE

H01L 23/485 → (51) H01L 21/60

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

H01L 27/15 → (51) H01L 33/00

H01L 29/06 → (51) C08K 5/46

H01L 29/10 → (51) H01L 21/336

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

H01L 29/739 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/78** (11) **1 161 771 A1***
 H01L 21/336 H01L 29/423
 H01L 21/28
 (25) En (26) En
 (21) 00988733.2 (22) 20.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/11543 20.11.2000
 (87) WO 01/47026 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 US 469451
 (54) • LATERALER MOSFET AUS SILIZIUMKARBID
 MIT EINEM GATTERDURCHBRUCHSCHUTZ
 • SILICON CARBIDE L MOSFET WITH GATE
 BREAK-DOWN PROTECTION

• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A PORTEE ISOLEE LATERAL EN CARBURE DE SILICIUM MUNI D'UNE PROTECTION CONTRE LES DEFAILLANCES DE LA GRILLE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALOK, Dev, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

H01L 31/0216 → (51) G01J 5/20

(51) **H01L 33/00** (11) **1 161 772 A1***
H01L 27/15

- (25) En (26) En
(21) 00990353.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/35303 21.12.2000
(87) WO 01/47039 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470450

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LICHT-EMITTIERENDEN III-NITRID HALBLEITER-VORRICHTUNG MIT ERHÖHTER LICHTERZEUGUNG
• METHOD OF MAKING A III-NITRIDE LIGHT-EMITTING DEVICE WITH INCREASED LIGHT GENERATING CAPABILITY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE A BASE DE NITRURE III ET A PLUS GRANDE CAPACITE DE GENERATION DE LUMIERE

- (71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
(72) WIERER, Jonathan, J., Jr., Sunnyvale, CA 94087, US
KRAMES, Michael, R., Mountain View, CA 94041, US
STEIGERWALD, Daniel, A., Cupertino, CA 95014, US
KISH, Fred, A., Jr., San Jose, CA 95138, US
RAJKOMAR, Pradeep, San Jose, CA 95118, US
(74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 35/24 → (51) C08K 5/46

H01L 35/30 → (51) H01L 35/32

(51) **H01L 35/32** (11) **1 161 773 A1***
H01L 35/30

- (25) En (26) En
(21) 00909620.7 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00050 18.02.2000
(87) WO 00/49664 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 IT MI990347

(54) • THERMOELEKTRISCHE FESTKÖRPERANORDNUNG
• SOLID STATE THERMOELECTRIC DEVICE
• DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE A SOLIDE
(71) Peltech S.r.l., Corso Matteotti, 81, 20121 Milano, IT
(72) PICONE, Vincenzo, I-22063 Cantù (Como), IT
(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

H01L 41/09 → (51) G01B 7/00

H01M 2/16 → (51) H01M 4/62

H01M 4/02 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/62** (11) **1 161 774 A2***
H01M 4/64 H01M 2/16
H01M 4/02 H01M 4/96
H01M 10/04 H01M 6/06
H01M 10/40 H01G 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00921334.9 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04204 18.02.2000
(87) WO 00/49669 2000/34 24.08.2000
(88) 15.02.2001
(30) 19.02.1999 US 120842 P
(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGE, FREISTEHENDE MIKROPORÖSE POLYMERSCHICHT
• ELECTRICALLY CONDUCTIVE, FREES-TANDING MICROPOROUS POLYMER SHEET
• FEUILLE POLYMERE MICROPORÉUSE, ELECTRO-CONDUCTRICE ET AUTOPORTANTE
(71) Amtek Research International LLC, 250 North Hansard Avenue, P.O. Box 127, Lebanon, OR 97355, US
(72) EMANUEL, James, Corvallis, OR 97330, US
YOUNG, James, Sunriver, OR 97707, US
PEKALA, Richard, W., Corvallis, OR 97330, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H01M 4/64 → (51) H01M 4/62

H01M 4/96 → (51) H01M 4/62

H01M 6/06 → (51) H01M 4/62

H01M 10/04 → (51) H01M 4/62

H01M 10/40 → (51) H01M 4/62

(51) **H01P 1/211** (11) **1 161 775 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00912281.3 (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) CA 00/00262 10.03.2000
(87) WO 00/55937 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267096
(54) • HOHLLEITERFILTER MIT ASYMMETRISCH GERILLTEN RESONATOREN
• WAVEGUIDE FILTER HAVING ASYMMETRICALLY CORRUGATED RESONATORS
• FILTRE GUIDE D'ONDE POURVU DE PLUSIEURS RESONATEURS ASYMETRIQUES ONDULES
(71) Com Dev Limited, 155 Sheldon Drive, Mississauga, Ontario N1R 7H6, CA
(72) GOULOUEV, Rousslan, Cambridge, Ontario N1R 3H5, CA
(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01Q 1/28** (11) **1 161 776 A1***
(25) Sv (26) En

- (21) 00909835.1 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00232 07.02.2000
(87) WO 00/49679 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 SE 9900560
(54) • ANTENNENTRÄGER ZUR VERBINDUNG AN EIN LUFTFAHRZEUG
• ANTENNA CARRIER FOR CONNECTION TO AN AIR VEHICLE
• SUPPORT D'ANTENNE DESTINE A ETRE RELIE A UN AERONEF

- (71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSSINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Sven, S-179 60 Stenhamra, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 161 777 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00917561.3 (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) SE 00/00481 10.03.2000
(87) WO 00/55939 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 SE 9900914
(54) • ZWEIBANDANTENNENSANORDNUNG
• DUAL BAND ANTENNA ARRANGEMENT
• AGENCEMENT D'ANTENNES A DEUX BANDES
(71) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
Lindmark, Björn, Upplandsgatan 62, 11328 Stockholm, SE
Jonsson, Stefan, Studievägen 2, 18274 Stocksund, SE
Karlsson, Dan, Hagavägen 14, 2tr, 16969 Solna, SE
(72) LINDMARK, Björn, S-113 28 Stockholm, SE
JONSSON, Stefan, S-182 74 Stocksund, SE
KARLSSON, Dan, S-169 69 Solna, SE
(74) Modin, Jan, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 161 778 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00901766.6 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00309 03.02.2000
(87) WO 00/46878 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 GB 9902358
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT SCHNEID-KLEMMSCHRAUBE
• ELECTRICAL CONNECTOR WITH IDC SCREW
• CONNECTEUR ELECTRIQUE VIS IDC
(71) B & H (Nottingham) Limited, Middlemore Lane West, Aldridge, West Midlands WS9 8EA, GB
(72) BARNETT, Gary, Ashby de la Zouch, Leic. LE65 1JH, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **H01R 4/24** (11) **1 161 779 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00910740.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01723 01.03.2000
(87) WO 00/55943 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911120
08.11.1999 DE 19953593
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT MINDESTENS EINEM SCHNEIDKLEMMKON-TAKTELEMENT AUS EINEM BLECHSTANZTEIL SOWIE KORRESPONDIERENDER GEGEN-STECKVERBINDER HIERZU
• ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR WITH AT LEAST ONE INSULATION DISPLACEMENT CONTACT ELEMENT CONSISTING OF A SHEET METAL STAMPING, AND CORRESPONDING MATING CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE ENFICHABLE COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT DE CONTACT A GUILLOTINE CONSTITUEE PAR UNE PARTIE ESTAMPEE EN TOLE, ET CONTRE-CONNECTEUR CORRESPONDANT
(71) Grote & Hartmann GmbH & Co. KG, Am Kraftwerk 13, D-42369 Wuppertal, DE
(72) MORITZ, Werner, D-42369 Wuppertal, DE

WITTENBERG, Roland, D-42369 Wuppertal, DE
SCHNEIDER, Robert, D-58285 Gevelsberg, DE
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01R 13/58 → (51) H02G 15/007

(51) **H01S 3/06** (11) **1 161 780 A2***
H04J 14/00
(25) En (26) En
(21) 00917647.0 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04286 18.02.2000
(87) WO 00/49721 2000/34 24.08.2000
(88) 12.04.2001
(30) 19.02.1999 US 253819
(54) • **OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME UNTER
EINSCHLUSS SIGNALVARIIERENDER
VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN**
• **OPTICAL TRANSMISSION SYSTEMS
INCLUDING SIGNAL VARYING DEVICES AND
METHODS**
• **SYSTEMES DE TRANSMISSION OPTIQUES
COMPRENANT DES DISPOSITIFS A VARIA-
TION DE SIGNAL ET PROCÉDES**
(71) Corvis Corporation, Intellectual Property
Department, 7015 Albert Einstein Drive, Columbia,
MD 21046-9400, US
(72) GRUBB, Stephen G., Columbia, MD 21046-9400,
US
ZANONI, Raymond, Columbia, MD 21046-9400, US
STEPHENS, Thomas, D., Columbia, MD
21046-9400, US
BOGGAVARAPU, Deepak, Columbia, MD
21046-9400, US
JIN, Ruxiang, Columbia, MD 21046-9400, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **H01S 3/063** (11) **1 161 781 A2***
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 00941097.8 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01974 26.01.2000
(87) WO 00/51212 2000/35 31.08.2000
(88) 07.09.2001
(30) 27.01.1999 US 117477 P
29.10.1999 US 162458 P
(54) • **WELLENLEITERLASER**
• **WAVEGUIDE LASERS**
• **LASERS A GUIDES D'ONDES**
(71) Northstar Photonics, Inc., 6464 Sycamore Court,
Maple Grove, Minnesota 55369, US
(72) BENDETT, Mark, P., Plymouth, MN 55446, US
MCCOY, Michael, A., Plymouth, MN 55447, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, R.G.C. Jenkins
& Co. 12-15, Fetter Lane, London EC4A 1PL, GB

H01S 3/081 → (51) H01S 3/098

(51) **H01S 3/098** (11) **1 161 782 A1***
H01S 3/139 H01S 3/081
G01J 9/02 G01N 21/17
(25) De (26) De
(21) 00910810.1 (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) EP 00/02135 10.03.2000
(87) WO 00/55948 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911103
(54) • **ERZEUGUNG STABILISIRTER, ULTRA-
KURZER LICHTPULSE UND DEREN ANWEN-
DUNG ZUR SYNTHESE OPTISCHER
FREQUENZEN**

• **GENERATION OF STABILISED, ULTRA-SHORT
LIGHT PULSES AND THE USE THEREOF FOR
SYNTHESISING OPTICAL FREQUENCIES**
• **SYSTEME DE PRODUCTION D'IMPULSIONS
LUMINEUSES ULTRACOURTES STABILISEES
ET SON UTILISATION POUR FAIRE LA
SYNTHESE DE FREQUENCES OPTIQUES**

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) HOLZWARTH, Ronald, D-71522 Backnang, DE
REICHERT, Jörg, D-87061 Ludwigshafen, DE
UEDEM, Thomas, D-80331 München, DE
HÄNSCH, Theodor, W., D-80333 München, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H01S 3/098** (11) **1 161 783 A1***
H01S 3/113 G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 00917919.3 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06618 14.03.2000
(87) WO 00/55949 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 272723
(54) • **SÄTTIGBARER BRAGG-REFLEKTOR MIT
ERHÖHTER MODULATIONSTIEFE**
• **SATURABLE BRAGG REFLECTOR WITH
INCREASED MODULATION DEPTH**
• **RELECTEUR DE BRAGG SATURABLE A
TAUX DE MODULATION ACCRU**

(71) Spectra-Physics Lasers, Inc., 1334 Terra Bella
Avenue, Mountain View, California 94043, US
(72) KAFKA, James, D., Mountain View, CA 94043, US
SPENCE, David E., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01S 3/113 → (51) H01S 3/098

H01S 3/139 → (51) H01S 3/098

(51) **H02B 1/30** (11) **1 161 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911035.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00950 20.03.2000
(87) WO 00/55951 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906082
(54) • **GEHÄUSE FÜR HARDWARE**
• **ENCLOSURE FOR HARDWARE**
• **ENCEINTE POUR MATERIEL**
(71) Mektron Systems Limited, Unit 8, Bedford
Business Centre, Mile Road, Bedford MK42 9TW,
GB
(72) DAY, Ian, James, Wootton, Northampton NN4 6AU,
GB
EVANS, James, Patrick, Old Farm Park, Milton
Keynes MK6 8PG, GB
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West
Avenue One, Business Park, Letchworth Garden
City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **H02B 1/30** (11) **1 161 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925046.5 (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) DE 00/00806 15.03.2000
(87) WO 00/57523 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 29904992 U
(54) • **SCHRANK ZUR AUFNAHME ELEKTRONI-
SCHER BAUGRUPPEN UND VERTEILERKOM-
PONENTEN**

• **CABINET FOR RECEIVING ELECTRONIC SUB-
ASSEMBLY AND DISTRIBUTION COMPO-
NENTS**

• **ARMOIRE DESTINEE A RECEVOIR DES
MODULES ELECTRONIQUES ET COMPO-
SANTS DE DISTRIBUTION**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIGGL, Heinz-Jürgen, D-82343 Pöcking, DE
BUCHBERGER, Georg, D-81476 München, DE
SCHWIND, Stefan, D-82140 Olching, DE

H02G 3/04 → (51) F16L 7/02

(51) **H02G 15/007** (11) **1 161 786 A1***
H01R 13/58
(25) En (26) En
(21) 00917536.5 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00386 28.02.2000
(87) WO 00/54383 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 SE 9900785
(54) • **ZUGENTLASTUNG FÜR ELEKTRISCHE KABEL,
VORZUGSWEISE IN EINEM APPARAT ODER
ANSCHLUSSGEHÄUSE**
• **A STRAIN RELIEF DEVICE FOR ELECTRIC
CABLES, PREFERABLY IN AN APPARATUS OR
TERMINAL BOX**
• **DISPOSITIF DE SOULAGEMENT DE LA TRAC-
TION POUR CABLES ELECTRIQUES, DE
PREFERENCE DANS UN APPAREIL OU UNE
BOITE DE CONNEXION**
(71) Thorsman & Co. AB, P.O. Box 1010, 611 29
Nyköping, SE
(72) BOTVIDSSON, Lars, S-610 54 Nävekvam, SE
ERIKSSON, Staffan, S-611 56 Nyköping, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co
KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm,
SE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 161 787 A1***
G01R 31/38
(25) En (26) En
(21) 99973614.3 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00465 09.06.1999
(87) WO 00/42689 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 AU PP826099
04.02.1999 AU PP846899
(54) • **ENERGIEMESSER**
• **ENERGY GAUGE**
• **INDICATEUR D'ENERGIE**
(71) Farnow Technologies Pty. Ltd., 10 Ferngreen Way,
Castle Hill, NSW 2154, AU
(72) HOLTOM, Stephen, Wayne, Castle Hill, New South
Wales 2154, AU
THOMAS, Jeremy, Joseph, Smithfield, New South
Wales 2164, AU
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H02J 7/00** (11) **1 161 788 A1***
G01R 31/38
(25) En (26) En
(21) 99973615.0 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00467 09.06.1999
(87) WO 00/42690 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 AU PP826099
(54) • **LEISTUNGSÜBERWACHUNGS- UND LADESY-
STEM**
• **ENERGY MONITORING AND CHARGING
SYSTEM**

- SYSTEME DE COMMANDE ET DE CHARGE ENERGETIQUES
- (71) Famow Technologies Pty. Ltd., 10 Ferngreen Way, Castle Hill, NSW 2154, AU
 (72) HOLTOM, Stephen, Wayne, Castle Hill, NSW 2154, AU
 MENICTAS, Chris, Merrylands, NSW 2160, AU
 (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 161 789 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00913891.8 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06350 10.03.2000
 (87) WO 00/54399 2000/37 14.09.2000
 (30) 12.03.1999 US 267000
 (54) • KLEMMSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONGLEICHRICHTUNG
 • CLAMPING CIRCUIT AND METHOD FOR SYNCHRONOUS RECTIFICATION
 • CIRCUIT DE STABILISATION ET PROCEDE DE REDRESSEMENT SYNCHRONE
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) SUN, Mark, N., Plano, TX 75075, US
 HART, William, Plano, TX 75025, US
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02P 6/08 → (51) H02P 7/622

- (51) **H02P 7/622** (11) **1 161 790 A1***
 H02P 21/00 H02P 6/08
 (25) En (26) En
 (21) 00903740.9 (22) 14.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 00/00104 14.02.2000
 (87) WO 00/49708 2000/34 24.08.2000
 (30) 15.02.1999 FI 990301
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND EINES UMRICHTERS.
 • METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL MACHINE AND AN INVERTER
 • PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE ET ONDULEUR
- (71) ABB Industry Oy, Hiomotie 13, 00380 Helsinki, FI
 (72) NIEMELÄ, Markku, FIN-53850 Lappeenranta, FI
 (74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 161 791 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00903739.1 (22) 14.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 00/00103 14.02.2000
 (87) WO 00/49709 2000/34 24.08.2000
 (30) 15.02.1999 FI 990300
 (54) • MITTEL PUNKTSKORREKTUR FÜR STATORFLUSSSCHÄTZUNG.
 • STATOR FLUX ESTIMATE MIDPOINT CORRECTION
 • CORRECTION DU POINT MEDIAN DE L'ESTIMEE DU FLUX D'UN STATOR
- (71) ABB Industry Oy, Hiomotie 13, 00380 Helsinki, FI
 (72) NIEMELÄ, Markku, FIN-53850 Lappeenranta, FI
 (74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02P 21/00 → (51) H02P 7/622

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 161 792 A1***
 H03F 1/32 H03F 3/191
 (25) En (26) En
 (21) 00916486.4 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07142 16.03.2000
 (87) WO 00/55964 2000/38 21.09.2000
 (30) 18.03.1999 US 272055
 (54) • LINEARISIERTE TRANSKONDUKTANZELLE
 • LINEARIZED TRANSCONDUCTANCE CELL
 • CELLULE DE TRANSCONDUCTANCE LINEA-RISEE
- (71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
 (72) HAGERAATS, Johannes, J., E., M., Saratoga, CA 95070, US
 SHANA'A, Osama, Stanford, CA 94309, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **H03D 9/06** (11) **1 161 793 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00909526.6 (22) 15.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00953 15.03.2000
 (87) WO 00/55965 2000/38 21.09.2000
 (30) 17.03.1999 GB 9906047
 (54) • EMPFÄNGEREINGANGSSCHALTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN
 • ELECTROMAGNETIC WAVE RECEIVER FRONT END
 • EXTREMITÉ AVANT DE RECEPTEUR D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES
- (71) The Research of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
 (72) MUNDAY, Paul David, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
 BARNES, Andrew Robert, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
 BALL, Geoffrey, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
 MOORE, Mark Terrence, Wigston, Leicester LE18 1LB, GB
 BROWN, Alexander Lindley, London N12 9RU, GB
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H03F 1/32 → (51) H03D 7/14

H03F 1/32 → (51) H03F 3/217

H03F 3/191 → (51) H03D 7/14

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 161 794 A1***
 H03M 7/00 H03F 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 00918541.4 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/40010 16.03.2000
 (87) WO 00/55966 2000/38 21.09.2000
 (30) 16.03.1999 US 124584 P
 (54) • SPANNUNGSVERSORUNGSKOMPENSATION FÜR DIGITALE VERSTÄRKER MIT RAUSCHFORMUNG
 • POWER SUPPLY COMPENSATION FOR NOISE SHAPED, DIGITAL AMPLIFIERS
 • COMPENSATION D'ALIMENTATION D'ENERGIE POUR AMPLIFICATEURS NUMERIQUES BRUITES
- (71) AudioLogic, Incorporated, 2465 Central Avenue, Suite 100, Boulder, Colorado 80301, US

- (72) MELANSON, John, Laurence, Boulder, CO 80301, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H03K 3/00** (11) **1 161 795 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00908640.6 (22) 14.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/03760 14.02.2000
 (87) WO 00/49714 2000/34 24.08.2000
 (30) 17.02.1999 US 251307
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINER BEWEHLICIEHN BARRIERE
 • METHOD AND APPARATUS DETERMINING POSITION OF A MOVABLE BARRIER
 • PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DE LA POSITION D'UNE FERMETURE MOBILE
- (71) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue, Elmhurst, Illinois 60126, US
 (72) SMITH, Alan, Dane, Sahuarita, AZ 85629, US
 VALENTE, Christopher, M., Elmhurst, IL 60126, US
 RATHGEBER, Martin, Chicago, IL 60622, US
 SIEGLER, Mark, Brookfield, IL 60513, US
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03K 17/94** (11) **1 161 796 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00914599.6 (22) 16.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/03971 16.02.2000
 (87) WO 00/49716 2000/34 24.08.2000
 (30) 17.02.1999 US 251307
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINER BEWEGLICHEN BARRIERE
 • METHOD AND APPARATUS DETERMINING POSITION OF A MOVABLE BARRIER
 • DETERMINATION DE LA POSITION D'UNE BARRIERE MOBILE ET DISPOSITIF A CET EFFET
- (71) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue, Elmhurst, Illinois 60126, US
 (72) SMITH, Alan, Dane, Sahuarita, AZ 85629, US
 VALENTE, Christopher, M., Elmhurst, IL 60126, US
 RATHGEBER, Martin, Chicago, IL 60622, US
 SIEGLER, Mark, Brookfield, IL 60513, US
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 161 797 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00909601.7 (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) IL 00/00149 10.03.2000
 (87) WO 00/54411 2000/37 14.09.2000
 (30) 11.03.1999 US 265998
 13.05.1999 US 310962
 10.08.1999 US 371031
 28.10.1999 US 428460
 06.12.1999 US 455177
 (54) • TECHNIK IN BEZUG AUF INTERGRIERTE SCHALTUNGEN
 • INTEGRATED CIRCUIT TECHNOLOGY
 • TECHNIQUE RELATIVE AUX CIRCUITS INTEGRES
- (71) Easic Corporation, 3555 Woodford Drive, San Jose, CA 95124, US
 (72) OR-BACH, Zvi, San Jose, CA 95124, US

WURMAN, Ze'ev, Palo Alto, CA 94303, US
ZEMAN, Richard, San Jose, CA 95131, US
COOKE, Laurance, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H03M 7/00 → (51) H03F 3/217

(51) **H04B 1/38** (11) **1 161 798 A1***
H04B 14/04 H04L 23/02
H04L 27/10 H04L 27/04
H04L 27/36 H04L 27/20
H04L 23/00 H04J 3/12

(25) En (26) En
(21) 00903325.9 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01141 18.01.2000
(87) WO 00/45524 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 238320
(54) • ÜBERSETZUNGSTABELLENDESIGN EINES PCM-MODEMS
• TRANSLATION TABLE DESIGN FOR A PCM MODEM
• CONCEPTION DE TABLES DE TRADUCTION POUR MODEM MIC

(71) PCTEL, Inc., 1331 California Circle, Milipitas, CA 95035, US
(72) OKUNEV, Yuri, Southbury, CT 06488, US
DRUCKER, Vitaly, Stamford, CT 06905, US
WANG, Qin, Bristol, CT 06810, US
GOLDSTEIN, Yuri, Southbury, CT 06488, US
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

H04B 1/38 → (51) B60R 11/02

(51) **H04B 1/40** (11) **1 161 799 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916789.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00614 01.03.2000
(87) WO 00/55981 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911147
(54) • SENDEEMPFÄNGER
• TRANSMITTER-RECEIVER
• EMETTEUR-RECEPTEUR
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MOLIERE, Thomas, D-80805 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 161 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917566.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00497 14.03.2000
(87) WO 00/55982 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900951
(54) • TRAGBARER FUNKSENDE-EMPFÄNGER
• A PORTABLE RADIO TRANSCEIVER
• EMETTEUR-RECEPTEUR PORTATIF
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) KOITSALU, Evald, S-141 70 Huddinge, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 161 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913914.8 (22) 13.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06553 13.03.2000
(87) WO 00/54430 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267565
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSZUTEILUNG AUF EINE RÜCKWÄRTSLEISTUNGSSTEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• METHODS AND APPARATUS FOR POWER ALLOCATION ON A REVERSE LINK POWER CONTROL CHANNEL OF A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'ALLOUER UNE PUISSANCE A UN CANAL DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON RETOUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ESTEVES, Eduardo, A., S., Del Mar, CA 92014, US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 161 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917548.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00448 07.03.2000
(87) WO 00/55976 2000/38 21.09.2000
(88) 12.04.2001
(30) 15.03.1999 US 267686
(54) • ADAPTIVE LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ADAPTIVE POWER CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• REGULATION DE PUISSANCE ADAPTATIVE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BARK, Gunnar, S-582 16 Linköping, SE
MÜLLER, Walter, Gerhard, Alois, S-194 62 Upplands Väsby, SE
RIMHAGEN, Thomas, S-583 37 Linköping, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/155** (11) **1 161 803 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 00900745.1 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00180 24.01.2000
(87) WO 00/44112 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 GB 9901356
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER VIELZAHL VON SIGNALLEN
• METHOD OF, AND APPARATUS FOR, THE TRANSMISSION OF A PLURALITY OF SIGNALS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UNE PLURALITE DE SIGNAUX
(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) HARKER, Brett, James, Hayes, Middlesex UB4 0AY, GB

(74) Sharp, Alan Cooper, et al, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 161 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914055.9 (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) DE 00/00661 02.03.2000
(87) WO 00/57584 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913374
(54) • ANORDNUNG ZUR KANALINDIVIDUELLEN DISPERSIONSKOMPENSATION EINES WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXSIGNALS
• DEVICE FOR CHANNEL-SPECIFIC DISPERSION COMPENSATION OF A WAVELENGTH MULTIPLEX SIGNAL
• DISPOSITIF POUR LA COMPENSATION DE DISPERSION INDIVIDUELLE PAR CANAL D'UN SIGNAL MULTIPLEXE EN LONGUEUR D'ONDE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRUMMRICH, Peter, D-81379 München, DE

H04B 14/04 → (51) H04B 1/38

H04H 9/00 → (51) H04N 5/445

(51) **H04J 3/06** (11) **1 161 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961851.5 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/28170 30.11.1999
(87) WO 01/41337 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 449674
(54) • SYNCHRONISIERUNG DER SPRACHPAKETERZEUGUNG AUF UNVERLANGTE ZUTEILUNGEN IN EINEM DOCSIS KABELMODEM-NETZWERK MIT SPRACHTELEPHONIE MITTELS PAKETEN
• SYNCHRONIZATION OF VOICE PACKET GENERATION TO UNSOLICITED GRANTS IN A DOCSIS CABLE MODEM VOICE OVER PACKET TELEPHONE
• SYNCHRONISATION DE PRODUCTION DE PAQUETS VOCAUX VERS DES AUTORISATIONS SPONTANÉES DANS UN TELEPHONE A MODEM CABLE DOCSIS A VOIX SUR PAQUET
(71) Telogy Networks, Inc., 20250 Century Boulevard, Germantown, MD 20874, US
(72) LIDE, David, Rockville, MD 20853, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

H04J 3/12 → (51) H04B 1/38

H04J 14/00 → (51) H01S 3/06

H04J 14/02 → (51) G02B 6/293

(51) **H04K 1/00** (11) **1 161 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913279.6 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/02174 28.01.2000
(87) WO 00/45539 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117788 P
09.04.1999 US 128772 P
(54) • SCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR TELEPHONANRUFEN ZUM SCHUTZ VON SIGNALISIERUNGS- UND ANRUFPAKETEN ZWISCHEN CTA'S

- KEY MANAGEMENT FOR TELEPHONE CALLS TO PROTECT SIGNALING AND CALL PACKETS BETWEEN CTA'S
- GESTION DE CLES D'APPELS TELEPHONIQUES POUR PROTEGER LES PAQUETS D'APPELS ET DE SIGNALISATION ENTRE DES CTA

- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) MEDVINSKY, Sasha, San Diego, CA 92129, US
 ANDERSON, Steven, E., San Diego, CA 92037, US
 MORONEY, Paul, Olivenhain, CA 92024, US
 SPRUNK, Eric, Carlsbad, CA 92009, US
 FELLOWS, Jonathan, A., Del Mar, CA 92014, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 161 807 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00915107.7 (22) 15.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/00430 15.02.2000
 (87) WO 00/54449 2000/37 14.09.2000
 (30) 06.03.1999 DE 19909921
 (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 • DATA TRANSMISSION DEVICE AND METHOD
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KOWALEWSKI, Frank, D-38228 Salzgitter, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 161 808 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00916807.1 (22) 13.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/00751 13.03.2000
 (87) WO 00/56001 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 DE 19911179
 (54) • VERFAHREN ZUR ADAPTION DER BETRIEB-SART EINES MULTI-MODE-CODECS AN SICH VERÄNDERENDE FUNKBEDINGUNGEN IN EINEM CDMA-MOBILFUNKNETZ
 • METHOD FOR ADAPTING THE MODE OF OPERATION OF A MULTI-MODE CODE TO THE CHANGING CONDITIONS OF RADIO TRANSFER IN A CDMA MOBILE RADIO NETWORK
 • PROCEDE POUR L'ADAPTATION DU MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN CODEUR-DECODEUR MULTIMODE A DES CONDITIONS RADIO VARIABLES DANS UN RESEAU DE RADIOTELEPHONIE MOBILE CDMA

- (71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
 (72) BEMMER, René, D-53175 Bonn, DE
 LIU, Zhongrong, D-53225 Bonn, DE
 (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 1/18** (11) **1 161 809 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00919215.4 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) SE 00/00533 17.03.2000
 (87) WO 00/56002 2000/38 21.09.2000
 (30) 18.03.1999 US 271319
 (54) • ZELLENLIMINIERUNGSMELDUNG
 • CELL DISCARD NOTIFICATION
 • NOTIFICATION DE SUPPRESSION DE CELLULES

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) LAZRAQ, Tawfik, S-181 46 Lidingö, SE
 KHAN, Farooq, Parlin, NJ 08859, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 161 810 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00921198.8 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) SE 00/00425 03.03.2000
 (87) WO 00/57594 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 US 273259
 (54) • DATENABLÖSUNGMECHANISMUS FÜR SELEKTIVE WIEDERHOLUNGSPROTOKOLLE
 • DATA DISCARD MECHANISM FOR SELECTIVE REPEAT PROTOCOL
 • MECANISME D'ABANDON DE DONNEES POUR PROTOCOLE DE REPETITION SELEC-TIVE

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) GYÖRGY, Miklos, H-1037 Budapest, HU
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 161 811 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99912206.2 (22) 22.03.1999
 (84) DE FR GB IE IT

- (86) SG 99/00020 22.03.1999
 (87) WO 00/57595 2000/39 28.09.2000
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON DATEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR ENCRYPTING AND DECRYPTING DATA
 • PROCEDE ET APPAREIL DE CHIFFRAGE ET DE DECHIFFRAGE DES DONNEES

- (71) Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
 (72) BAO, Feng, Singapore 127653, SG
 DENG, Huijie, Robert, Singapore 267110, SG
 (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

(51) **H04L 9/14** (11) **1 161 812 A1***
 H04L 9/20 H04L 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 00914874.3 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06110 10.03.2000
 (87) WO 00/54455 2000/37 14.09.2000
 (30) 11.03.1999 US 124086 P
 (54) • VERFAHREN ZUR SPRACH- UND DATENVER-SCHLÜSSELUNG UNTER VERWENDUNG EINES KRYPTOGRAPHISCHEN TEIL-SCHLÜSSEL KOMBINIERERS
 • VOICE AND DATA ENCRYPTION METHOD USING A CRYPTOGRAPHIC KEY SPLIT COMBINER
 • CRYPTAGE VOIX ET DONNEES AU MOYEN D'UN COMBINEUR DE FRACTIONS DE CLES CRYPTOGRAPHIQUES

- (71) Tecsec, Incorporated, 1953 Gallows Road, Suite 220, Vienna, VA 22182, US
 (72) SCHEIDT, Edward, M., McLean, VA 22101, US
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 9/20 → (51) H04L 9/14

H04L 9/30 → (51) H04L 9/14

(51) **H04L 9/32** (11) **1 161 813 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 00909384.0 (22) 07.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FI 00/00176 07.03.2000
 (87) WO 00/54457 2000/37 14.09.2000
 (30) 08.03.1999 FI 990502
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND SYSTEM IN A TELECOMMUNI-CATION SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
 (71) Sonera Smarttrust Oy, c/o Sonera Oyj, P.O. Box 106, 00051 Sonera, FI
 (72) VATANEN, Harri, Englefield Green, Surrey TW20 0NN, GB
 (74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/14 → (51) H04M 7/00

(51) **H04L 12/28** (11) **1 161 814 A1***
 H04Q 7/38 H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 00907613.4 (22) 24.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01495 24.02.2000
 (87) WO 00/57604 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 EP 99105742
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU VON PARALLELEN ANRUFEN.
 • METHOD AND APPARATUS FOR SETTING UP PARALLEL CALLS
 • PROCEDE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT D'APPELS PARALLELES

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) SHARP, Andrew, S-181 30 Lidingö, SE
 STÜMPERT, Martin, D-67691 Hochspeyer, DE
 (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 161 815 A1***
 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 00908694.3 (22) 17.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04036 17.02.2000
 (87) WO 00/51294 2000/35 31.08.2000
 (30) 22.02.1999 US 253690
 (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ MIT MEHREREN MOBILEN ZUGANGSKNOTEN
 • WIRELESS COMMUNICATION NETWORK INCLUDING PLURAL MIGRATORY ACCESS NODES
 • RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT PLUSIEURS NOEUDS D'ACCES MOBILES

- (71) Robert, Bruno G., Vossestraat 56, 3090 Overijse, Brussels, BE
 Proto, James J., 405 Watts Branch Parkway, Rockville, MD 20854, US
 (72) Robert, Bruno G., 3090 Overijse, Brussels, BE
 Proto, James J., Rockville, MD 20854, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H04L 12/40 → (51) H04L 29/12

H04L 12/413 → (51) H04L 12/44

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 161 816 A2***
H04L 12/413 G06F 13/366
- (25) De (26) De
- (21) 00915125.9 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00594 01.03.2000
- (87) WO 00/55737 2000/38 21.09.2000
- (88) 22.02.2001
- (30) 17.03.1999 DE 19911954
- (54) • **MULTIPLEXER-BUS MIT LOKALEN BUS-KNOTEN**
• **MULTIPLEXER BUS COMPRISING LOCAL BUS NODES**
• **BUS MULTIPLEXEUR COMPORTANT DES NOEUDS DE BUS LOCAUX**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HUCH, Martin, D-81739 München, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 161 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913936.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06942 17.03.2000
- (87) WO 00/56024 2000/38 21.09.2000
- (88) 04.01.2001
- (30) 17.03.1999 US 124878 P
24.05.1999 US 135603 P
30.06.1999 US 343409
20.08.1999 US 149706 P
- (54) • **NETZWERKVERMITTLUNG**
• **NETWORK SWITCH**
• **COMMUTATEUR DE R SEAU**
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) KADAMBI, Shiri, Los Altos, CA 94024, US
AMBE, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
KALAPATHY, Paul, Los Gatos, CA 95033, US
JORDA, Michael, A., Fremont, CA 94539, US
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 161 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910390.6 (22) 17.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) FI 99/00199 17.03.1999
- (87) WO 00/56020 2000/38 21.09.2000
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PAKET-SYNCHRONEN UMSCHALTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING PACKET SYNCHRONIZED SWITCH-OVER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION SYNCHRONISEE DE PAQUETS**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VÄÄNÄNEN, Pasi, Somerville, MA 02143, US
SOIRINSUO, Timo, Somerville, MA 02143, US
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 161 819 A1***
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99965846.1 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27572 19.11.1999
- (87) WO 00/35156 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 205809
05.04.1999 US 127889 P
07.06.1999 US 137988 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ÜBERMITTLUNG VON SS7-NACHRICHTEN**
• **METHOD AND SYSTEMS FOR COMMUNICATING SS7 MESSAGES**
• **PROCEDE ET SYSTEMES DE COMMUNICATION DE MESSAGES SS7**
- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) SPRAGUE, David, M., Raleigh, NC 27615, US
BRENDES, Dan, Alan, Raleigh, NC 27615, US
RAVISHANKAR, Venkataramiah, Apex, NC 27502, US
MILLER, Paul, Andrew, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 23/00 → (51) H04B 1/38

H04L 23/02 → (51) H04B 1/38

H04L 27/04 → (51) H04B 1/38

H04L 27/10 → (51) H04B 1/38

H04L 27/20 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 161 820 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00917854.2 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06392 10.03.2000
- (87) WO 00/54473 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124222 P
22.10.1999 US 161115 P
19.01.2000 US 177081 P
- (54) • **STUFENLOSES RATENADAPTIVES MEHRTRÄGER-MODULATIONSSYSTEM UND PROTOKOLLE**
• **SEAMLESS RATE ADAPTIVE MULTICARRIER MODULATION SYSTEM AND PROTOCOLS**
• **SYSTEME ET PROTOCOLES DE MODULATION A PORTEUSES MULTIPLES A DEBIT ADAPTIF SANS COUPEURE**
- (71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike,, Bedford, MA 01730, US
- (72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04B 7/155

H04L 27/36 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 161 821 A1***
G05B 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 00907257.0 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03529 11.02.2000
- (87) WO 00/48376 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 US 119928 P
28.05.1999 US 322495
- (54) • **EIN FERNZUGREIFBARES GEBÄUDEINFORMATIONSSYSTEM**
• **A REMOTELY ACCESSIBLE BUILDING INFORMATION SYSTEM**

- **SYSTEME D'INFORMATION POUR BATIMENT ACCESSIBLE A DISTANCE**
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) HULL, Julie, J., Columbia Heights, MN 55421, US
O'NEILL, Patrick, J., Elk River, MN 55330, US
MEISNER, John, W., Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 161 822 A2***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 00914502.0 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02819 04.02.2000
- (87) WO 00/68825 2000/46 16.11.2000
- (88) 19.04.2001
- (30) 18.03.1999 US 125009 P
08.12.1999 US 456858
- (54) • **ERWEITERTE DRAHTLOS-SPEZIFISCHE SCHNITTSTELLEN**
• **ENHANCED WIRELESS-SPECIFIC INTERFACES**
• **INTERFACES AMELIOREES SPECIFIQUES AUX APPLICATIONS SANS FIL**
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) BAHL, Paramvir, Issaquah, WA 98029, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 161 823 A2***
H04L 12/40
- (25) En (26) En
- (21) 00911952.0 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04741 23.02.2000
- (87) WO 00/56010 2000/38 21.09.2000
- (88) 18.01.2001
- (30) 12.03.1999 US 267960
- (54) • **ZWEISTUFIGER KNOTENIDENTIFIZIERER IN EINEM CONTROL-AREA-NETWORK (CAN) PROTOKOLL**
• **BILEVEL NODE IDENTIFIERS IN CONTROL AREA NETWORK (CAN) PROTOCOL**
• **IDENTIFICATEURS DE NOEUD A DEUX NIVEAUX DANS UN PROTOCOLE DE RESEAU DE ZONE DE COMMANDE (CAN)**
- (71) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) SPIELBAUER, Hans-Kilian, Josef, D-73503 Berlin 27, DE
HNIDA, Martin, George, Walter, D-14163 Berlin, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 161 824 A2***
G06F 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 00906133.4 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00133 08.03.2000
- (87) WO 00/54479 2000/37 14.09.2000
- (88) 21.12.2000
- (30) 10.03.1999 CH 44299
22.11.1999 CH 215199
- (54) • **MOBILTELEFON MIT ROLLTASTATUR**

- *MOBILE TELEPHONE WITH A ROLL-OUT KEYBOARD*
- *TELEPHONE MOBILE A CLAVIER ENROULABLE*

- (71) Renfer, Robert Otto, Eichelwiesenstrasse 33, 8305 Dietlikon, CH
(72) Renfer, Robert Otto, 8305 Dietlikon, CH

H04M 1/04 → (51) H04M 1/11

- (51) **H04M 1/11** (11) **1 161 825 A1***
H04M 1/04 B60R 11/02
A45F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 00910188.2 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03846 15.02.2000
(87) WO 00/56042 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268849
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR PERSÖNLICHES ELEKTRONIKGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *SUPPORT ASSEMBLY FOR PERSONAL ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE SUPPORT POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE PERSONNEL ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) SADLER, John, Thomas, Raleigh, NC 27608, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 161 826 A1***
H04Q 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00913911.4 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06544 13.03.2000
(87) WO 00/56048 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 272664
(54) • *WÄHLPLANANORDNUNG FÜR EIN EXPANDIERBARES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DIALING PLAN ARRANGEMENT FOR EXPANDABLE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *AGENCEMENT DU PLAN DE NUMEROTATION POUR UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS EXTENSIBLE*
(71) Excel Switching Corporation, 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601, US
(72) SILVA, Michael, C., Centerville, MA 02632, US
(74) ZHOU, Yue, Hyannis, MA 02601, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04M 3/493 → (51) G09B 29/10

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 161 827 A2***
H04M 15/00 H04L 12/14

- (25) En (26) En
(21) 00908137.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00073 01.03.2000
(87) WO 00/52915 2000/36 08.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 02.03.1999 NO 991021
(54) • *ANORDNUNG FÜR EIN ANRUFVERFAHREN*
• *ARRANGEMENT RELATED TO A CALL PROCEDURE*
• *ARRANGEMENT RELATIF A UNE PROCEDURE D'APPEL*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

- (72) CORNELIUSSEN, Knut, Snorre, Bach, N-0273 Oslo, NO
R STAD, Atle, N-1798 Aremark, NO

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

H04M 7/00 → (51) H04L 12/66**H04M 15/00** → (51) H04M 7/00**H04N 1/41** → (51) H04N 7/30

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 161 828 A1***
H04N 7/16

- (25) En (26) En
(21) 00919598.3 (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) US 00/07818 23.03.2000
(87) WO 00/57636 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125998 P
(54) • *VERBESSERTE SPEICHERKARTENBENUTZUNG ZUM ZUORDNEN VON MEDIENINHALT ZU HAUSHALTEN*
• *ENHANCING SMART CARD USAGE FOR ASSOCIATING MEDIA CONTENT WITH HOUSEHOLDS*
• *UTILISATION AMELIOREE DES CARTES A PUCE POUR ASSOCIER LE CONTENU D'UN SUPPORT A DES MENAGES*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) MARSH, David, J., Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 161 829 A1***
H04N 5/232

- (25) De (26) De
(21) 00907433.7 (22) 15.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00134 15.01.2000
(87) WO 00/54494 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909627
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER VERSCHIEBUNG VON BILDERN EINER BILDSEQUENZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A DISPLACEMENT OF IMAGES IN AN IMAGE SEQUENCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN DECALAGE D'IMAGES D'UNE SEQUENCE D'IMAGES*

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

- (72) ENGELSBERG, Andreas, D-31141 Hildesheim, DE

H04N 5/14 → (51) H04N 5/232

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 161 830 A1***
H04N 5/14

- (25) De (26) De
(21) 00907436.0 (22) 15.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00137 15.01.2000
(87) WO 00/54497 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909622
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER VERSCHIEBUNG VON BILDERN EINER BILDSEQUENZ*

- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A DISPLACEMENT OF IMAGES IN AN IMAGE SEQUENCE*
- *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN DECALAGE D'IMAGES D'UNE SEQUENCE D'IMAGES*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELSBERG, Andreas, D-31141 Hildesheim, DE

H04N 5/232 → (51) H04N 5/14

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 161 831 A1***
H04N 7/14 H04H 9/00
H04N 7/10

- (25) En (26) En
(21) 00983195.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12025 30.11.2000
(87) WO 01/45396 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460943
(54) • *HAUSINTERNE FERNSEHKANALVERMITTLUNG*
• *IN-HOUSE TV TO TV CHANNEL FORWARDING*
• *ACHEMINEMENT DE CANAUX DE TELEVISION A TELEVISION DANS LA MAISON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SITNIK, Eran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 161 832 A1***
H04N 5/60

- (25) En (26) En
(21) 00983253.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12378 08.12.2000
(87) WO 01/47258 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469890
(54) • *FERNSEHEMPFÄNGERFERNSTEUERUNGSSYSTEM MIT FERNSEHAUDIO*
• *SYSTEM RECEIVER REMOTE CONTROL SYSTEM WITH TELEVISION AUDIO*
• *SYSTEME DE TELECOMMANDE DE TELEVISEUR A RECEPTEUR AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAUFMAN, Dean, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/60 → (51) H04N 5/45

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 161 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902407.6 (22) 12.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00866 12.01.2000
(87) WO 00/56069 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268017
(54) • *VIDEODATENWANDLUNG*
• *CONVERSION OF VIDEO DATA*
• *CONVERSION DE DONNEES VIDEO*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SMITH, Ronald, D., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **H04N 7/08** (11) **1 161 834 A1***
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 00909857.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00312 16.02.2000
(87) WO 00/49805 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 SE 9900513

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN
VON WERBESPRÜCHEN ÜBER EIN KOMMUNI-
KATIONSNETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING
PROMOTIONAL MESSAGES OVER A
COMMUNICATIONS NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
DISTRIBUER DES MESSAGES A CARACTERE
PROMOTIONNEL SUR UN RESEAU DE
COMMUNICATIONS

(71) Personal View AB, Box 2086, 194 02 Upplands
Väsby, SE
(72) ERIKSSON, Klas, S-753 26 Uppsala, SE
SUNDQVIST, David, S-741 95 Knivsta, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN
PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala,
SE

H04N 7/10 → (51) H04N 5/445

H04N 7/14 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/16** (11) **1 161 835 A1***
H04N 7/167

(25) En (26) En
(21) 00989961.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12382 08.12.2000
(87) WO 01/47265 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 EP 99204469

(54) • SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGRIFF FÜR DIE
STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF DATENIN-
HALTE
• CONDITIONAL ACCESS SYSTEM FOR
CONTROLLING THE ACCESS TO A DATA
CONTENT
• SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL POUR
COMMANDER L'ACCES A UN CONTENU DE
DONNEES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN RIJNSOEVER, Bartholomeus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
GOUDSMITS, Mathieu, P., F., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octroobureau
B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/16 → (51) H04N 7/08

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/173** (11) **1 161 836 A2***
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00916521.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07248 17.03.2000
(87) WO 00/56057 2000/38 21.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 18.03.1999 US 272067

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUER-
VERBINDUNG VON VIDEOSIGNALEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CROSS-CON-
NECTION OF VIDEO SIGNALS

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
CONNEXION TRANSVERSALE DES SIGNAUX
VIDEO

(71) Next Level Communications, 6085 State Farm
Drive, Rohnert Park, CA 94928, US
(72) DE HAAS, Scott, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 161 837 A1***

(25) En (26) En
(21) 00911056.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00989 16.03.2000
(87) WO 00/56074 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 GB 9906040
07.04.1999 GB 9907857

(54) • ABGESCHLOSSENES FERNSEHSYSTEM UND
KAMERA
• CLOSED CIRCUIT TELEVISION (CCTV)
CAMERA AND SYSTEM
• CAMERA ET SYSTEME DE TELEVISION EN
CIRCUIT FERME (TVSF)

(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED,
Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) YIN, Jia Hong, London SW6 2RW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited,
Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 161 838 A1***
H04N 7/62

(25) En (26) En
(21) 00921403.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07208 17.03.2000
(87) WO 00/57647 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273439

(54) • ZEITMARKENGENERIERUNG FÜR VIDEODA-
TENSTRÖME
• METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING TIME STAMP INFORMATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION
D'INFORMATIONS D'HORODATAGE

(71) Scientific-Atlanta, Inc., I.P.D. (ATL 4.3.517), 5030
Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) HUANG, Si, Jun, Suwanee, GA 30024, US
SCHOENBLUM, Joel, Roswell, GA 30076, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH

(51) **H04N 7/26** (11) **1 161 839 A1***

(25) En (26) En
(21) 00991804.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/13206 22.12.2000
(87) WO 01/49036 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 EP 99403308

(54) • VIDEOKODIERUNG MIT SKALIERBAREM
SIGNAL-RAUSCHABSTAND
• SNR SCALABLE VIDEO ENCODING METHOD
AND CORRESPONDING DECODING METHOD
• PROCEDE DE CODAGE VIDEO A RAPPORT
SIGNAL-BRUIT ECHELONNABLE ET PROCEDE
DE DECODAGE CORRESPONDANT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOTTREAU, Vincent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BENETIERE, Marion, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PESQUET-POPESCU, Beatrice, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual
Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(51) **H04N 7/30** (11) **1 161 840 A1***
H04N 1/41

(25) En (26) En
(21) 00958496.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08271 24.08.2000
(87) WO 01/17268 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 EP 99202775
18.11.1999 EP 99203839
23.03.2000 EP 00201037

(54) • SKALIERBARE KODIERUNG
• SCALABLE CODING
• CODAGE ECHELONNABLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIHORST, Richard, P., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN DER VLEUTEN, Renatus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/52** (11) **1 161 841 A1***
G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 00962867.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06643 27.09.2000
(87) WO 01/24533 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27915099

(54) • EINRICHTUNG ZUR PUFFERUNG UND
DEMULTIPLIXIERUNG EINES BITSTROMS IN
EINEM DVD-AUDIO DEKODIERUNGSSYSTEM
• A BIT STREAM BUFFERING AND DEMULTIPLIX-
ING APPARATUS FOR A DVD AUDIO
DECODING SYSTEM
• DISPOSITIF DE MISE EN MEMOIRE TAMPON
ET DE DEMULTIPLIXAGE DE TRAINS
BINAIRES POUR SYSTEME DE DECODAGE
DVD-AUDIO

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) LIM, Sau, Tsien, Burnaby, British Columbia V3N
4R3, CA
MEIARASHI, Makoto, Hirakata-shi, Osaka
573-0105, JP
HOASHI, Katsumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032,
JP
YAMAGUCHI, Ryoji, Katano-shi, Osaka 576-0021,
JP
MONDA, Ken, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
(74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser &
Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

H04N 7/62 → (51) H04N 7/24

H04N 13/04 → (51) G02B 27/22

(51) **H04Q 1/10** (11) **1 161 842 A2***
H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 00914620.0 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04092 17.02.2000
(87) WO 00/49844 2000/34 24.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 19.02.1999 US 251898
(54) • BAUGRUPPENTRÄGER-SYSTEM UND
VERFAHREN ZUR INFORMATIONÜBERTRA-
GUNG

- *CARD CAGE SYSTEM AND METHOD OF INFORMATION TRANSFER*
 - *SYSTEME DE BOITIER A CARTES ET PROCEDE DE TRANSFERT D'INFORMATION*
- (71) Inet Technologies, Inc., Suite 600, 1255 W. 15th Street, Plano, TX 75075, US
- (72) OHANIAN, Raffi, S., Plano, TX 75093, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 161 843 A1***
H04Q 3/545

- (25) En (26) En
(21) 00917860.9 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06400 13.03.2000
(87) WO 00/56081 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 272636
- *BEREITSTELLUNG ZUSÄTZLICHER DIENSTE IN EINEM ERWEITERBAREN FERNMELDESYSTEM*
 - *PROVIDING SUPPLEMENTARY SERVICES IN AN EXPANDABLE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
 - *SERVICES SUPPL MENTAIRES APPORT S UN SYST ME DE T L COMMUNICATIONS EXTENSIBLE*

- (71) Excel Switching Corporation, 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601, US
- (72) SILVA, Michael, C., Centerville, MA 02632, US
- HEBERT, Mark, P., Kingston, MA 02364, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/545 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 161 844 A1***
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00912686.3 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00199 14.03.2000
(87) WO 00/56095 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FI 990590
- *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ÜBERTRAGUNGSFENSTERS SOWIE EINER MOBILSTATION*
 - *METHOD IN THE SELECTION OF A TRANSFER WINDOW, AND A MOBILE STATION*
 - *PROCEDE POUR LA SELECTION D'UNE FENETRE DE TRANSFERT, ET STATION MOBILE*

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JÄRVISALO, Jari, FIN-33100 Tampere, FI
- LEPPISAARI, Arto, FIN-33820 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 161 845 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00913913.0 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06552 13.03.2000
(87) WO 00/54530 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267824
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNABHÄNGIGEN HERUNTERLADEN VON MERKMALEN IN EIN SET VON SPEICHERPLÄTZEN BEI EINEM SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*

- *SYSTEM AND METHOD FOR INDEPENDENTLY DOWNLOADING FEATURES INTO A SET OF STORAGE LOCATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*

- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TELECHARGER INDEPENDAMMENT DES FONCTIONS DANS UN ENSEMBLE D'EMPLACEMENTS DE STOCKAGE DANS UN DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) HUTCHISON, James, A., IV, San Diego, CA 92123, US

LEKVEN, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 161 846 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00917563.9 (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) SE 00/00486 10.03.2000
(87) WO 00/56097 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 266905
- *ZUORDNUNG VON NETZEREIGNISSEN ZU TEILNEHMERIDENTITÄTEN UND IDENTITÄTEN VON MOBILEN GERÄTEN*
 - *RELATING NETWORK EVENTS TO SUBSCRIBER AND MOBILE EQUIPMENT IDENTITIES*
 - *MISE EN CORRELATION DES EVENEMENTS RESEAU ET DES IDENTITES D'ABONNE ET D'EQUIPEMENT MOBILE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) CRONIN, Patrick, Joseph, Dundrum Dublin 16, GB
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) CRONIN, Patrick, Joseph, Dundrum Dublin 16, GB

(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 161 847 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00917924.3 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06652 14.03.2000
(87) WO 00/56098 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271105

(30) 08.09.1999 US 392012

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR GATHERING DATA FROM WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COLLECTER DES DONNEES A PARTIR DE RESEAUX DE RADIOCOMMUNICATION*

- (71) Telephia, Inc., 900 Kearny Street, 698, San Francisco, CA 94133, US
- (72) FRANGIONE, Tom, Novato, CA 94945, US
- HEIDHRN, Mark, Pleasanton, CA 94588, US
- OYLER, John, San Francisco, CA 94133, US
- PEYRAT, Alan, San Francisco, CA 94133, US

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 161 848 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 00909378.2 (22) 03.03.2000

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

(86) FI 00/00170 03.03.2000
(87) WO 00/54532 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 FI 990488

- *VERFAHREN ZUR VERKEHRSTEILUNG IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ*
- *METHOD FOR DIVIDING TRAFFIC IN A CELLULAR RADIO NETWORK*
- *PROCEDE DE DIVISION DU TRAFIC DANS UN RESEAU RADIO CELLULAIRE*

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HAKALIN, Petteri, FIN-90800 Oulu, FI

HULKONEN, Jari, 90650 Oulu, FI

(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 161 849 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00921209.3 (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) SE 00/00485 10.03.2000
(87) WO 00/57658 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275416

- *KANALZUWEISUNG UNTER NUTZUNG VERBESSERTER PFADVERLUSTABSCHÄTZUNG*
- *CHANNEL ALLOCATION USING ENHANCED PATHLOSS ESTIMATES*
- *ATTRIBUTION DE CANAUX UTILISANT DES ESTIMATIONS DE PERTES DE TRAJECTOIRES AMELIOREES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 161 850 A1***
G07F 7/10 H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 00916808.9 (22) 13.03.2000

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

(86) DE 00/00752 13.03.2000
(87) WO 00/56101 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 DE 19911221

- *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON SCHLÜSSELN AN TEILNEHMER VON KOMMUNIKATIONSNETZEN*
- *METHOD OF DISTRIBUTING KEYS TO SUBSCRIBERS OF COMMUNICATIONS NETWORKS*
- *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CLES A DES ABONNES DE RESEAUX DE COMMUNICATION*

(71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) BRUNE, Peter, D-53340 Meckenheim, DE

SASSE, Andreas, D-53773 Hennef, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 161 851 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99908982.4 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FI 99/00198 17.03.1999
(87) WO 00/56114 2000/38 21.09.2000

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN AUSGEGLICHERNER VERKEHRPLANUNG UNTER ANGEKÄUFTEN INTERNET-PROTOKOLL-FLÜSSEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FAIR TRAFFIC SCHEDULING AMONG AGGREGATED INTERNET PROTOCOL FLOWS*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ORDONNANCEMENT EQUITABLE DU TRAFIC ENTRE DES FLUX INTERNET REGROUPES*

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MARKKI, Outi, FIN-02600 Espoo, FI
SOIRINSUO, Timo, Cambridge, MA 02139, US
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

H04Q 11/04 → (51) H04N 7/173

H04Q 11/04 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04R 3/00** (11) **1 161 852 A2***
(25) De (26) De
(21) 00922441.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00859 20.03.2000
(87) WO 00/57671 2000/39 28.09.2000
(88) 15.03.2001
(30) 19.03.1999 DE 19912525
23.07.1999 DE 19934724

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN UND BEARBEITEN VON AUDIO-SIGNALEN IN EINER STÖRSCHALLER-FÜLLTEN UMGEBUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING AND TREATING AUDIOSIGNALS IN SURROUNDINGS AFFECTED BY NOISE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE TRAITER DES SIGNAUX AUDIO DANS UN ENVIRONNEMENT PERTURBE PAR DES BRUITS PARASITES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLINKE, Stefano, Ambrosius, D-46399 Bocholt, DE
LECKSCHAT, Dieter, D-46399 Bocholt, DE
AUBAUER, Roland, D-46395 Bocholt, DE
KERN, Ralf, D-46399 Bocholt, DE

H05B 6/14 → (51) D01D 10/04

H05B 33/14 → (51) C08G 61/00

H05B 37/00 → (51) G05F 1/00

(51) **H05B 37/02** (11) **1 161 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917842.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06308 10.03.2000
(87) WO 00/54557 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 123899 P
- (54) • *NETZANSCHLIESSBARER LEISTUNGSREGLER*
- *A NETWORKABLE POWER CONTROLLER*
- *REGULATEUR ELECTRIQUE UTILISABLE EN RESEAU*

(71) Power Circuit Innovations, Inc, suite 100, 2825
Wilderness Place, Boulder, CO 80301-5432, US
(72) ADAMSON, Hugh, Patrick, Boulder, CO 80303, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

H05B 41/18 → (51) G05F 1/00

H05B 41/19 → (51) G09F 19/22

H05B 41/36 → (51) G05F 1/00

(51) **H05F 3/04** (11) **1 161 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913856.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06225 10.03.2000
(87) WO 00/54559 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124231 P
06.03.2000 US 519159

- (54) • *IONISATIONSTAB UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *IONIZING BAR AND METHOD OF ITS FABRICATION*
- *BARRE D'IONISATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) ION SYSTEMS, INC., 1005 Parker Street, Berkeley,
CA 94710, US

(72) BLITSHEYN, Mark, New Hartford, CT 06057, US
GEFTER, Peter, South San Francisco, CA 94080,
US

GEHLKE, Scott, J., S., Berkeley, CA 94708, US
KNIGHT, Lisle, R., Jr., Richmond, CA 94804, US
LEONARD, Michael, J., Bala Cynwyd, PA 19004,
US

PITEL, Ira, J., Morristown, NJ 07960, US
QUIGLEY, Sean, Upper Darby, PA 19082, US
O'REILLY, Shane, County Cavan, IE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05H 1/54** (11) **1 161 855 A1***
F03H 1/00

(25) En (26) En
(21) 00902608.9 (22) 18.01.2000

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

(86) EP 00/00360 18.01.2000
(87) WO 00/42827 2000/29 20.07.2000

(30) 18.01.1999 EP 99300300
(54) • *EIN IONENBESCHLEUNIGER*

- *AN ION ACCELERATOR*
- *ACCELERATEUR D'IONS*

(71) Astrium SAS, 37, avenue Louis Bréguet, 78146
Velizy-Villacoublay, FR
Keldysh Research Center, Onezhskaya, 8/10,
Moscow, 125438, RU

(72) BARANOV, Vladimir Ivenovich, Moscow, 123481,
RU
VASIN, Anatoly Ivanovich, Moscow, 109382, RU
KOROTEEV, Anatoly Sazonovich, Moscow, 129329,
RU
POUSSIN, Jean-Francois, F-31520 Romonville, FR
STEPHAN, Jean-Marc, F-31320 Auzeville Tolosane,
FR

PETROSOV, Valery Alexandrovich, Moscow,
123458, RU

(74) Rooney, Paul Blaise, et al, BAE Systems plc, Group
IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

H05K 7/14 → (51) H04Q 1/10

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 17/00** (11) **1 161 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110716.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 DE 10028236

- (54) • *Zentrifugalstreuer, insbesondere Düngerstreuer*
- *Centrifugal distributor, notably fertilizer spreader*
- *Engin de distribution à distributeur centrifuge, notamment épandeur d'engrais*

(71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH,
Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE

(72) Velten, Michael, 76547 Sinzheim, DE
Zwigart, Dirk, 77836 Rheinmünster, DE
Rauch, Norbert, 76547 Sinzheim, DE

(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Just
Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07
60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **1 161 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113242.0 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.06.2000 DE 10028887

- (54) • *Einzugs- und Pflückerinrichtung*
- *Gathering and picking device*
- *Dispositif d'introduction et de cueillage*

(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul,
48703 Stadtho, DE

(72) Wübbels, Richard, 46414 Rhede, DE
Wolters, Norbert, 48712 Gescher, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company European
Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

(51) **A01J 5/10** (11) **1 161 858 A1**
A01J 5/12
(25) It (26) En
(21) 00127307.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 IT M1200349 U

- (54) • *Pulsator mit einstellbarer Phase für Melkmaschinen*
- *Adjustable-phase pulsator for milking-machines*
- *Pulsateur à phase réglable pour machine à traire*

- (71) INTERPULS S.P.A., Via A. Varisco, 18, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT
(72) Sicuri, Roberto, 43100 Parma, IT
Nicolini, Gabriele, 42042 Fabbri (Reggio Emilia), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

A01J 5/12 → (51) A01J 5/10

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 161 859 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113037.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 DE 10026828
(54) • *Tierstreu*
• *Animal litter*
• *Garnissage pur des animaux*
(71) RECUTEC, Zum Weinberg 3a, 93197 Zeitlam / Ödenthal, DE
(72) Schmidmeier, Thomas, 93197 Zeitlam/Ödenthal, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 161 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304879.8 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000169109
(54) • *Material zur Behandlung von Tierexkrementen, welches in einem WC beseitigbar ist*
• *Animal excretions-treating material capable of being disposed of in flush toilets*
• *Matériau pour traiter les excréments d'animaux capable d'être rejeté dans un WC*
(71) Uni-Heartous Corporation, 7-20-9 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0031, JP
(72) Ochi, Kengo, c/o Pet Car Business Div., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0031, JP
Ikegami, Takeshi, c/o Pet Car Business Div., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0031, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A01K 5/01 → (51) A01K 5/02

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 161 861 A2**
A01K 5/01
(25) En (26) En
(21) 01201295.1 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 NL 1015403
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Abtrennung und Förderung einer Futterquantität, wie z. B. Silage oder Heu*
• *An implement for automatically detaching and displacing an amount of feed, such as for example silage or hay*
• *Dispositif pour détacher et déplacer automatiquement une quantité de fourrage, tel que, par exemple, d'ensilage ou du foin*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Sie, Howard, 3037 VC Rotterdam, NL

- Voogd, Eliza Niels, 4143 VC Leerdam, NL
Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 161 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305035.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 JP 2000172375
(54) • *Transparenter Medaka*
• *See-through medaka*
• *Médaka transparent*
(71) Wakamatsu, Yuko, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Ozato, Kenjiro, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) Wakamatsu, Yuko, c/o Bioscience Centre, Nagoya-shi, Aichi 464-88601, JP
Tanaka, Minoru, c/o Div. of Biological Sciences, Hokkaido Univ., Hokkaido 060-0810, JP
Kinoshita, Masato, c/o Div. of Applied Biosciences, Kyoto-shi, Kyoto Univ., Kyoto 606-8502, JP
Ozato, Kenjiro, c/o Bioscience Centre, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

- (51) **A01K 67/033** (11) **1 161 863 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111092.1 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 DE 10027767
(54) • *Behältnis zum Ausbringen von Nützlingen*
• *Container for spreading useful organisms*
• *Conteneur pour épandre des organismes utiles*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
AMW Nützlinge GmbH, Ausserhalb 54, 64319 Pfungstadt, DE
(72) Herbstreit, Rolf, 72178 Waldachtal, DE
Wührer, Bernd, Dr., 64319 Pfungstadt, DE

- (51) **A01M 1/02** (11) **1 161 864 A1**
A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 00125124.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.04.2000 US 548567
(54) • *Insektenfalle mit Mehrfachködern*
• *Multiple bait structure insect trap*
• *Piège à insectes à appâts multiples*
(71) Alvarado, Richard, 5314 East Butler Avenue, Fresno, CA 93727, US
(72) Alvarado, Richard, Fresno, CA 93727, US
(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, Goya, 143, 28009 Madrid, ES

- (51) **A01M 1/14** (11) **1 161 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112952.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 IT PD000159
(54) • *Klebstoffhalterung für Insektenfalle*
• *Support for adhesives used as a trap in devices for capturing insects*
• *Support d'adhésifs utilisés comme piège dans des dispositifs de capture d'insectes*
(71) MULTITECNO S.r.l., Via ITA MARZOTTO 8, 30025 Fossalta Di Portogruaro (Prov. of Venezia), IT
(72) Reatti, Guido, 35128 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01M 1/20 → (51) A01M 1/02

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 161 866 A1**
// (A01N43/80, 57:20, 25:22)
(25) En (26) En
(21) 00112181.3 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Neue herbizide Zusammensetzungen*
• *New herbicidal compositions*
• *Nouvelles compositions herbicides*
(71) Aventis CropScience S.A., 14-20, rue Pierre-Baizet, 69009 Lyon, FR
(72) Zobel, Jean-Claude, 19 Rue Alberic Pont, 69005 Lyon, FR
Rouanet, Anne-Claire, 69530 Brignais, FR
(74) Tetaz, Franck, et al, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 161 867 A1**
// (A01N43/80, 43:90, 43:76)
(25) En (26) En
(21) 01113748.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 US 587532
(54) • *Flüssige Bioizidzusammensetzung bestehend aus einem Formaldehydaddukt und einer Isothiazolonverbindung*
• *A liquid biocidal composition of a formaldehyde adduct and an isothiazolone*
• *Composition biocide liquide contenant un composé d'addition de formaldéhyde et une isothiazolone*
(71) CREANOVA, INC., 2 Turner Place, Piscataway, NJ 08855-0365, US
(72) Winkowski, Karen, Sayreville, NJ, US
Liu, Xianbin, Basking Ridge, NJ, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 161 868 A1**
// (A01N43/80, 57:20, 25:22)
(25) En (26) En
(21) 01420125.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 EP 00112181
(54) • *Herbizide Zusammensetzungen*

- *New herbicidal compositions*
 - *Nouvelles compositions herbicides*
- (71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
- (72) Zobel, Jean-Claude, 69005 Lyon, FR
- (74) Rouanet, Anne-Claire, 69530 Brignais, FR
- (74) Tetaz, Franck, et al, Aventis CropScience SA, 14-20 rue Pierre Baizet - B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 59/06 → (51) D06M 15/03

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 161 869 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01900688.1 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00113 12.01.2001
- (87) WO 01/50864 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 JP 2000006889
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE UND SCHIMMELVERHINDERDE SUBSTANZEN UND ANTIBAKTERIELLE UND SCHIMMELVERHINDERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ANTIBACTERIAL AND MILDEW-PROOFING AGENTS AND ANTIBACTERIAL AND MILDEW-PROOFING COMPOSITIONS*
- *AGENTS ANTIBACTERIENS D'IMPURESCIBILISATION ET COMPOSITIONS ANTIBACTERIENNES D'IMPURESCIBILISATION*
- (71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) SAKUMA, Kenichi Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- NISHIHAMA, Shuji Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- WADA, Masayoshi Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- GOMYO, Hideyuki Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A21C 7/04 → (51) A21D 13/08

- (51) **A21C 15/00** (11) **1 161 870 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113127.3 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 DK 200000873
- (54) • *Trennung von gebackenen Brotlaiben*
- *Separation of baked breads*
- *Séparation de miches de pain cuites*
- (71) Danmatic, automated Bakery Systems A/S, Haandvaerkervej 8-10, 8800 Viborg, DK
- (72) Gregersen, Claus Lykke, 8800 Viborg, DK
- (74) Nielsen, Leif L., c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A21C 15/04** (11) **1 161 871 A1**
B26D 3/30

- (25) De (26) De
- (21) 01113144.8 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 DE 20010095 U
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Backwaren*
- *Apparatus for cutting baked products*
- *Dispositif pour couper des produits de boulangerie*

- (71) Hegner, Volkmar, Mieseldorf Nr. 63, 07922 Tanna, DE
- (72) Hegner, Volkmar, 07922 Tanna, DE
- (74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

A21D 2/14 → (51) A21D 2/18

- (51) **A21D 2/18** (11) **1 161 872 A2**
A21D 2/14 A23L 1/0534
- (25) De (26) De
- (21) 01112298.3 (22) 19.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10028197
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines hydrophilen Cellulosederivates und das Produkt enthaltende Backwaren*
- *Process for preparing a hydrophilic derivate of cellulose and bakery products comprising the same*
- *Procédé de préparation d'un dérivé de cellulose hydrophile et produits de boulangerie comprenant ce produit*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Diener, Ralf, Dr., 67433 Neustadt, DE
- Eberle, Heinrich, 67069 Ludwigshafen, DE
- Seiter, Herbert, 66996 Schindhard, DE

A21D 6/00 → (51) A21D 13/08**A21D 8/02** → (51) A21D 13/08

- (51) **A21D 8/06** (11) **1 161 873 A1**
A21D 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 01111500.3 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 CH 11132000
- (54) • *Backverfahren mit einer Vakuumabkühlungsstufe*
- *Baking process comprising a step of vacuum cooling*
- *Procédé de cuisson comprenant une étape de refroidissement par le vide*
- (71) Cermak, Adolf, Heidenstrasse 29, 9450 Altstätten, CH
- (72) Cermak, Adolf, 9450 Altstätten, CH
- (74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

A21D 10/02 → (51) A21D 13/08**A21D 13/00** → (51) A23L 1/22

- (51) **A21D 13/08** (11) **1 161 874 A2**
A21D 10/02 A21D 6/00
A21D 8/02 A21C 7/04
- (25) NL (26) En
- (21) 01870111.0 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2000 BE 200000352
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gefrorenem Teig auf Basis von vorgefertigten Ingredienzien*
- *Method for preparing deep frozen dough on the basis of pre-prepared ingredients*

- *Méthode pour préparer de la pâte surgelée à partir d'ingrédients préparés à l'avance*
- (71) Lanssens, Wouter, St. Nikolaasstraat 12/11, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Lanssens, Wouter, 8500 Kortrijk, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., et al, K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

A21D 13/08 → (51) A23L 1/22**A21D 15/02** → (51) A21D 8/06

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 161 875 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401463.3 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 FR 0007368
- (54) • *Maschine zum Wickeln von Schinkenscheiben*
- *Machine for rolling bacon slices*
- *Machine pour rouler des tranches de jambon*
- (71) Les Salaisons de Brocéliande, Les Hauts Vents, BP 20, 14310 Villers Bocage, FR
- (72) Coutard, André, 14310 Villers Bocage, FR
- (74) Rémont, Claude, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR

- (51) **A23B 7/005** (11) **1 161 876 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01109727.6 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10028267
- (54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Sterilisieren eines stückigen Gemüse- bzw. Fruchtproduktes*
- *Apparatus for the continuous sterilisation of vegetable or fruit pieces*
- *Dispositif pour la stérilisation en continu des morceaux de légumes ou de fruits*
- (71) SIG Combibloc International Systems GmbH, Rurstrasse 58, 52438 Linnich, DE
- (72) Auer, Dirk, 40670 Meerbusch, DE
- Friedrich, Peter, Dr., 52441 Linnich, DE
- Heep, Frank, 41470 Neuss, DE
- Trautwein, Werner, 52511 Geilenkirchen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

A23D 7/00 → (51) A23D 9/007

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 161 877 A1**
A23G 1/00 A23G 3/00
C11B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 01119616.9 (22) 06.05.1999
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE

(30) 11.05.1998 US 85005 P

- (54) • *Fettprodukte von Sojaöl mit hohem Stearinsäuregehalt und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Fat products from high stearic soybean oil and a method for the production thereof*
- *Corps gras extraits d'une huile de soja à teneur élevée en acide stéarique et procédé de fabrication associé*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (62) 99922805.9 / 1 077 613
- (51) **A23D 9/00** (11) **1 161 878 A1**
A23L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 01202186.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2000 EP 00202026
04.07.2000 EP 00202351
- (54) • *Backfette mit verbesserter Leistung und diese enthaltende Teige und gebackene Produkte*
• *Shortenings with improved performance and doughs and baked products containing these*
• *Matières grasses de boulangerie de performance améliorée et pâtes de pain et produits de boulangerie les contenant*
- (71) CSM Nederland B.V., P.O. Box 349, 1000 AH Amsterdam, NL
- (72) Fiammoi, Michelle, 26013 Crema (CR), IT
Stronati, Raffaele, 26013 Crema (CR), IT
Huscroft, Simon Christopher, CSM Bakery Europe, 28215 Bremen, DE
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A23D 9/007** (11) **1 161 879 A2**
A23D 7/00 A23G 9/02
A23G 1/00 A23G 3/00
A23L 1/24 A23L 1/39
- (25) En (26) En
(21) 01201645.7 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.06.2000 EP 00304753
- (54) • *Ursolsäure und Oleanolsäure enthaltende Mischungen*
• *Blends of ursolic acid/oleanolic acid*
• *Mélanges d'acide ursolique et d'acide oléanolique*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE TR AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) Beindorff, Christiaan, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Cain, Frederick William, Loders Crokiaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, NL
Pierce, John Hugh, Unilever Res. Colworth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Schmid, Ulrike, 1521 AZ Wormerveer, NL
Schweitzer, Erik, 1521 AZ Wormerveer, NL
van Straalen, Jeroen Nicolaas M., 1521 AZ Wormerveer, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- A23G 1/00** → (51) A23D 9/00
-
- A23G 1/00** → (51) A23D 9/007
-
- A23G 3/00** → (51) A23D 9/00
-
- A23G 3/00** → (51) A23D 9/007

- (51) **A23G 3/20** (11) **1 161 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202041.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren ind Vorrichtung zum Auftragen eines viskosen Materials auf die Oberfläche eines Gegenstandes*
• *Method and device for applying a viscous material onto the surface of an object*
• *Procédé et dispositif d'application d'une matière visqueuse sur la surface d'un objet*
- (71) Brains in motion N.V., Bruggesteeweg 112-114, 8830 Hoogede/Gits, BE
- (72) Decorte, Lieven, 8830 Hoogede/Gits, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
-
- A23G 9/02** → (51) A23D 9/007
-
- (51) **A23J 1/20** (11) **1 161 881 A2**
A23J 3/34 A61K 35/20
- (25) En (26) En
(21) 01112980.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 JP 2000172852
20.06.2000 JP 2000184349
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fraktionen mit hoher Grundcystatinkonzentration von Milch und Abbauprodukten davon*
• *Method of producing fractions containing a high concentration of milk basic cystatin and decomposition products thereof*
• *Procédé de préparation de fractions contenant une concentration élevée de cystatine de base provenant du lait et les produits de décomposition obtenus*
- (71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
- (72) Takada, Yukihiko, Saitama-ken, JP
Serizawa, Atsushi, Saitama-ken, JP
Matsuoka, Yasuhiro, Tokyo, JP
Toba, Yasuhiro, Tokyo, JP
Kawakami, Hiroshi, Saitama-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A23J 3/34** → (51) A23J 1/20
-
- A23L 1/0534** → (51) A21D 2/18
-
- (51) **A23L 1/16** (11) **1 161 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113774.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2000 DE 10028277
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Teigwaren*
• *Process for making pasta*
• *Procédé de fabrication de pâtes alimentaires*
- (71) Zahner Traiteur GmbH, 3, Mitscherlichstrasse, 79108 Freiburg, DE
- (72) Zahner, Horst, 79108 Freiburg, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 161 883 A1**
A21D 13/00 A21D 13/08
- (25) En (26) En
(21) 01202188.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2000 EP 00202026
04.07.2000 EP 00202351
- (54) • *Aromatisierte Teigsystemen*
• *Flavoured dough systems*
• *Systèmes de pâte aromatisée*
- (71) CSM Nederland B.V., P.O. Box 349, 1000 AH Amsterdam, NL
- (72) Fiammoi, Michele, 26013 Crema (CR), IT
Stronati, Raffaele, 26013 Crema (CR), IT
Huscroft, Simon Christopher, 28215 Bremen, DE
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A23L 1/22** → (51) A23D 9/00
-
- A23L 1/24** → (51) A23D 9/007
-
- A23L 1/29** → (51) A61K 31/4045
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/302
-
- A23L 1/30** → (51) A61K 31/05
-
- (51) **A23L 1/302** (11) **1 161 884 A1**
A23L 1/30 A61K 31/355
- (25) En (26) En
(21) 00119813.4 (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) 09.06.2000 IT MI201285
- (54) • *Proenergetisches Nahrungssupplement basiert auf NADH, Octacosanol und Vitamin E*
• *Proenergetic food supplement based on NADH, Octacosanol and Vitamin E*
• *Supplément alimentaire proénergétique basé sur NADH, Octacosanol et Vitamine E*
- (71) World Pharma Tech Ltd., 6, Babmaes Street, London SW 1J 6HD, GB
- (72) Adams, Peter, London SW 1Y 6HD, GB
- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT
-
- A23L 1/302** → (51) A61K 31/05
-
- A23L 1/303** → (51) A61K 31/05
-
- A23L 1/304** → (51) A61K 31/05
-
- (51) **A23L 1/317** (11) **1 161 885 A1**
A23L 1/325
- (25) De (26) De
(21) 00122941.8 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.06.2000 DE 10028919
- (54) • *Diät-Nahrungsmittel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Dietetic product and method for processing the same*
• *Produit alimentaire diététique et son procédé de fabrication*
- (71) Choe, Daniel, Schillerstrasse 2, 64372 Ober-Ramstadt, DE

Kim, Jin-Min, Hohemarkstrasse 138, 61440 Oberursel, DE
(72) Choe, Daniel, 64372 Ober-Ramstadt, DE

A23L 1/325 → (51) A23L 1/317

A23L 1/39 → (51) A23D 9/007

(51) **A23L 2/38** (11) **1 161 886 A1**
A23L 2/52 A23L 2/70
C02F 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 99959874.1 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/07095 17.12.1999
(87) WO 00/47064 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3514599
(54) • **GETRAENKE UNTER VERWENDUNG VON MEERWASSER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **DRINKS WITH THE USE OF SEAWATER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **BOISSONS A BASE D'EAU DE MER ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**

(71) Ako Kasei Co., Ltd., 329-banchi, Sagoshi, Ako-city, Hyogo 678-0172, JP

(72) IKEGAMI, Yoshinari, Ako-city, Hyogo 678-0172, JP
TABUCHI, Hiroshi, Ako-city, Hyogo 678-0172, JP
NAKAGAWA, Koji, Ako-city, Hyogo 678-0172, JP

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

A23L 2/52 → (51) A23L 2/38

A23L 2/70 → (51) A23L 2/38

(51) **A24C 5/24** (11) **1 161 887 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113472.3 (22) 02.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 DE 10027955
(54) • **Verfahren zum Aufbringen eines Fluides auf einen Umhüllungspapierstreifen**
• **Method for applying a fluid to a wrapper paper web**
• **Procédé pour appliquer un fluide sur une bande de papier d'enrobage**

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

(72) Fietkau, Stefan, 23847 Westerau, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/47** (11) **1 161 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113473.1 (22) 02.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 DE 10028000
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen eines abschnittsweise perforierten Belagpapierstreifens für ventilerte Zigaretten**
• **Method and device for feeding a connecting band with perforated zones for ventilated cigarettes**
• **Procédé et dispositif d'alimentation de bandes de liaison munies de zones perforées pour des cigarettes ventilées**

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

(72) Maiwald, Berthold, 21436 Marschacht, DE
Mörke, Torsten, 23617 Dissau, DE

Pawelko, Karl-Heinz, 21493 Schwarzenbek, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A41B 9/00** (11) **1 161 889 A2**

(25) En (26) En
(21) 01100129.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 IT MI000340 U
(54) • **Wegwerfbare Bekleidung zum einmaligen Gebrauch**
• **Disposable garment of the single use type**
• **Vêtement jetable à usage unique**

(71) Bertola, Anna Maria, via Borgo S. Marco, 1, 24040 Ciserano (Bergamo), IT

(72) Bertola, Anna Maria, 24040 Ciserano (Bergamo), IT

(74) Lecce, Giovanni, et al. Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT

A41D 13/005 → (51) F25B 17/08

A41D 27/06 → (51) D06M 17/04

A43B 3/10 → (51) A43B 9/02

(51) **A43B 9/02** (11) **1 161 890 A1**
A43B 3/10

(25) It (26) En
(21) 00830820.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verfahren zur Schuhherstellung und durch dieses Verfahren hergestellter Schuh**
• **A method for the manufacture of shoes and shoes thereby obtainable**
• **Procédé de fabrication de chaussures et chaussure obtenue par ce procédé**

(71) Stil Tre S.r.l., Via Alpone, 19-20, 37035 San Giovanni Ilarione (Verona), IT

(72) Danese, Stefano, 37035 San Giovanni Ilarione (Verona), IT

Rossetto, Claudio, 35035 Mestrino (Padova), IT

(74) Lanzoni, Luciano, BUGNION S.p.A., Via Emilia Est, 25, 41100 Modena (MO), IT

(51) **A44B 19/16** (11) **1 161 891 A1**
B65D 33/25

(25) Ja (26) En
(21) 00908059.9 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01537 14.03.2000

(87) WO 00/54620 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 JP 6826399

(54) • **KUNSTSTOFFREISSVERSCHLUSS MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT**
• **PLASTIC ZIPPER IMPROVED IN DURABILITY**
• **FERMETURE A GLISSIERE EN PLASTIQUE A DURABILITE AMELIOREE**

(71) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD., 3-20, Nishi-cho Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) KASAI, Juichi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0092, JP
IMAKURA, Hiroki, Ooita-shi, Ooita-ken 870-0172, JP

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

(51) **A44B 21/00** (11) **1 161 892 A1**

(25) En (26) En
(21) 01304796.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000171255
(54) • **Kunststoffklammer**
• **A plastic clipping device**
• **Pince en plastique**

(71) First Create Co., Ltd, 1-5-10, Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ogino, Nobuaki, Machida-shi, Tokyo, JP
Sano, Koichi, Hanno-shi, Saitama, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A45C 5/12** (11) **1 161 893 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113221.4 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 US 588835
(54) • **Tragetasche für Büroausstattung**
• **Carrying case for office equipment**
• **Mallette de transport pour équipement de bureau**

(71) Penney, Joseph J., 1206 Adams Court, Midland, Michigan 48642, US

(72) Penney, Joseph J., Midland, Michigan 48642, US

(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **A45D 40/04** (11) **1 161 894 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305000.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 BR 0002340
(54) • **Spender für Produkte des persönlichen Bedarfs**
• **A dispenser for personal use products**
• **Distributeur pour produits à usage personnel**

(71) Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda., Rua Gerivatiba 207, 05501-030 Sao Paulo, SP, BR

(72) Melnik, Joseph David, Sao Paulo, BR
Cano, Andreia, Sao Jose Dos Campos, BR

Costa, Rogerio, West Windsor, New Jersey, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A45D 40/26** (11) **1 161 895 A1**

(25) De (26) De
(21) 01111885.8 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 20010384 U
(54) • **Applikator, insbesondere Mascara-Bürstchen**
• **Applicator, especially mascara brush**
• **Applicateur, en particulier brosse à mascara**

(71) Fitjer, Holger H., St.-Cajetan-Strasse 10, 81669 München, DE

(A45D) I.1(2)

- (72) Fitjer, Holger H., 81669 München, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 161 896 A1**
A46B 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401274.4 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 FR 0007443
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Produktes auf keratinischen Fasern, insbesondere auf Wimpern oder Augenbrauen*
• *Device for applying a product on keratinous fibres, in particular eyelashes or eyebrows [2001/29]*
• *Dispositif d'application d'un produit sur les fibres kératiniques, notamment sur les cils ou les sourcils*

- (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

A46B 9/02 → (51) A45D 40/26

(51) **A47B 37/00** (11) **1 161 897 A1**
A47F 9/00

- (25) Fi (26) En
(21) 01660107.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 FI 20000234 U
(54) • *Kassentisch für Gaststätte und ein Verfahren für seine Verwendung*
• *Restaurant service counter and a method for using same*
• *Guichet pour restaurants et un procédé pour son utilisation*
- (71) Finnfuture OY, Kirinpolku 4, 40270 Palokka, FI
(72) Rautiainen, Taavi, 41330 Vihtavuori, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **A47B 88/00** (11) **1 161 898 A1**
(25) It (26) En

- (21) 01830364.4 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 IT MC000050
(54) • *Vorrichtung zur schnellen Befestigung einer hölzernen Frontblende an Schubladenzargen*
• *Fast joint used to fix the lateral sides of drawers to the front wooden panel.*
• *Dispositif pour fixer rapidement le panneau avant en bois sur les parois latérales d'un tiroir*

- (71) COMPAGNUCCI - S.P.A., Via Scarpara Alta, I-60030 Santa Maria Nuova (AN), IT
(72) Compagnucci, Rossano, Osimo (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **A47B 88/06** (11) **1 161 899 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01112645.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 AT 9862000
(54) • *Ausziehvorrichtung für einen Hochschrankauszug*
• *Pull out device for a vertical drawer*
• *Dispositif à coulisse pour un tiroir vertical*
- (71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse, 6890 Lustenau, AT
(72) Corona, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **A47B 88/20** (11) **1 161 900 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01110397.5 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 DE 20010317 U
(54) • *Einsatzelement*
• *Drawer insert for flat elements*
• *Pièce rapportée de tiroir pour des éléments plats*

- (71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlengern, DE
(72) Mütterhies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Lampe, Jörg, 32657 Lemgo, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47B 96/02 → (51) F25D 25/02

(51) **A47C 1/023** (11) **1 161 901 A1**

- (25) It (26) En
(21) 01113059.8 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 IT TO200557
(54) • *Stuhl mit kippbarem Sitz*
• *Chair with oscillating seat*
• *Chaise avec siège basculant*
- (71) PRO-CORD SPA, VIA DEL BATTIFERRO, 4, 40129 BOLOGNA, IT
(72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **A47C 1/024** (11) **1 161 902 A2**
A47C 3/30

- (25) En (26) En
(21) 01304988.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 GB 0013994
(54) • *Steuerungseinrichtung für einen Stuhl, und Stuhl mit einer solchen Einrichtung*
• *Control arrangement for a chair incorporating such a control arrangement*
• *Dispositif de commande pour chaise, et chaise avec un tel dispositif de commande*

- (71) Glaser, Alan, Units 7 & 10 Everitt Road, Park Royal, London NW1 06PL, GB

Glaser, Lesley, Units 7 & 10 Everitt Road, Park Royal, London NW10 6PL, GB

- (72) Glaser, Alan, Park Royal, London NW1 06PL, GB
Glaser, Lesley, Park Royal, London NW10 6PL, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, 50, Throwley Way, Sutton, Surrey SM1 4BF, GB

(51) **A47C 1/03** (11) **1 161 903 A2**

- (25) It (26) En
(21) 01830357.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 IT TO000539
(54) • *Armlehne für einen Stuhl, Sessel oder dergleichen, und Stuhl mit solcher Armlehne*
• *Armrest for chair, armchair or similar, a chair using said armrest*
• *Accoudoir pour chaise, fauteuil ou similaire, et chaise avec un tel accoudoir*
- (71) PRO-CORD SPA, VIA DEL BATTIFERRO, 4, 40129 BOLOGNA, IT
(72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **A47C 1/032** (11) **1 161 904 A1**

- (25) It (26) En
(21) 01113143.0 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 IT TO000538
(54) • *Synchronstuhl*
• *Chair with seat and backrest that oscillate in a synchronized way*
• *Chaise à dossier et siège synchronisés*
- (71) PRO-CORD SPA, VIA DEL BATTIFERRO, 4, 40129 BOLOGNA, IT
(72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **A47C 1/032** (11) **1 161 905 A1**
A47C 7/40

- (25) It (26) En
(21) 01113380.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 IT TO200558
(54) • *Stuhl mit Sitz und Rückenlehne, die synchron schwingen*
• *Chair with seat and backrest that oscillate in a synchronized way*
• *Chaise à siège et dossier basculants en synchronisme*
- (71) PRO-CORD SPA, VIA DEL BATTIFERRO, 4, 40129 BOLOGNA, IT
(72) Piretti, Alessandro, 40137 Bologna, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

A47C 3/30 → (51) A47C 1/024

A47C 7/40 → (51) A47C 1/032

(51) **A47C 17/16** (11) **1 161 906 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890169.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 AT 417002000

(54) • *In ein Liegemöbel umwandelbares Sitzmöbel*
• *Seating furniture convertible into lying furniture*
• *Meuble d'assise transformable en meuble de couchage*

(71) ADA Möbelfabrik GmbH, 8184 Baierdorf bei Anger, AT

(72) Premer, Heinz, Ing., 3062 Kirchstetten, AT
Premer, Michael, 3062 Kirchstetten, AT

(74) Patentanwältin BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

A47C 19/00 → (51) A47C 20/04

(51) **A47C 20/04** (11) **1 161 907 A1**
A47C 19/00

(25) De (26) De
(21) 00112356.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Verstellen eines schwenkbaren Abschnitts an einem Sitz- oder Liegemöbel*
• *Actuating device of a pivoting section for sitting and/or lying furniture*
• *Dispositif d'actionnement d'une section pivotant pour un meuble d'assise et/ou de couchage*

(71) Schätti AG, Metallwarenfabrik, 8762 Schwanden, CH

(72) Schätti, Jos, 8762 Schwanden, CH
Zweifel, Andreas, 8867 Niederurnen, CH

(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A47F 5/12** (11) **1 161 908 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01420127.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 FR 0007589

(54) • *Stand mit verstellbarem Untergestell*
• *Stand with adjustable underframe*
• *Étal à piètement réglable*

(71) TOURNUS EQUIPEMENT SA, 25 avenue Jean
Moulin, F-71700 TOURNUS, FR

(72) Brun, Christophe, 71118 Saint Martin Belle Roche,
FR
Pichet, Jean-Marc, 71700 Toumus, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

A47F 9/00 → (51) A47B 37/00**A47G 19/22** → (51) B65D 1/26

(51) **A47G 29/14** (11) **1 161 909 A2**
(25) En (26) En

(21) 01401450.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 US 587201

16.10.2000 US 688482

(54) • *Verfahren zum Übergeben von über Internet
gekauften Lebensmittel*

• *Method of delivering groceries purchased over
the internet*
• *Procédé pour la livraison des articles d'épicerie
achetés par l'internet*

(71) LIBERMAN, Barnet, L, 421 Hudson Street, New
York, NY 10014, US

(72) LIBERMAN, Barnet, L, New York, NY 10014, US

(74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

A47J 27/04 → (51) F22B 35/00

(51) **A47J 27/21** (11) **1 161 910 A1**

(25) De (26) De
(21) 01113198.4 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10038634

(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät, insbesondere
Wasserkocher*
• *Electrical household appliance, in particular a
water boiler*
• *Appareil domestique électrique, en particulier
une bouilloire*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Obermaier, Markus Dipl.-Ing., 83365 Nussdorf, DE
Kramer, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
Magg, Johannes Dipl.-Ing., 83368 St. Georgen, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **1 161 911 A1**

(25) De (26) De
(21) 01113199.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 10028125

(54) • *Verriegelungsmechanismus für einen topfar-
tigen Flüssigkeitsbehälter*
• *Closing mechanism for a pot-like fluid container*
• *Mécanisme de fermeture pour un récipient apte
à contenir des liquides*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Obermaier, Markus Dipl.-Ing., 83365 Nussdorf, DE
Magg, Johannes Dipl.-Ing., 83368 St. Georgen, DE
Kramer, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
Sturm, Robert Dipl.-Ing., 83352 Altenmarkt, DE

(51) **A47J 37/08** (11) **1 161 912 A1**

(25) En (26) En
(21) 01304898.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 GB 0013672

(54) • *Elektrischer Toaster*
• *Electric toaster*
• *Grille-pain électrique*

(71) Simatelex Manufacturing Company Limited, 9th
Floor, Chai Wan Industrial Centre, 20 Lee Chung
Street, Chai Wan, Hong Kong, CN

(72) Chan, Stephen Wai-Kin, Chai Wan, Hong Kong, CN
Li, Wing chung, Chai Wan, Hong Kong, CN

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A47K 3/34** (11) **1 161 913 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400918.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 FR 0007199

(54) • *Duschkabine und Profilelement dafür*
• *Shower cabin and profile element for such a
cabin*
• *Cabine de douche et profilé pour une telle
cabine*

(71) Perdriel, Jean-Claude, 35, rue Vanneau, 75007
Paris, FR

(72) Perdriel, Jean-Claude, 75007 Paris, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **A47K 7/03** (11) **1 161 914 A1**
A61K 7/50

(25) En (26) En
(21) 01202875.9 (22) 24.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC
NL SE

(30) 28.02.1994 US 203230

27.06.1994 US 266963

(54) • *Verfahren für das Waschen der Haut*
• *Method for washing the skin*
• *Procédé de nettoyage de la peau*

(71) INCLINE TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 4848,
Incline Village, Nevada 89450, US

(72) Skewes, Susan, Quaker Hill, Connecticut 06375,
US

Raddatz, Russell E., West Columbia, South
Carolina 29169, US

(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(62) 95911925.6 / 0 748 242

A47L 5/28 → (51) A47L 9/00

(51) **A47L 9/00** (11) **1 161 915 A2**
A47L 9/24 A47L 5/28

(25) De (26) De
(21) 01107221.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.04.2000 DE 10019125

12.05.2000 DE 10023408

(54) • *Luftströmungskanal*
• *Air flow channel*
• *Canal de conduit d'air*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Sauer, Ralf, Dr., 45527 Hattingen, DE

(74) Schiffer, Ernst Uwe, 42111 Wuppertal, DE
Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

A47L 9/24 → (51) A47L 9/00

(51) **A47L 15/42** (11) **1 161 916 A2**
(25) De (26) De

(21) 01106288.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.06.2000 DE 10028770

(54) • *Wasserführendes Haushaltsgerät und Verfahren
zum Einstellen des Härtegrades einer Frisch-
wassermenge*
• *Household apparatus using water and method
adjusting the hardness of a fresh water quantity*

- *Appareil domestique utilisant de l'eau et procédé pour ajuster la dureté d'une quantité d'eau fraîche*
- (71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Steiner, Winfried, 90762 Fürth, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Vogel, Jürgen, D-91448 Emskirchen, DE
Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 161 917 A2**
(25) It (26) En
(21) 01201906.3 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.06.2000 IT MI201246
- (54) • *Geschirrspülmaschine mit einem in der Höhe einstellbaren Geschirrkorb*
• *Dishwater with height adjustable rack*
• *Lave-vaisselle avec panier réglable en hauteur*
- (71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A61B 1/04 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 161 918 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500140.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 ES 200001523
- (54) • *Objektive Messung von Grösse und morphologischer Verteilung des Bildqualitätsverlustes beim Dunkelsehen*
• *Objective measurement of the size and morphological pattern of the degradation of the image in scotopic vision*
• *Mesure objective de la taille et de la morphologie de dégradation d'image de vision scotopique*
- (71) Novosalud S.L., Jeronimo Munoz, 27, 46007 Valencia, ES
- (72) Gutierrez Ortega, Angel Ramon,, 27 - 46007 Valencia, ES
Ortega Tomas, Miguel, 27 - 46007 Valencia, ES
Santos Pacheco, Salvador, 27 - 46007 Valencia, ES
Sanz Amoros, Emilio, 27 - 46007 Valencia, ES
Santatecla Carro, Felix, 27 - 46007 Valencia, ES
Castello Pico, Vicente, 27 - 46007 Valencia, ES
Rubira Fernandez, José, 27 - 46007 Valencia, ES
Fombuena Gomez, Santiago, 27 - 46007 Valencia, ES
Vilaseca Butrago, Emilio, 27 - 46007 Valencia, ES
Mares Anton, Javier, 27 - 46007 Valencia, ES
Rodriguez Rodriguez, José Luis, 27 - 46007 Valencia, ES
Miralles Del Imperial Mora, Jaime, 27 - 46007 Valencia, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 161 919 A2**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01113747.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 JP 2000169196
26.09.2000 JP 2000291721
- (54) • *Fluorezentlicht Bild darstellungsverfahren und Gerät dafür*
• *Fluorescent-light image display method and apparatus therefor*
• *Méthode d'affichage d'image de sujets éclairés par de la lumière fluorescente et appareil correspondant*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 161 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108930.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 JP 2000173700
- (54) • *Gerät zur Überwachung der Blutströmung*
• *Blood circulation-condition monitoring apparatus*
• *Dispositif pour la surveillance du flux sanguin*
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Oka, Tohru, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 5/024 → (51) A61B 5/03

- (51) **A61B 5/03** (11) **1 161 921 A2**
A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 01304765.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2000 US 590036
- (54) • *Uterin Kontraktionsdetektor und Frequenzten- denz*
• *Uterine contraction detector and frequency trender*
• *Détecteur de la contraction utérine et fréquence de tendance*
- (71) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) Shine, David Jonathan, Hamden, Connecticut 06518, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 161 922 A2**
A61M 25/01
(25) De (26) De
(21) 01250202.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2000 DE 10027782
- (54) • *System zur Bestimmung der intrakorporalen Lage eines Arbeitskatheters*
• *System for determination of intracorporal position of an applied catheter*
• *Système pour déterminer la position intracorporelle d'un cathéter*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Ameling, Walter, 52074 Aachen, DE
Adams, Ludwig, 52072 Aachen, DE
Thieling, Lothar, 41812 Erkelenz, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 161 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113851.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2000 DE 10028482
- (54) • *Behältnis für die Entnahme von Proben und insbesondere Blutproben*
• *Container for taking samples and in particular blood samples*
• *Réipients de prise d'échantillons et en particulier d'échantillons de sang*
- (71) KABE Labortechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Jägerhofstrasse 17, D-51588 Nümbrecht-Eisenroth, DE
- (72) Kolpe, Dieter, 51674 Wiehl, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 161 924 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99921306.9 (22) 12.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) RU 99/00039 12.02.1999
(87) WO 00/47112 2000/33 17.08.2000

- (54) • *VERFAHREN UND DIAGNOSE VON PROLIFERATIONSBEREICHEN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG*
• *METHOD FOR DIAGNOSING PROLIFERATION REGIONS AND DEVICE FOR REALISING THE SAME*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE REGIONS DE PROLIFERATION ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) Trushin, Alexei Ivanovich, ul. Profsoiuznaya, 38-1-20, Moscow, 117335, RU
Vinogradov, Alexandr Vladimirovich, ul. Profsoiuznaya, 44-5-7, Moscow, 117335, RU
Stakhanov, Mikhail Leonidovich, ul. Scherbakovskaya, 26/30-127, Moscow, 105318, RU
- (72) TRUSHIN, Alexei Ivanovich, Moscow, 117335, RU
VINOGRADOV, Alexandr Vladimirovich, Moscow, 117335, RU
STAKHANOV, Mikhail Leonidovich, Moscow, 105318, RU
ESKIN, Vadim Germanovich, Moscow, 129085, RU
VELSHER, Leonid Zinovievich, Moscow, 129224, RU

(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 161 925 A1**

(25) De (26) De
(21) 01810442.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 US 583517

(54) • *Vorrichtung für den operativen Eingriff an einem Auge*

- *Device for eye surgery*
- *Dispositif de chirurgie ophtalmique*

(71) GRIESHABER & CO. AG SCHAFFHAUSEN, Winkelriedstrasse 52, CH-8203 Schaffhausen, CH

(72) Grieshaber, Hans R., 8200 Schaffhausen, CH
Maag, Werner, 8750 Glarus, CH
Althoff, Gerhard, 8185 Winkel, CH

(74) Althoff, Gerhard, Patentanwalt, Lättenstrasse 6a, Postfach 24, 8185 Winkel/Bülach, CH

A61C 1/00 → (51) A61L 2/18

(51) **A61D 19/02** (11) **1 161 926 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401435.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 FR 0007347

11.09.2000 FR 0011525

(54) • *Vorrichtung zur künstlichen Besamung, insbesondere für Säue*

- *Device for artificial insemination, in particular for sows*
- *Dispositif d'insemination artificielle, en particulier pour truie*

(71) IMV Technologies, 10, rue Georges Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR

(72) Cassou, Bertrand, 61300 Saint Symphorien des Bruyeres, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, B.P.966, 75829 Paris Cédex 17, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **1 161 927 A2**

(25) En (26) En
(21) 01112834.5 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 587994

(54) • *Schlangenförmig gewickelter, leiterförmiger Stent*

- *Serpentine coiled ladder stent*
- *Endoprothèse formée de serpents enroulés en échelle*

(71) Medinol Ltd., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL

(72) Richter, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
Pinchasik, Gregory, 46424 Herzelia, IL

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 161 928 A1**
A61F 13/46

(25) En (26) En
(21) 01122027.4 (22) 05.05.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(30) 12.05.1993 US 58247

- (54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

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

(72) Couture-Dorschner, Laurie, Greenville, WI 54942, US
King, David Russell, Neenah, WI 54956, US
Nichols, Anne Marie, Appleton, WI 54911, US

Gilman, Thomas Harry, Appleton, WI 54915, US
Finch, Valeria Victoria, Neenah, WI 54956, US

(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 94917311.6 / 0 697 846

A61F 13/46 → (51) A61F 13/15

A61G 3/00 → (51) B60N 2/44

(51) **A61G 13/02** (11) **1 161 929 A2**

(25) De (26) De
(21) 01112348.6 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028652

- (54) • *Hydrauliksystem für einen mehrere hydraulische Verbraucher aufweisenden Tisch oder dgl., insbesondere Operationstisch*
• *Hydraulic system for a table, particularly an operating table, including a plurality of hydraulic actuators*
• *Système hydraulique pour une table, en particulier table d'opération, comprenant plusieurs consommateurs hydrauliques*

(71) SCHMITZ & SÖHNE GMBH & CO. KG, Zum Ostenfeld 29, D-58739 Wickede, DE

(72) Schmitz, Ludolf, 58739 Wickede, DE

Tschepe, Stefan, 59424 Unna, DE

(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **A61H 7/00** (11) **1 161 930 A1**

(25) En (26) En
(21) 00202033.7 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vasoregulatorische Einrichtung*

- *Vasoregulation device*
- *Dispositif de Vasorégulation*

(71) Three Tees International Business Center, Tweede Rozendwarsstraat 22, 1016 PE Amsterdam, NL

(72) Schröder, Frederikus Johannes, 1016 PE Amsterdam, NL

(74) Bakkum, Ruben Joseph, et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61H 31/00 → (51) A61M 16/00

(51) **A61H 39/04** (11) **1 161 931 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99961436.5 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/07356 27.12.1999

(87) WO 01/47465 2001/27 05.07.2001

- (54) • *STIMULIERUNGSEINRICHTUNG, WELCHE DEN DRUCK MIT DEM FINGER ERSETZT*
• *STIMULATOR SUBSTITUTING FOR FINGER PRESSING*
• *STIMULATEUR SUBSTITUT DE LA PRESSION DES DOIGTS*

(71) Takahashi, Hiroyoshi, Nihon Creation Co., Ltd., 180 Katsuzawa-cho, Maebashi, Gumma 371-0124, JP

(72) Takahashi, Hiroyoshi, Maebashi, Gumma 371-0124, JP

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

(51) **A61J 1/10** (11) **1 161 932 A2**

B29C 65/02 B65D 81/32
B32B 27/08 C08L 23/16

(25) En (26) En

(21) 01121999.5 (22) 11.04.1997

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

(30) 13.05.1996 US 647583

- (54) • *Flexibler Behälter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flexible container and method of making same*
• *Récipient flexible et procédé pour la fabrication*

(71) B. BRAUN MEDICAL, INC., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem, Pennsylvania 18018-0027, US

(72) Barney, Ward W., Mission Viejo, CA 92691, US
McLonis, Mark R., Playa Del Rey, CA 90293, US

Sacca, Guiseppe, Laguna Niguel, CA 92677, US
Smith, Steven L., Lake Forest, CA 92630, US
Gharibian, Noel, Glendale, CA 91209, US

Peara, Christopher D., Milwaukee, WI 43211, US
Sandberg, Sharilyn J., Rossmoor, CA 90720, US
Walter, William V., Huntington Beach, CA 92649, US

Harvey, Douglas G., Mission Viejo, CA 92691, US
Pool, Scott L., Laguna Niguel, CA 92653, US

Skaguchi, Thomas R., Irvine, CA 92714, US
Chung-Hui Wu, Nicholas, Irvine, CA 92714, US

York, Walter A., Bethlehem, PA 18018-0027, US
Young, Theodore H., Bethlehem, PA 18018-0027, US

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

(62) 97920344.5 / 0 898 466

(51) **A61J 7/04** (11) **1 161 933 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304888.9 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 590394

- (54) • *Behälter und System zur Medikamenteinnahme*
• *Medication regimen container and system*
• *Récipient et système pour régime médical*

(71) Medport, Inc., 23 Acorn Street, Providence, Rhode Island 02903, US

(72) Jacober, Jeffrey, Providence, Rhode Island 02906, US

Wing Hon, Patrick Fong, Sunshine City, N.T., Hong Kong, CN

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 161 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112640.6 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 DE 10028524

- (54) • *Haarspray*
• *Hairspray*
• *Laque capillaire en aérosol*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt,
DE

(72) Link, Thorsten, Dr., 64319 Pfungstadt, DE
Weichaus, Dirk, 64404 Bickenbach, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 161 935 A2**
A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401197.7 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 FR 0007342

- (54) • *Verwendung von Partikeln aus kubischem Gel
als Schutzmittel gegen die Verschmutzung,
insbesondere in kosmetischen Zusammenset-
zungen*
• *Use of cubic gel particles as agents against
pollutants, especially in a cosmetic composition*
• *Utilisation de particules de gel cubique comme
agent anti-pollution, notamment dans une
composition cosmétique*

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

(72) Afriat, Isabelle, 75003 Paris, FR

Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincolle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/135

(51) **A61K 7/135** (11) **1 161 936 A1**
A61K 7/06

(25) De (26) De
(21) 01113895.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.06.2000 DE 10028965

- (54) • *Verfahren zum Blondieren von menschlichen
Haaren Phthalimidoperoxyhexansäure enthal-
tend*
• *Process for bleaching human hair comprising
phthalimido-peroxy-hexanoic acid*
• *Procédé pour la décoloration des cheveux
humains comprenant l'acide phthalimidopé-
roxyhexanoïque*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt,
DE

(72) Eberling, Walter, 64560 Riedstadt-Crumstadt, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 161 937 A2**
A61P 17/00

(25) De (26) De
(21) 01113165.3 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028718

- (54) • *Kosmetische Stifte*

- *Cosmetic sticks*
• *Bâtonnets cosmétiques*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Banowski, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE

Hengstermann, Dieter, 46325 Borken, DE

Heide, Barbara, 47809 Krefeld, DE

Frisoli, Christian, 41564 Kaarst, DE

Wadle, Armin, Dr., 40699 Erkrath, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 161 938 A1**
A61K 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401198.5 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 FR 0007343

- (54) • *Verwendung von Phytantriol gegen Schadstof-
fen-Verschmutzung in einer kosmetische
Zusammensetzung*
• *Use of phytantriol as anti-pollution agent in a
cosmetic composition*
• *Utilisation du phytantriol comme agent anti-
pollution dans une composition cosmétique*

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

(72) Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincolle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/50** (11) **1 161 939 A1**

(25) En (26) En
(21) 01120723.0 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(30) 25.10.1996 US 738194

- (54) • *Reinigungsmittel*

- *Cleansing products*

- *Produits de nettoyage*

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

(72) Fowler, Timothy John, Cincinnati, OH 45242, US
Hasenoehrl, Erik John, Cincinnati, OH 45208, US
Albacarys, Lourdes Dessus, West Chester, OH
45069, US

(62) 97911036.8 / 0 946 141

A61K 7/50 → (51) A47K 7/03

A61K 9/00 → (51) A61K 31/4045

A61K 9/127 → (51) A61K 31/4045

A61K 9/14 → (51) A61K 47/10

A61K 9/16 → (51) A61K 31/4045

(51) **A61K 9/20** (11) **1 161 940 A1**
A61K 47/26

(25) Ja (26) En
(21) 00903982.7 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00870 16.02.2000

(87) WO 00/48575 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 JP 3929499

- (54) • *TABLETTEN UND VERFAHREN ZUR TABLET-
TENHERSTELLUNG*

- *TABLETS AND PROCESS FOR PRODUCING
TABLETS*

- *COMPRIMES ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE COMPRIMES*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185,
JP

(72) WATANABE, Yasushi, Sunto-gun, Shizuoka
411-8731, JP

MORIMOTO, Kiyoshi, Sunto-gun, Shizuoka
411-8731, JP

IWASE, Yuji, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
HIRUTA, Satoru, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731,
JP

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

(51) **A61K 9/20** (11) **1 161 941 A1**
A61K 47/02 A61K 47/12

A61K 47/36

(25) Ja (26) En
(21) 00908070.6 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01549 14.03.2000

(87) WO 00/54752 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 JP 6849499

- (54) • *SCHNELL ZERFALLENDE TABLETTEN SOWIE
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *QUICKLY DISINTEGRATING TABLETS AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- *COMPRIMES A DELITEMENT RAPIDE ET
PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8,
Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
113-0021, JP

(72) MATSUMOTO, Keiko, Kaihatsukenkyusho,
Fujieda-shi, Shizuoka, 426-0054, JP

OHKUMA, Moriyuki, Kaihatsukenkyusho,
Fujieda-shi, Shizuoka 426-0054, JP

KATO, Yasutomi, Kaihatsukenkyusho, Fujieda-shi,
Shizuoka 426-0054, JP

OKUDA, Otomo, Kaihatsukenkyusho, Fujieda-shi,
Shizuoka 426-0054, JP

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 161 942 A2**
A61K 31/517 A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 01115994.4 (22) 29.01.1999

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

(30) 30.01.1998 JP 1983698

- (54) • *Ophthalmologische Zusammenstellung*
• *Ophthalmic composition*

- *Composition ophthalmologique*

(71) R-TECH UENO, LTD., 4-8, Korabashi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Ueno, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US

Kato, Ichie, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP

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

(62) 99901903.7 / 1 004 307

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 161 943 A2**
A61K 31/165 A61K 31/192
A61K 31/4192 A61K 31/365
A61K 38/06 G01N 33/50
C12Q 1/00 C12N 9/16
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01119687.0 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1998 US 173375
03.08.1999 US 366003
07.10.1999 US 414628
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Verbindungen zur Hemmung von neoplastischen Veränderungen, und pharmazeutische Zusammensetzungen, die diese Verbindungen enthalten*
• *Methods for identifying compounds for inhibition of neoplastic lesions, and pharmaceutical compositions containing such compounds*
• *Procédés d'identification de composés pour l'inhibition des lésions néoplastiques et compositions pharmaceutiques renfermant de tels composés*
- (71) Cell Pathways, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Liu, Li, Ambler, PA 19002, US
Zhu, Bing, Mobile, Alabama 36608, US
Li, Han, Yardley, PA 19067, US
Thompson, Joseph W., Doylestown, PA 18901, US
Pamukeu, Rifat, Spring House, PA 19477, US
Piazza, Gary A., Doylestown, PA 18901, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99308129.8 / 0 997 145
- A61K 31/00** → (51) C02F 1/461
- (51) **A61K 31/05** (11) **1 161 944 A1**
A61P 19/10 A61P 9/12
A23L 1/30 A61K 31/075
A61K 31/136 A61K 31/155
A61K 31/185 A61K 31/192
A61K 31/343 A61K 31/70
A61K 35/78 A61P 19/08
A61P 9/10 A23L 1/302
A23L 1/303 A23L 1/304
- (25) Ja (26) En
(21) 00901964.7 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00454 28.01.2000
(87) WO 00/44370 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2288299
12.03.1999 JP 6579799
- (54) • *ARZNEIMITTEL, LEBENSMITTEL UND ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE STILBEN-ARTIGE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *DRUGS, FOODS AND ORAL COMPOSITIONS CONTAINING STILBENE-TYPE COMPOUNDS*
• *MEDICAMENTS, ALIMENTS ET COMPOSITIONS ORALES CONTENANT DES COMPOSES DE TYPE STILBENE*
- (71) Sunstar Inc., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
(72) YAMORI, Yukio, Kyoto-shi Kyoto 606-0817, JP
IKEDA, Katsumi, Kyoto-shi Kyoto 606-0805, JP
MIZUTANI, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8391, JP
KAWAI, Yasuhiro, Otsu-shi, Shiga 520-0867, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- A61K 31/075** → (51) A61K 31/05
- A61K 31/136** → (51) A61K 31/05
- A61K 31/155** → (51) A61K 31/05
- A61K 31/165** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/17** → (51) C07C 275/42
- A61K 31/185** → (51) A61K 31/05
- A61K 31/192** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/192** → (51) A61K 31/05
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/40
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 161 945 A2**
A61K 31/401 A61P 17/02
// (A61K31/401, 31:198)
- (25) En (26) En
(21) 01113850.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2000 IT MI001257
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Prolin, Glycin und Lysin zur Behandlung von Sehnenverletzungen und offenen Wunden*
• *Pharmaceutical composition based on proline, glycine and lysine used in the therapy for the healing of tendon lesions and open wounds*
• *Composition pharmaceutique contenant de la proline, glycine et lysine pour le traitement des lésions de tendons et des plaies ouvertes*
- (71) Solartium Establishment, P.O. Box 83, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) Dioguardi, Francesco Saverio, 20122 Milan, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (51) **A61K 31/222** (11) **1 161 946 A2**
A61K 31/225 C07C 323/20
C07C 69/017 A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 01203065.6 (22) 30.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 30.04.1992 US 876557
- (54) • *Lösliche Analoga von Probuco*
• *Soluble analogs of probuconol*
• *Analogues solubles du Probuconol*
- (71) AtheroGenics, Inc., 3343 Peachtree Rd., N.E., Atlanta, GA 30326, US
(72) Parthasarathy, sampath, San Diego, CA 92122, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 93910932.8 / 0 637 959
- A61K 31/225** → (51) A61K 31/222
- A61K 31/343** → (51) A61K 31/05
- A61K 31/355** → (51) A23L 1/302
- A61K 31/365** → (51) A61K 31/00
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 161 947 A2**
A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 01118037.9 (22) 30.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 01.02.1991 JP 3147591
01.02.1991 JP 3147691
01.02.1991 JP 3147791
01.02.1991 JP 3147891
- (54) • *Orale antibakterielle Zusammensetzung und Verfahren zur Verbesserung der Resorption von Penem oder Carbapenem Antibiotika im Magen-Darm-Traktus*
• *Oral antibacterial compositions and method for the improvement of gastrointestinal absorption of penem or carbapenem antibiotics*
• *Composition antibactérielle orale et méthode pour améliorer la résorption gastro-intestinale d'antibiotiques pénem ou carbapénem*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(72) Sugita, Osamu, Tatebayashi-shi, Gunma-ken 374, JP
Kanai, Yasushi, Ashikaga-shi, Tochigi-ken 326, JP
Kojima, Takumi, Ashikaga-shi, Tochigi-ken 326, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
(62) 92101563.2 / 0 497 353
- A61K 31/401** → (51) A61K 31/198
- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 161 948 A2**
A61K 9/00 A61K 9/16
A61K 9/127 A61P 25/00
A61P 7/10 A61P 9/10
A23L 1/29
- (25) En (26) En
(21) 01303728.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2000 US 556701
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung und Nahrungsmittel zur Behandlung von Gehirnodem*
• *Pharmaceutical or food composition for treatment of brain edema*
• *Composition pharmaceutique et nutritive pour traiter l'oedème cérébral*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Nishino, Hitoo, Nagoya-shi, Aichi, JP
Torii, Kunio, c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- A61K 31/4192** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/426** → (51) A61K 47/10
- A61K 31/4365** → (51) A61K 47/10
- A61K 31/4402** → (51) A61K 47/10
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/06
- A61K 31/517** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/52** → (51) A61K 47/10
- A61K 31/522** → (51) A61K 47/10
- A61K 31/5383** → (51) A61K 47/10

- A61K 31/5415** → (51) A61K 47/10
- (51) **A61K 31/5517** (11) **1 161 949 A1**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 00401646.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *VERWENDUNG VON DIAZEPINOINDOLEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENKRANKHEITEN*
• *Use of diazepinoindoles for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease*
• *UTILISATION DE DIAZEPINO-INDOLES DANS LE TRAITEMENT DES BRONCHOPNEUMOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVE*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Doherty, Annette, 92160 Antony, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/5517** (11) **1 161 950 A1**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 01401383.3 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 EP 00401646
- (54) • *Verwendung von Diazepinoindolen zur Behandlung von chronisch obstruktiver Lungenkrankheiten*
• *Use of diazepinoindoles for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease*
• *Utilisation de diazepinoindoles dans le traitement des bronchopneumonopathies chroniques obstructives*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Doherty, Annette, 92290 Chatenay-Malabry, FR
(74) Dufresne, Guillaume Alain François, Warner-Lambert Company/Parke Davis Pfizer Global Research & Development Fresnes Laboratories/Service Brevets 3-9, rue de la Loge/B.P. 100, 94265 Fresnes Cédex, FR
-
- A61K 31/554** → (51) A61K 47/10
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 31/05
-
- A61K 31/704** → (51) A61K 47/10
-
- A61K 31/7048** → (51) A61K 47/10
-
- A61K 31/713** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 35/20** → (51) A23J 1/20
-
- A61K 35/28** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 35/76** → (51) C12N 15/863
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 31/05
-
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/06** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 38/16** → (51) C12N 15/867
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 161 951 A1**
C12N 15/11 A61P 23/00
(25) En (26) En
(21) 01107869.8 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.04.2000 CN 00104254
- (54) • *Selenocosmia huwena Toxin und Verwendung als Analgetikum*
• *Selenocosmia huwena toxin and analgesic uses thereof*
• *Toxine de Selenocosmia huwena et son utilisation comme analgésique*
- (71) Xiamen Bioway Biotech Co., Ltd., 9/F, International Trade Building, Hubin Road South, Xiamen 361004, CN
(72) Liang Song-ping, Changsha City, Hunan 410000, CN
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 161 952 A2**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 01121005.1 (22) 24.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 24.01.1994 US 188221
16.08.1994 US 291112
- (54) • *Therapeutische Verwendung der BPI Protein-Produkten*
• *Human therapeutic uses of BPI protein products*
• *Utilisation thérapeutique des produits contenant la protéine BPI*
- (71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) Friedmann, Nadav, Lafayette, CA 94549, US
Van Deventer, Sander J.H., 1105 AZ, Amsterdam, NL
Wedel, Nancy, Oakland, CA 94609, US
Scannon, Patrick J., San Francisco, CA 94117, US
Von der Mohlen, Marijke A. M., 1105 AZ, Amsterdam, NL
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 95908723.0 / 0 741 575
-
- A61K 38/22** → (51) C07K 14/575
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 161 953 A2**
C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 01202154.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 EP 00202042
- (54) • *IBDV Stamm für in ovo Verabreichung*
• *IBDV strain for in ovo administration*
• *Souche d'IBDV pour l'administration in ovo*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Mundt, Egbert, 18461 Millienhagen, DE
Loon van, Adriaan Antonius Wilhelmus Maria, 5836 BB Sambeek, NL
-
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 161 954 A1**
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 01114411.0 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU PT SE
- (30) 07.06.1995 US 481735
- (54) • *Behandlung von T-Zellvermittelten Autoimmunstörungen*
• *Treatment of T cell mediated autoimmune disorders*
• *Traitement des troubles auto-immunitaires induits par des cellules T*
- (71) THE TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE, 6210 Raven House, Hanover, NH 03755-3580, US
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
-
- (72) Noelle, Randolph, J., Cornish, New Hampshire 03745, US
Classen, Eric, 2641 DB Pijnacker, NL
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 96921309.9 / 0 831 906
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 161 955 A2**
A61P 37/06 A61K 35/28
// C07K16/28 (A61K39/395, 35:28)
(25) En (26) En
(21) 01202886.6 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (30) 18.05.1995 US 443739
- (54) • *Induktion von Immuntoleranz bei Organtransplantation durch humanisierte nicht zellengenverringerten anti-cd4 Antikörpern in Kombination mit spezifischen Knochenmarkzellen des Spenders*
• *Induction of immunological tolerance for graft transplantation by the use of humanized non-depleting anti-cd4 antibodies in combination with specific donor bone marrow cells*
• *DECLENCHEMENT DE TOLERANCE IMMUNOLOGIQUE pour transplantation d'organes AU MOYEN D'ANTICORPS ANTI-CD4 humanisés NE PROVOQUANT PAS DE DEPLETION combinés à des cellules de moelle osseuse du donneur*
- (71) Ortho Pharmaceutical Corporation, 1000 Route 202, Raritan NJ 08860, US
(72) Knowles, Robert W., New York, NY 10021, US
Cavender, Drue E., Flemington, NJ 08822, US
Thomas, Judith M., Birmingham, AL 35242, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 96915808.8 / 0 840 618
-
- A61K 39/395** → (51) A61L 2/02
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 47/10** (11) **1 161 956 A1**
A61K 47/30 A61K 47/44
A61K 9/14 A61K 31/7048
A61K 31/554 A61K 31/5415
A61K 31/704 A61K 31/52
A61K 31/522 A61K 31/4402
A61K 31/426 A61K 31/5383
A61K 31/4365

(25) Ja (26) En
(21) 00909677.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01606 16.03.2000
(87) WO 00/54811 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7214599
(54) • **MEDIKAMENTENZUSAMMENSETZUNG**
• **MEDICINAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES**
(71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**, 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,
JP

(72) **NAKAGAMI, Hiroaki Daiichi Pharmaceutical Co.,**
Ltd., Tokyo 134-8630, JP
SUZUKI, Tatsuya Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 134-8630, JP
KOBAYASHI, Hideo Daiichi Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokyo 134-8630, JP
KUROSAWA, Akira Daiichi Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokyo 134-8630, JP
(74) **Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz,**
Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 47/12 → (51) A61K 9/20

A61K 47/26 → (51) A61K 9/20

A61K 47/30 → (51) A61K 47/10

A61K 47/36 → (51) A61K 9/20

A61K 47/44 → (51) A61K 47/10

(51) **A61K 47/48** (11) **1 161 957 A1**
C12N 15/87 C07K 7/08
C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 01111145.7 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.05.2000 EP 00440162
27.02.2001 EP 01440049
07.11.2000 US 246083 P
23.03.2001 US 277982 P

(54) • **Komplex zur Übertragung von einem interessie-**
renden anionischen Substanz in eine Zelle
• **Complex for transferring an anionic substance**
of interest into a cell
• **Complexe pour le transfert d'une substance**
anionique d'intérêt dans une cellule

(71) **TRANSGENE S.A.**, 11, rue de Molsheim, 67082
Strasbourg Cédex, FR

(72) **Rittner, Karola**, 67000 Strasbourg, FR
Jacobs, Eric, 67140 Stotzheim, FR

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

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/863

A61K 48/00 → (51) C12N 15/867

A61K 51/00 → (51) G21G 4/04

(51) **A61L 2/02** (11) **1 161 958 A1**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 01110038.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 IL 13655200

(54) • **Methode zur Virusinaktivierung in biologischen**
Flüssigkeiten

• **A method for the inactivation of viruses in**
biological liquids

• **Procédé d'inactivation de virus dans des prépa-**
rations de liquides biologiques

(71) **Omrix Biopharmaceuticals Ltd.**, Bldg. 14.,
Weizmann Scientific Park, Nes-Zionna, IL

(72) **Nur, Israel**, 79860 Moshav Timurim, IL
Bar, Liliana, 76247 Rehovot, IL

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

(51) **A61L 2/18** (11) **1 161 959 A1**
A61L 2/24 A61L 2/26
A61C 1/00

(25) It (26) En
(21) 01830348.7 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 IT B0000345

(54) • **Verfahren zum Sterilisieren von Leitungen, die**
Medien zu medizinischen Instrumenten, insbe-
sondere zahnärztlichen Instrumenten, führen

• **Method for sterilising conduits that convey**
fluids to medical instruments, especially dental
instruments

• **Procédé pour la stérilisation de conduits pour**
le transport de fluides vers des instruments
medicaux, particulièrement des instrumentes
dentaires

(71) **CASTELLINI S.p.A.**, Via Saiceto, 22, 40013 Castel
Maggiore (Bologna), IT

(72) **Castellini, Franco**, 40124 Bologna, IT

(74) **Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,**
18, 40126 Bologna, IT

A61L 2/24 → (51) A61L 2/18

A61L 2/26 → (51) A61L 2/18

A61L 9/01 → (51) D06M 15/03

(51) **A61M 5/162** (11) **1 161 960 A2**
A61M 5/168

(25) En (26) En
(21) 01112951.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 IT M0000124

(54) • **Medizinische, vorgefertigte Einmalvorrichtung**
zum Verabreichen von mindestens zwei Medi-
kamenten im vorgegebenen Verhältnis

• **Single-use preassembled medical device for**
administering at least two drugs in preset
proportions to patients

• **Dispositif médical préassemblé à usage unique**
pour administrer au moins deux médicaments
dans des proportions prédéterminées

(71) **Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.**, Via Statale
Sud, 169, 41030 San Giacomo Roncole -
Mirandola, (Prov. of Modena), IT

(72) **Azzolini, Graziano**, 41032 Cavezzo (Modena), IT

(74) **Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi**
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61M 5/168 → (51) A61M 5/162

(51) **A61M 5/30** (11) **1 161 961 A1**
A61M 5/42 A61M 5/46

(25) En (26) En
(21) 01304642.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 590857

(54) • **Strahlinjektor**
• **Jet injector**
• **Injecteur à jet**

(71) **Avant Drug Delivery Systems, Inc.**, 3914 Kendall
Street, San Diego, CA 92109, US

(72) **Slate, John B.**, San Diego, California 92109, US
Gorton, Lanny A., San Diego, California 92124, US

Burk, Michael W., San Marcos, California 92069,
US

(74) **Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter**
Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 161 962 A1**
A61M 5/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401446.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 FR 0007153

(54) • **Einwegspritze mit einer einziehbaren Nadel**
• **Single use syringe with retractable needle**
• **Seringue à usage unique comprenant une**
aiguille rétractable

(71) **Altair S.r.l., Z.A. - Rue Georges Lesmesle, 14370**
Argences, IT

(72) **Arruego, Daniel**, 14370 Chicheboville, FR

(74) **Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42,**
Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

A61M 5/42 → (51) A61M 5/30

A61M 5/46 → (51) A61M 5/30

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

A61M 11/00 → (51) A61M 16/00

A61M 15/00 → (51) A61M 16/00

(51) **A61M 16/00** (11) **1 161 963 A1**
A61H 31/00 A62B 7/00
A62B 9/00 A61M 15/00
A61M 11/00 A61M 16/12
A61M 16/20

(25) De (26) De
(21) 01113714.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 DE 20010142 U
13.10.2000 DE 10050774

(54) • **Beatmungsgerät**
• **Respirator**
• **Respirateur**

- (71) Bösherz, Jakob, Lebersberger Feld 27 a, 94116 Hutthurm, DE
Götz, Alois H., Dr., Leidigstrasse 1 a, 91257 Pegnitz, DE
- (72) Bösherz, Jakob, 94116 Hutthurm, DE
Götz, Alois H., Dr., 91257 Pegnitz, DE
- (74) Blaumeier, Jörg - Patentanwalt, Patent- und Rechtsanwältin, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

A61M 16/12 → (51) A61M 16/00

A61M 16/20 → (51) A61M 16/00

A61M 25/01 → (51) A61B 5/06

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 161 964 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01107007.5 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 US 587006
- (54) • *Bioelektrode mit einer zerbrechbaren Hydratisierungseinheit und entsprechendem Verfahren*
- *Bioelectrode having a crushable hydrating assembly and associated method*
- *Bioélectrode munie d'ampoule d'hydratation cassable et procédé correspondant*

- (71) IOMED, INC., 3385 West 1820 South, Salt Lake City, Utah 84104, US
- (72) Beck, Jon E., Salt Lake City, Utah 84109, US
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 161 965 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401449.2 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 FR 0007158
- (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung, wie Herzschrittmacher, Entflimmerer und/oder Mehrstellen-Einrichtung mit verbesserter Erfassung von späten atrialen Extrasystolen*
- *Active implantable medical device, of the type pacemaker, defibrillator, cardioverter and/or multisite device with improved detection of late atrial extrasystols*
- *Dispositif médical implantable actif tel que stimulateur cardiaque, défibrillateur, cardioverteur et/ou dispositif multisite à détection perfectionnée des extrasystoles auriculaires tardives*

- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Amoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Poezevara, Yann, 91080 Courcouronnes, FR
Bonnet, Jean-Luc, 45160 Olivet, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 161 966 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01250201.9 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 DE 10028095
- (54) • *Signalisierungsverfahren für eine implantierbare Herzstimulationsvorrichtung und Herzstimulationsvorrichtung*

- *Signalling method for an implantable cardiac stimulation device and cardiac stimulation device*
- *Procédé de signalisation pour un dispositif de stimulation cardiaque implantable et dispositif de stimulation cardiaque*

- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

- (72) Thong, Tran, 97229 Portland, Oregon, US

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61N 2/02** (11) **1 161 967 A1**
A61N 2/06

- (25) En (26) En
- (21) 00306596.8 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 GB 0014016

- (54) • *Applikator zur elektromedizinischen Behandlung*

- *Electromedical treatment applicator*
- *Applicateur de traitement électro-médical*

- (71) Med-Tech A/S, Noerrebro 3, 9881 Bindslev, DK
- (72) Lindholt, Claus, 9700 Broenderslev, DK
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61N 2/06 → (51) A61N 2/02

A61N 5/10 → (51) G21G 4/04

A61P 3/06 → (51) A61K 31/222

A61P 7/00 → (51) C07C 275/42

A61P 7/10 → (51) A61K 31/4045

A61P 9/10 → (51) A61K 31/05

A61P 9/10 → (51) A61K 31/4045

A61P 9/12 → (51) A61K 31/05

A61P 11/00 → (51) A61K 31/5517

A61P 17/00 → (51) A61K 7/48

A61P 17/02 → (51) A61K 31/198

A61P 19/08 → (51) A61K 31/05

A61P 19/10 → (51) A61K 31/05

A61P 23/00 → (51) A61K 38/17

A61P 25/00 → (51) A61K 31/4045

A61P 27/02 → (51) A61K 31/00

A61P 31/00 → (51) A61K 38/17

A61P 35/00 → (51) A61K 31/00

A61P 37/06 → (51) A61K 39/395

A61P 43/00 → (51) C07D 401/06

A62B 7/00 → (51) A61M 16/00

A62B 9/00 → (51) A61M 16/00

A63B 21/008 → (51) A63B 21/28

- (51) **A63B 21/28** (11) **1 161 968 A1**
A63B 21/008
- (25) De (26) De
- (21) 00112091.4 (22) 05.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tauziehvorrichtung*
- *Tug - of - war device*
- *Dispositif de tire à la corde*
- (71) Pixelpark AG, Rotherstrasse 8, 10245 Berlin, DE
- (72) Gomy, Alexander, 50668 Köln, DE
Ludwigs, Stefan, 50677 Köln, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A63B 23/02** (11) **1 161 969 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 00128533.7 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 IT BO200338
- (54) • *Gerät zum Trainieren der Körperhaltung*
- *Posture training machine*
- *Dispositif d'entraînement pour le maintien du corps*
- (71) PANATTA SPORT S.r.l., Via Madonna della Fonte, 3/C, 62010 Apiro, IT
- (72) Panatta, Rodolfo, 62021 Apiro, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A63B 31/11** (11) **1 161 970 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01901390.3 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00264 17.01.2001
- (87) WO 01/52941 2001/30 26.07.2001
- (30) 17.01.2000 JP 2000043489
- (54) • *SCHNALLE MIT BAND FÜR EINE TAUCHFLOSSE*
- *BUCKLE WITH STRAP FOR DIVING FIN*
- *BOUCLE MUNIE D'UNE SANGLE POUR PALME DE PLONGEE*

- (71) Tabata Co., Ltd., 3-17, Higashi-Komagata 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0005, JP
- (72) KAWASHIMA, Haruo, Sumida-ku Tokyo 130-0005, JP
- FUJIWARA, Masaji, Sumida-ku, Tokyo 130-0005, JP
- (74) Beier, Ralph, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A63B 63/00** (11) **1 161 971 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 00111770.4 (22) 03.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.05.2000 DE 20007715 U
- (54) • *Torwand*
- *Wall with goal*
- *Surface pour but*
- (71) Helmrich, Richard, Eupener Str. 386, 52076 Aachen, DE
- (72) Offermann, Achim, 52076 Aachen, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt - Thul, Eupener
Strasse 266, 52076 Aachen, DE

(51) **A63C 9/00** (11) **1 161 972 A2**

(25) De (26) De

(21) 01110943.6 (22) 05.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028188

21.11.2000 DE 10057904

16.12.2000 DE 10062884

(54) • *Gleitbrett, insbesondere Ski sowie Profilschienen-System für ein solches Gleitbrett*

• *Glider, especially ski as well as a profile system for such a glider*

• *Planche de glisse, notamment ski ainsi qu'un système de rails profilés pour une telle planche de glisse*

(71) Vökl Sports GmbH & Co. KG, Europa Ring 8, 94315
Straubing, DE

(72) Scherübl, Franz, 94315 Straubing, DE

Allmann, Andreas, 9657 Unterwasser, CH

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A63D 15/08** (11) **1 161 973 A2**

(25) En (26) En

(21) 01111368.5 (22) 09.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173898

(54) • *Billardstock*

• *Billiard cue*

• *Queue de billard*

(71) Mutsuo, Takahira, 2814-7, Miyadera, Iruma-shi,
Saitama-ken, JP

(72) Mutsuo, Takahira, Iruma-shi, Saitama-ken, JP

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

(51) **A63F 9/24** (11) **1 161 974 A2**

(25) En (26) En

(21) 01303755.1 (22) 25.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2000 JP 2000129835

(54) • *Spielsystem, Verfahren zur bildnerzeugung in das Spielsystem, und computerlesbares Speichermedium mit Spielprogramm*

• *Game system, display image forming method in the game system, and computer-readable storage medium carrying game program*

• *Système de jeu, procédé d'imagerie dans le système de jeu, et support d'enregistrement lisible par ordinateur contenant le programme de jeu*

(71) Konami Computer Entertainment Japan Inc., 20-3
Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Uehara, Kazunobu, C/o Konami Computer,
Shibuya-ku, Tokyo, JP

Takabe, Kunio, C/o Konami Computer, Shibuya-ku,
Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 161 975 A2**

(25) En (26) En

(21) 01113752.8 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169820

04.06.2001 JP 2001168766

(54) • *Unterhaltungssystem mit Bild- und Tonkontrollsystem*

• *Entertainment apparatus having image and sound controlling system*

• *Système de divertissement avec système de contrôle de l'image et du son*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Magoshi, Hidetaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Oka, Masaaki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **A63H 27/00** (11) **1 161 976 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304894.7 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 US 209178 P

(54) • *Vorrichtung zum Verstreuen von Konfetti*

• *Device for propelling confetti*

• *Dispositif de lancement de confettis*

(71) Unique Industries Inc., 2400 South Weccacoe
Avenue, Pennsylvania, Philadelphia 19148-4298,
US

(72) Watkins, James O., Gaithersburg 20899, Maryland,
US

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **B01D 33/073** (11) **1 161 977 A1**

B01D 33/27 **B01D 33/46**

B01D 33/64

(25) En (26) En

(21) 01113811.2 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172314

(54) • *Vorrichtung zur Abscheidung von Feststoffen aus Flüssigkeiten*

• *Solid-liquid separating apparatus*

• *Dispositif de séparation solide-liquide*

(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-
Sasaga, Matsumoto Nagano, JP

(72) Izumi, Shunji, Matsumoto, Nagano, JP

(74) Bockhorni, Josef, Patentanwälte Herrmann-
Trentepohl - Grosse - Bockhorni & Partner GbR,
Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B01D 33/27 → (51) **B01D 33/073**

B01D 33/46 → (51) **B01D 33/073**

B01D 33/64 → (51) **B01D 33/073**

B01D 46/10 → (51) **B01D 46/52**

(51) **B01D 46/52** (11) **1 161 978 A1**

B01D 46/10

(25) De (26) De

(21) 01108988.5 (22) 11.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 20010383 U

(54) • *Filteranordnung*

• *Filter arrangement*

• *Dispositif de filtration*

(71) Irema-Filter GmbH, An der Heide 16, 92353
Postbauer-Pavelsbach, DE

(72) Jung, Reinhard, 92353 Postbauer-Heng, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **B01D 53/32** (11) **1 161 979 A1**

B01D 53/86

(25) De (26) De

(21) 01110404.9 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 DE 10027802

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Abluft*

• *Method and device for the purification of exhaust air*

• *Procédé et dispositif pour l'épuration de l'air d'évacuation*

(71) Markert, Jürgen, Joseph-Hayden-Strasse 2, 71254
Ditzingen, DE

(72) Markert, Jürgen, 71254 Ditzingen, DE

(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth
Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B01D 53/32 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 53/34** (11) **1 161 980 A1**
F23G 7/06

(25) En (26) En

(21) 01304829.3 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000167973

(54) • *Vorrichtung zur Abgasbehandlung mit katalytischer Verbrennung und Wärmerückgewinnung*

• *Apparatus for the treatment of a waste gas by catalytic combustion with heat recovery*

• *Dispositif de traitement d'effluents gazeux par combustion catalytique avec récupération de chaleur*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Okazaki, Kazuto, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263,
JP

Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081,
JP

Dodo, Osamu, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP

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

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/32**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 57/02 → (51) **G01N 27/447**

- (51) **B01D 61/02** (11) **1 161 981 A2**
C02F 1/44
- (25) En (26) En
(21) 01121447.5 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 12.10.1994 JP 24618494
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen durch mehrstufige Umkehrosmose*
• *Apparatus and method for multistage reverse osmosis separation*
• *Appareil et procédé de séparation par osmose inverse à plusieurs étapes*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Yamamura, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga-ken, 520, JP
Kurihara, Masaru, Otsu-shi, Shiga-ken, 520, JP
Maeda, Katsunosuke, Tokyo 145, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 95116123.1 / 0 709 130

- (51) **B01J 3/00** (11) **1 161 982 A1**
C12M 1/40
- (25) Ja (26) En
(21) 00902066.0 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00583 03.02.2000
(87) WO 00/45947 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2796299
- (54) • *NICHT EKILIBRIERTER DURCHFLUSSREAKTOR OFFENEN TYP*
• *FLOW REACTOR OF NONEQUILIBRIUM OPEN TYPE*
• *REACTEUR A CIRCULATION DE TYPE OUVERT NON EQUILIBRE*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MATSUNO, Koichiro, Saitama 350-1317, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 4/00 → (51) B01J 4/02

- (51) **B01J 4/02** (11) **1 161 983 A2**
B01J 4/00 G03C 1/015
- (25) En (26) En
(21) 01113827.8 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 JP 2000170255
04.07.2000 JP 2000202742
- (54) • *Verfahren und System zur Optimierung eines diskontinuierlichen Verfahrens zur Herstellung von Lösungen*
• *Method and system for optimizing batch process of preparing solutions*
• *Procédé et système pour l'optimisation d'un procédé en discontinu pour la préparation des solutions*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Yamauchi, Shingo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kuwabara, Shinichiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 161 984 A1**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00810501.7 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zum Verpacken eines chipförmigen Trägers und Verfahren zum Zusammenbau einer Vielzahl derartiger Träger*
• *Device for packaging a chip shaped carrier and process for assembling a plurality of such carriers*
• *Dispositif de conditionnement d'un support en forme de puce et procédé d'assemblage d'une pluralité de tels supports*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Lehmann, Thomas, 6005 Luzern, CH
Vischer, Peter, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 161 985 A1**
- (25) It (26) En
(21) 00830400.8 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung integrierter chemischer Mikroreaktoren aus Halbleitermaterial sowie integrierter Mikroreaktor*
• *Process for manufacturing integrated chemical microreactors of semiconductor material, and integrated microreactor*
• *Méthode de fabrication de microréacteurs chimiques d'un matériau semiconducteur, et microréacteur intégré*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Villa, Flavio, 20159 Milano, IT
Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Bareggio, IT
Barlocchi, Gabriele, 20010 Comaredo, IT
Cattaneo, Mauro, 20018 Sedriano, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 161 986 A2**
C01B 13/32 C01G 3/02
C30B 23/02 C30B 29/22
- (25) En (26) En
(21) 01113525.8 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.02.1999 US 120720 P
27.09.1999 US 156264 P
- (54) • *Vorrichtung für kombinatorische Molekularstrahlepitaxie*
• *Apparatus for combinatorial molecular beam epitaxy*
• *Appareillage pour l'épitaxie combinatoire par faisceaux moléculaires*
- (71) Oxcel Oxide Electronics Technology, Inc., c/o Alpro, Suite 14, 366 California Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Bozovic, Ivan, Palo Alto, California 94303, US
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 99973699.4 / 1 077 764

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 161 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113877.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.06.2000 DE 10028865
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur katalytischen Wasserstoffherzeugung aus Kohlenwasserstoffen*
• *Device and method for making a device for the catalytic production of hydrogen from hydrocarbons*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un dispositif pour la production catalytique d'hydrogène à partir d'hydrocarbures*
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Bass, Johanna, Dr., 73252 Lenningen, DE
Cwik, Roland, 86153 Augsburg, DE
Stefanovski, Thomas, 71034 Böblingen, DE
(74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., et al, DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 161 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116443.1 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.08.1998 US 96603 P
22.10.1998 US 177170
14.12.1998 US 211982
- (54) • *Verfahren zur parallelen Behandlung einer Mehrzahl von Reaktionsmischungen und zur Überwachung des Verbrauchs oder der Produktion einer Komponente in der Gasphase*
• *Method for parallel processing of a plurality of reaction mixtures and for monitoring the consumption or production of a gas-phase component*
• *Procédé pour le traitement d'une pluralité de mélanges de réactifs et pour la surveillance de la consommation ou production d'un composant de la phase gazeuse*
- (71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Turner, Howard, Campbell, California 95008, US
Dales, G. Cameron, Palo Alto, California, US
Van Erden, Lynn, Livermore, California 94550, US
Van Beek, Johannes A. M., New Orleans, Louisiana 70115, US
Hajduk, Damian A., San Jose, California 95125, US
Nielsen, Ralph B., San Jose, California 95129, US
Mansky, Paul, San Francisco, California 94114, US
Matsiev, Leonid, Cupertino, California 95014, US
Wang, Pei, San Jose, California 93135, US
McFarland, Eric, Santa Barbara, California 93111, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99942147.2 / 1 069 942

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 161 989 A1**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01202144.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 EP 00810501
- (54) • *Vorrichtung zum Verpacken eines chipförmigen Trägers und Montageverfahren für eine Vielzahl solcher Träger*

- Device for packaging a chip shaped carrier and process for assembling a plurality of such carriers
 - Dispositif de conditionnement d'un substrat en forme de puce et procédé pour l'assemblage d'une pluralité de ces substrats
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) BE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR AT CY
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Lehmann, Thomas, 6005 Luzern, CH
Vischer, Peter, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

(51) **B01J 19/00** (11) **1 161 990 A1**
G06F 17/50 G21F 9/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401355.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 FR 0007473

- (54) • Entwerfen neuer Materialien, deren Verwendung chemische Bindung involviert, mittels eines Deskriptors dieser Bindung
- Design of new materials whose use involves chemical bonding, by means of a descriptor of this bond
- Conception de nouveaux matériaux dont l'usage fait intervenir une liaison chimique au moyen d'un descripteur de ladite liaison
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Toulhoat, Hervé, 95220 Herblay, FR

B01J 19/00 → (51) C09B 57/00

B01J 19/00 → (51) F28D 1/06

B01J 19/08 → (51) C07C 2/86

B01J 19/08 → (51) C10G 35/16

B01J 21/06 → (51) C01B 33/157

B01J 21/06 → (51) C02F 1/72

(51) **B01J 23/42** (11) **1 161 991 A1**
B01J 23/56 C01B 3/48
C10K 3/04 H01M 8/06

- (25) Ja (26) En
(21) 00909671.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/01600 16.03.2000
(87) WO 00/54879 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7327099
08.07.1999 JP 19410499

- (54) • KATALYSATOR FÜR WASSER-GAS-UMWANDLUNGSREAKTION, VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENMONOXID AUS WASSERSTOFFGAS UND SYSTEM ZUR ENERGIERZEUGUNG AUS EINER BRENNSTOFFZELLE
- CATALYST FOR WATER GAS SHIFT REACTION, METHOD FOR REMOVING CARBON MONOXIDE IN HYDROGEN GAS AND ELECTRIC POWER-GENERATING SYSTEM OF FUEL CELL

- CATALYSEUR DE CONVERSION CATALYTIQUE, PROCEDE D'ELIMINATION DE MONOXYDE DE CARBONE DANS UN GAZ HYDROGENE ET SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE DE PILE A COMBUSTIBLE
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) IGARASHI, Akira, Urawa-shi, Saitama 336-0034, JP
HIGASHI, Hirokazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0001, JP
MIZOBUCHI, Manabu, Kobe-shi, Hyogo 657-0024, JP
HASHIMOTO, Noboru, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
KINUGAWA, Kensaku, Shijonawate-shi, Osaka 575-0061, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01J 23/56 → (51) B01J 23/42

(51) **B01J 23/80** (11) **1 161 992 A1**
C01B 3/32 B01J 37/03
B01J 23/83

- (25) En (26) En
(21) 00126827.5 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000170594

- (54) • Neue Katalysatoren für oxydative Dampfreformierung von Methanol und ein neues und effizientes Verfahren für die selektive Herstellung von Wasserstoff für Brennstoffzellen und ihre Syntheseverfahren
- New catalysts for oxidative steam reforming of methanol as a new and efficient method for the selective production of hydrogen for fuel cells and their synthesis method
- Nouveaux catalyseurs pour le réformage oxydant à la vapeur du méthanol et une méthode nouvelle et efficace pour la production sélective de l'hydrogène pour les piles à combustible et leurs méthodes de synthèse

(71) Japan, represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) Suzuki, Kenzi, Niva-gun, Aichi 480-0146, JP
Subramani, Velu, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0056, JP

Osaki, Toshihiko, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0043, JP

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

B01J 23/83 → (51) B01J 23/80

B01J 31/38 → (51) B01J 35/02

B01J 35/00 → (51) C02F 1/72

(51) **B01J 35/02** (11) **1 161 993 A1**
B01J 31/38 C02F 1/32

- (25) Ja (26) En
(21) 00912921.4 (22) 29.03.2000
(84) DE
(86) JP 00/01959 29.03.2000
(87) WO 01/41925 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35325799
- (54) • HERSTELLUNG VON FUNKTIONALEN PHOTOKATALYSATOREN
- PRODUCTION OF HIGH FUNCTIONAL PHOTOCATALYSTS

- PRODUCTION DE PHOTOCATALYSEURS TRES FONCTIONNELS
- (71) Japan as represented by Director-General, Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) TANAKA, Keiichi, Nat. Inst. Materials & Chem. Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
VOHRA, Muhammad S., Nat. Inst. Mat. & Chem. Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 350-8565, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B01J 35/02 → (51) C01B 33/157

B01J 35/10 → (51) C02F 1/72

B01J 37/02 → (51) C01B 33/157

B01J 37/03 → (51) B01J 23/80

(51) **B01L 3/00** (11) **1 161 994 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111317.2 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 DE 10028536

- (54) • Mikrotiterplatte
- Micro-titer plate
- Plaque de microtitrage
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Gülzow, Nico, 22337 Hamburg, DE
Peterson, Bernd Ohm, 23627 Gross Grönau, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B01L 3/00 → (51) B01J 19/00

B01L 3/00 → (51) G01N 27/447

(51) **B01L 3/02** (11) **1 161 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113300.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 DE 10027104

- (54) • Verfahren und Anordnung zum Aufnehmen eines Mediums in eine Kapillarrichtung
- Method and apparatus for absorbing a medium into a capillary device
- Procédé et dispositif pour absorber un milieu dans un dispositif capillaire
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Lehmann, Volker, Dr., 80689 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B01L 3/14 → (51) G01N 33/86

(51) **B01L 9/06** (11) **1 161 996 A2**
G01N 21/03
(25) En (26) En
(21) 01113342.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000168584

- (54) • Ständer für Küvetten

- *Cuvette stand and stand with cuvettes*
 - *Support de cuvettes*
- (71) KOWA COMPANY LTD., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
- (72) Hirono, Taisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0035, JP
- Matsui, Hiroki, Inasa-gun, Shizuoka-ken, 431-1304, JP
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

- (51) **B01L 9/06** (11) **1 161 997 A2**
G01N 21/03
- (25) En (26) En
(21) 01113704.9 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 JP 2000168584
- (54) • *Ständer für Küvetten*
• *Cuvette stand and stand with cuvettes*
• *Support pour cuvettes*
- (71) KOWA COMPANY LTD., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
- (72) Hirono, Taisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0035, JP
- Matsui, Hiroki, Inasa-gun, Shizuoka-ken, 431-1304, JP
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

B02C 18/14 → (51) B02C 19/22

- (51) **B02C 19/22** (11) **1 161 998 A1**
B02C 18/14
- (25) En (26) En
(21) 01304953.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 GB 0013623
- (54) • *Zerkleinerer*
• *A shredder*
• *Broyeur*
- (71) Turner Development Limited, The Mill Industrial Park, Kings Coughton, Alcester, Warwickshire B49 5QG, GB
- (72) Turner, Anthony, Alcester, Warwickshire, B49 5QG, GB
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B03C 1/00 → (51) G01N 1/28

B04C 5/14 → (51) B04C 11/00

- (51) **B04C 11/00** (11) **1 161 999 A1**
B04C 5/14 G01P 13/00
G01P 5/02
- (25) De (26) De
(21) 01113800.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 DE 10027976
- (54) • *Anordnung zum Abtasten des Unterlaufstrahls eines Hydrozyklons*
• *Device for sensing the underflow of a hydrocyclone*
• *Dispositif pour surveiller l'écoulement inférieur d'un hydrocyclone*
- (71) AKW Apparate + Verfahren GmbH & Co. KG, Georg-Schiffer-Strasse 70, 92242 Hirschau, DE

- (72) Prölss, Gerhard, 90530 Wendelstein, DE
- Heckmann, Thomas, 92242 Hirschau, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B05B 5/16** (11) **1 162 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110848.7 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 US 591000
- (54) • *Elektrostatische Beschichtungsanlage und Verfahren mit Beschichtungsmaterial- Kühler*
• *Electrostatic coating system with coating material chiller and method therefor*
• *Dispositif de revêtement électrostatique comportant un système de refroidissement du produit de revêtement et méthode correspondante*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Baltz, James P., Waterville, Ohio 43566, US
- Stephens, Dennis P., Toledo, Ohio 43617, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B05B 15/02** (11) **1 162 001 A1**
B65D 83/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401276.9 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 FR 0007234
- (54) • *Reinigbarer Ausgabekopf und damit ausgerüsteter Ausgeber*
• *Cleanable dispensing head and dispenser equipped therewith*
• *Tête de distribution nettoiyable, et distributeur ainsi équipé*
- (71) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR
- (74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

B05B 15/04 → (51) C09J 7/02

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 162 002 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110530.1 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 DE 10028553
- (54) • *Pulversprühbeschichtungskabine*
• *Powder spray booth*
• *Cabine de poudre*
- (71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (72) Gelain, Silvano, 9030 Abtwil, CH
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 162 003 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107006.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 DE 20010388 U
- (54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Substanzen auf bahnförmiges Material*
• *Device for applying substances to a web of material*
• *Dispositif pour appliquer des substances sur un matériau en bande*
- (71) TimaTec Maschinen und Anlagenbau GmbH, Drörschitz 5, 9220 Velden, AT
- (72) Tischler, Willibald, 9220 Velden, AT
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B05C 19/04 → (51) B28B 11/04

B05D 1/20 → (51) G01N 33/545

- (51) **B05D 5/06** (11) **1 162 004 A2**
B05D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01304670.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.06.2000 US 209244 P
- (54) • *Verschleissfeste Beschichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Wear-resistant multilayer coating and method for producing it*
• *Revêtement multicouche résistant à l'abrasion et son procédé de fabrication*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Brown, Ward Thomas, North Wales, Pennsylvania 19454, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B05D 7/00 → (51) B05D 5/06

B07C 5/14 → (51) B07C 5/36

- (51) **B07C 5/36** (11) **1 162 005 A2**
B07C 5/14
- (25) De (26) De
(21) 01111593.8 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.06.2000 DE 10028918
- (54) • *Sortiervorrichtung für Lamellen*
• *Slat sorting arrangement*
• *Installation de tri de lamelles*
- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Bartels, Hugo, 33397 Rietberg, DE
- Mansuroglu, M. Ali, 59329 Wadersloh, DE
- Melies, Wolfgang, 33397 Rietberg, DE
- Lücking, Thomas, 33142 Büren-Steinhausen, DE
- Tölle, Heribert, 33102 Paderborn, DE
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B08B 1/00 → (51) B28B 11/18

B21C 23/00 → (51) B21J 5/12

(51) **B21C 23/14** (11) **1 162 006 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 00113313.1 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 SE 0002124
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Werkstück zur Herstellung eines Wärmeübertragungsteils
• A method, a device, and a work piece for producing a heat transfer member
• Procédé, dispositif et pièce pour la fabrication d'un corps dissipateur de chaleur

(71) AB Webra Industri, P.O.Box 2018, 745 02 Enköping, SE
(72) Eriksson, Gunno, 734 33 Hallstahammar, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **B21C 47/00** (11) **1 162 007 A1**
B65H 23/14
(25) En (26) En
(21) 01201970.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 IT MI201208
(54) • Bremsrolle für Metallbandspaltanlagen
• Braking roller for systems for cutting metal bands into strips
• Rouleau de freinage pour des installations à refendre des bandes métalliques

(71) Fimi Fabbrica Impianti Macchine Industriali S.p.A., Via dell'Industria 1, 23897 Viganò Brianza (Lecco), IT
(72) Magnani, Giulio, 23900 Lecco, IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B21D 1/05** (11) **1 162 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112770.1 (22) 26.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 DE 10028306
(54) • Richtmaschine zum Richten von Metallband
• Apparatus for straightening metallic strips
• Dispositif de dressage de bandes métalliques

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Rohleder, Dietmar, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 28/00 → (51) B21D 39/00

(51) **B21D 37/14** (11) **1 162 009 A2**
(25) It (26) En
(21) 01202014.5 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 IT MI001305
(54) • Matrizenhalteranordnung mit Anti-Drehbewegungsmitteln in Gesenkformvorrichtungen

• Die-holder/tray assembly with anti-rotation means for die-forming machines
• Ensemble de porte-matrice avec moyens anti-rotation pour machines d'estampage
(71) Pietro Rimoldi & C. S.r.l., Via Gerenzano, 44, Castellanza (Varese), IT
(72) Rimoldi, Fernando, 21050 Marnate (Varese), IT
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

B21D 37/20 → (51) B23K 11/02

(51) **B21D 39/00** (11) **1 162 010 A2**
B21D 28/00
(25) De (26) De
(21) 01109898.5 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 DE 10028366
(54) • Vorrichtung zur Montage von Stanzteilen mit Zuführteilen
• Apparatus for mounting stamped at delivered parts
• Dispositif pour montage des pieces decoupees avec des pieces amenees
(71) Kramski GmbH, Heilbronner Strasse 10, 75179 Pforzheim, DE
(72) Kramski, Wiestaw, 75217 Birkenfeld, DE
(74) Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **1 162 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111490.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 DE 10028706
(54) • Vorrichtung zum Umlegen einer Bördelkante eines Werkstücks durch Rollfalten
• Apparatus for flanging a border of a piece by rollfolding
• Appareil pour plier le bord d'une pièce par repliage à rouleaux
(71) AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Amon, Henry, 74172 Neckarsulm, DE
Wüstholtz, Paul, 74223 Flein, DE
(74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B21D 39/04** (11) **1 162 012 A1**
B25B 27/10
(25) En (26) En
(21) 01113982.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 591276
(54) • Hydraulisches Quetschwerkzeug
• Hydraulic swaging tool
• Outil de sertissage hydraulique
(71) EATON AEROQUIP INC., 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Foster, Dave L., Cleveland, Ohio 44114, US
Thelen, William Gregory, Onondaga, MI 49264, US
Buzby, Benjamin Franklin, Jackson, MI 49203, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B21D 43/00 → (51) B21D 43/04

(51) **B21D 43/04** (11) **1 162 013 A1**
B21D 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440136.8 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 FR 0007197
(54) • Werkstücktransfervorrichtung für eine Stanz- und/oder eine Schneidpresse
• Workpiece transfer device for a stamping and/or cutting press
• Dispositif de transfert de pieces sous une presse a emboutier et/ou a decouper
(71) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Gajowski, Bernard, 57790 Nitting, FR
Stadler, Pascal, 57400 Sarrebourg, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

B21J 5/04 → (51) B21J 5/12

(51) **B21J 5/12** (11) **1 162 014 A2**
B21J 5/04 **B21C 23/00**
(25) En (26) En
(21) 01304835.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000173006
(54) • Verfahren zum druckgesteuerten, hydraulischen Druckstrangpressen
• Pressure controlled fluid pressure extrusion method
• Procédé d'extrusion par pression hydraulique à pression contrôlée
(71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(72) Kanamaru, Hisanobu, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
Kobayashi, Kazub, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B22D 15/02 → (51) B22D 19/00

(51) **B22D 19/00** (11) **1 162 015 A1**
B22D 15/02 **F02F 1/00**
B24C 3/32
(25) En (26) En
(21) 01305022.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000174548
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Zylinderblocks
• Method for producing cylinder block
• Procédé de fabrication d'un bloc-cylindres
(71) RYOBI LTD., No. 762, Mesaki-cho, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Komazaki, Toru, c/o Ryobi Ltd, Tokyo, JP
Murashima, Izumi, c/o Ryobi Ltd, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP
Nishi, Naomi, c/o Ryobi Ltd, Tokyo, JP
Izawa, Ryusuke, c/o Ryobi Ltd, Shizuoka-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B22D 27/04** (11) **1 162 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 00110334.0 (22) 13.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Giessen eines gerichtet
erstarten Giesskörpers*
• *Apparatus for casting a directionally solidified
article*
• *Appareil pour la coulée d'une pièce solidifiée
directionnellement*

(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401
Baden, CH

(72) Femihough, John, 5408 Ennetbaden, CH
Konter, Maxim, 5313 Klingnau, CH
Beeck, Alexander, 79790 Küssaberg, DE

(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz)
AG, Intellectual Property chsp, Haselstrasse
16/699, 5.Stock, 5401 Baden, CH

B22F 7/08 → (51) B23K 11/02

(51) **B23B 31/02** (11) **1 162 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106741.0 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028720

(54) • *Schrumpffutter*
• *Shrink fit chuck*
• *Mandrin à ajustement fretté*

(71) Emuge-Werk Richard Gimpel Fabrik für
Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau &
Gimpel), Nürnberger Strasse 96-100, D-91207
Lauf, DE

(72) Turbanisch, Peter, 91564 Neudettelsau, DE

(74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier,
Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-
Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23D 5/02** (11) **1 162 018 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00981977.2 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 00/00501 09.12.2000

(87) WO 01/43907 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 RU 99126454

(54) • *METHODE ZUM SCHABEN VON STÜCKEN*
• *METHOD FOR PLANING OBJECTS*
• *PROCEDE DE RABOTAGE DE PIECES*

(71) Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "
Experimentalny Nauchno-Issledovatel'skiy Institut
Metallorezhuschikh Stankov", 5-y Donskoi pr.
21-b, Moscow, 117926, RU

(72) ESTERZON, Mikhail Abramovich, Moscow, 121552,
RU

ALEXEEV, Leonid Vasilievich, Moscow, 109017, RU

ASHKINAZY, Yakov Mikhailovich, Moscow,
103001, RU

GRIGORIEV, Sergei Vsevolodovich, Moscow,
125445, RU

IPATOVA, Tatiyana Petrovna, Moscow, 125057, RU

KLIMOV, Alexei Ivanovich, Moscow, 113093, RU

MOCHALOV, Igor Alexandrovich, Moscow, 113162,
RU

PISAREV, Alexandr Georgievich, Moscow, 115551,
RU

RAKHOVSKY, Vadim Izrailovich, Moscow, 123242,
RU
CHEGLAKOV, Andrei Valerievich, Moscow, 123022,
RU

CHEKMAREV, Viktor Afanasievich, Moscow,
113093, RU

CHERPAKOV, Boris Ilich, Moskovskaya obl.,
141014, RU

YAKUNIN, Valery Alexandrovich, Moscow, 113143,
RU

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner,
Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **B23H 7/04** (11) **1 162 019 A1**
B23H 11/00 B23H 9/14
B23H 7/26

(25) En (26) En

(21) 00304808.9 (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

(54) • *Elektrodenpositionsdetektor für Funkenero-
sionsmaschine*
• *EDM electrode position detector*
• *Détecteur de position de l'électrode pour
machine d'usinage par électroérosion*

(71) M J Technologies Limited, 16 Whitwick Business
Park, Coalville, Leicestershire LE6 4JP, GB

(72) Duffin, Jason E., c/o M J Technologies Ltd.,
Coalville, Leicestershire LE67 4JP, GB

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B23H 7/26 → (51) B23H 7/04

B23H 9/14 → (51) B23H 7/04

B23H 11/00 → (51) B23H 7/04

B23K 1/08 → (51) B23K 3/06

(51) **B23K 3/02** (11) **1 162 020 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113876.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 20010044 U
18.07.2000 DE 10034770

(54) • *Einhand-Lötgerät mit integriertem Lötdepot
und dosierbarem Lötangebot*
• *Single handed soldering tool with integrated
solder material reservoir and dosable solder
material supply*
• *Outils de brasage à une main avec réservoir de
brasure et apport de brasure dosable*

(71) Feinler, Siegfried, Dreifaltigkeitsbergstrasse 4,
78549 Spaichingen, DE

(72) Feinler, Siegfried, 78549 Spaichingen, DE
Möhwald, Kai, Dr.-Ing., 59399 Olfen, DE
Bach, Friedrich-Wilhelm, Prof. Dr.-Ing., 30916
Isernhagen, DE

(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20,
78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B23K 3/06** (11) **1 162 021 A1**
B23K 1/08 B23K 31/12
G01N 25/48

(25) En (26) En

(21) 01113781.7 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000168903

06.06.2000 JP 2000168904

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einschätzen der
Qualität eines bleifreien Lötmaterials und
Verfahren und Vorrichtung zum Schwall-Löten*

• *Method and apparatus for estimating quality of
lead-free solder material and process and
system for flow soldering*
• *Procédé et dispositif pour estimer la qualité
d'un matériau de brasure sans plomb et
procédé et dispositif pour le brasage tendre à
la vague*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Suetsugu, Kenichiro, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken,
JP

Hibino, Shunji, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Maeda, Yukio, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Kabashima, Shoshi, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Nakata, Mikiya, Suita-shi, Osaka-fu, JP

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

B23K 9/10 → (51) B23K 26/14

(51) **B23K 11/02** (11) **1 162 022 A1**
B22F 7/08 B23P 15/24
B21D 37/20 B29C 33/30
C21D 9/50

(25) En (26) En

(21) 01112917.8 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000170000

19.09.2000 JP 2000283127

(54) • *Elektrisches Verbindungsverfahren, Vorrichtung
und verbundene Einheit von Elementen*
• *Electric joining method and apparatus and a
joined unit of members*
• *Procédé d'assemblage électrique, dispositif et
assemblage d'éléments*

(71) Sumitomo Coal Mining Co., Ltd., 20-4, Nishi
Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Suwanetsu Kogyo Co., Ltd., 4750-11, Oaza
Nakasu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(72) Tokita, Masao c/o Sumitomo Coal Mining Co., Ltd.,
Minato-ku, Tokyo, JP

Miyasaka, Yoshito c/o Suwanetsu Kogyo Co.,Ltd.,
Suwa-shi,Nagano-ken, JP

Karasawa, Hitoshi c/o Suwanetsu Kogyo Co.,Ltd.,
Suwa-shi,Nagano-ken, JP

Nishiyama, Fumitake c/o Suwanetsu Kogyo
Co.,Ltd., Suwa-shi,Nagano-ken, JP

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

B23K 20/12 → (51) C22F 1/04

B23K 26/00 → (51) H01S 3/11

(51) **B23K 26/06** (11) **1 162 023 A2**
G02B 27/09

(25) De (26) De

(21) 01113183.6 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028635

(54) • *Laserbearbeitungsanlage*

• *Device for laser machining*

• *Dispositif d'usinage au laser*

(71) Carl Baasel Lasertechnik GmbH, Petersbrunner
Strasse 1b, D-82319 Starnberg, DE

(72) Langhans, Lutz, Dr., 82319 Starnberg, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B23K 26/06 → (51) B23K 26/067

(51) **B23K 26/067** (11) **1 162 024 A2**
B23K 26/06 B23K 26/10

(25) En (26) En
(21) 01303398.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.04.2000 JP 2000109636

(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung*

- *Laser machining apparatus*
- *Appareil d'usinage au laser*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Iehisa, Nobuaki, Mishima-shi, Shizuoka 411-0026, JP

Karube, Norio, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
Terada, akihiro, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP

Watanabe, Atsushi, Tokyo 168-0072, JP
Okuda, Mitsuhiro, Minamitsuru, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B23K 26/08** (11) **1 162 025 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113828.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000168539

(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung*

- *Laser processing apparatus*
- *Appareil de traitement laser*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kawazoe, Kenji, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP

Ukita, Katsuichi, Minou-shi, Osaka 562-0005, JP

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

B23K 26/10 → (51) B23K 26/067

(51) **B23K 26/14** (11) **1 162 026 A1**
B23K 9/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401192.8 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 FR 0007012

(54) • *Hybrides Laser-Lichtbogen-Schweißen mit Überwachung der Positionierung der Erdungen*
• *Hybrid laser-arc welding with monitoring of the positioning of groundings*
• *Soudage hybride laser-arc avec contrôle du positionnement des prises de masse*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR

(72) Fortain, Jean-Marie, 95520 Osny, FR
Lefebvre, Philippe, 95310 saint-Ouen L'Aumone, FR
Bonnet, Christian, 95650 Puiseux-Pontoise, FR

B23K 31/12 → (51) B23K 3/06

B23P 15/24 → (51) B23K 11/02

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 162 027 A1**
B23Q 13/00

(25) En (26) En
(21) 01106697.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000171130

(54) • *Werkzeugaufnahmetopf für Werkzeugmagazin*

- *Tool pot for tool magazine*
- *Case porte-outil pour magasin d'outil*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Ninomiya, Akimasa c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP

Kato, Mamoru c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP
Suzuki, Fumio c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP
Iida, Kenji c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP

Sakei, Toshikazu c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP

Ishihara, Yasuhito c/o Toyoda Koki K.K., Aichi-ken, JP

(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B23Q 7/02** (11) **1 162 028 A1**
B65G 47/84

(25) De (26) De
(21) 00890190.2 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Magazin für längliche Werkstücke*
• *Magazine for elongated workpieces*

- *Entrepôt pour des pièces de travail allongées*

(71) Filzmoser, Franz, Ottsdorf 18 NB, 4609 Thalheim, AT

(72) Filzmoser, Franz, 4609 Thalheim, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B23Q 13/00 → (51) B23Q 3/155

(51) **B23Q 17/09** (11) **1 162 029 A1**

(25) De (26) De
(21) 00110365.4 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen des Verschleisszustandes eines Werkzeuges*

- *Method and device for monitoring the wear of a tool*
- *Méthode et dispositif de surveillance de l'usure d'un outil*

(71) Prometec GmbH, Jülicher Strasse 338, 52070 Aachen, DE

(72) Kluff, Werner Wilhelm Dr.-Ing., 52078 Aachen, DE
Reuber, Martin Josef Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE

Kratz, Heinz-Hubert Dipl.-Ing., 52072 Aachen, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 162 030 A2**
G05B 19/406

(25) En (26) En
(21) 01112931.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000169960

(54) • *Numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine mit System zur Erkennung der Radialabweichung der Spindel*

- *NC Machine tool having spindle run-out diagnosing function*
- *Machine-outil à commande numérique avec système de détection de défauts de rondeur de la broche*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US

(72) Akamatsu, Yoshiaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 41/08 → (51) G05B 19/406

(51) **B24B 3/00** (11) **1 162 031 A1**

(25) De (26) De
(21) 01113325.3 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 20010156 U

(54) • *Vorrichtung zum Schleifen der Kanten von Wintersportgeräten*

- *Apparatus for grinding the edges of skis and snowboard*
- *Dispositif pour meuler les carres de skis et surfs à neige*

(71) Thielen Feinmechanik GmbH & Co. KG, Alpenstrasse 70, 83487 Marktschellenberg, DE

(72) Thielen, Claus, 83471 Schonau am Königssee, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B24B 9/10 → (51) B24B 57/02

(51) **B24B 55/05** (11) **1 162 032 A2**

(25) De (26) De
(21) 01111818.9 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 10028128

(54) • *Handwerkzeugmaschine, insbesondere Beton-schleifer*

- *Portable power tool, especially concrete grinder*
- *Outil motorisé portatif, en particulier meuleuse pour béton*

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

(72) Schuele, Manfred, 74429 Sulzbach-Laufen, DE

Schaal, Guenter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Kleider, Albert, 74523 Schwaebisch Hall, DE

(51) **B24B 57/02** (11) **1 162 033 A1**
B24B 9/10 B24D 5/10
(25) De (26) De
(21) 01111480.8 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 DE 10027303

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen der Kanten von plattenförmigen Werkstücken*
• *Edge grinding method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour meuler les bords*

(71) Benteler Maschinenbau GmbH & Co.KG, Frachtstrasse 10-16, 33602 Bielefeld, DE

(72) Korswird, Joachim, 49565 Bramsche, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B24C 3/32 → (51) B22D 19/00**B24D 5/00** → (51) C09K 3/14**B24D 5/10** → (51) B24B 57/02**B24D 18/00** → (51) C09K 3/14**B25B 13/06** → (51) B25B 31/00**B25B 21/00** → (51) B25B 23/00

(51) **B25B 23/00** (11) **1 162 034 A2**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 01202167.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 590242

(54) • *Reaktionskraft-Exzenter*
• *Reaction force cam*
• *Came pour force de réaction*

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) DeLand, James A., Bothell, Washington 98012, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B25B 27/10 → (51) B21D 39/04

(51) **B25B 31/00** (11) **1 162 035 A1**
F16B 37/04
(25) En (26) En
(21) 01304369.0 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 US 584544

(54) • *Werkzeug zum Setzen von klammerartigen Muttern*
• *Fastener installation tool*
• *Outil pour monter des écrous à clip*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Fischer, John D., Whitmore Lake, Michigan 48189, US

Johnson, Lawrence W., Taylor, Michigan 48180, US

Robinson, James W., Mundelein, Illinois 60060, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B25B 31/00** (11) **1 162 036 A2**
B25B 13/06
(25) De (26) De
(21) 01810509.8 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 DE 10028012

(54) • *Setzwerkzeug für Befestigungselemente*
• *Fastener driving tool for fasteners*
• *Outil de pose de moyens de fixation*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Kolb, Sven, 6900 Bregenz, AT

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 9/06** (11) **1 162 037 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112146.6 (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

(54) • *Dreh Schlagvorrichtung für ein Bohrgestänge*
• *Rotary percussion device for a drill string*
• *Dispositif de rotation-percussion pour une tige de forage*

(71) Mathis, Andrea Linard, Alte Dorfstrasse 24, 8704 Herrliberg, CH

(72) Mathis, Andrea Linard, 8704 Herrliberg, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B25H 3/02** (11) **1 162 038 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810463.0 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Behälter aus Kunststoff*• *Plastic container*• *Réceptif en matière plastique*

(71) PLASCO INJECTION Sàrl., 2, rue du Rhin, 68330 Huningue, FR

(72) Wanke, Peter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Schwander, Kuno, et al, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **B25J 9/16** (11) **1 162 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113804.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 209580 P

01.12.2000 US 726610

(54) • *Fuzzy-logic Steuerung*
• *Fuzzy logic based control*
• *Commande à logique floue*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Dariush, Behzad, Mountain View, CA 94040, US

(74) Fujimura, Kikuo, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B26B 1/04** (11) **1 162 040 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104007.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 DE 20009874 U

(54) • *Klappmesser mit arretierbarer Klinge*
• *Folding knife with lockable blade*
• *Couteau pliant avec lame verrouillable*

(71) Eickhorn, Jörg, Brend'amour Strasse 21, 40545 Düsseldorf, DE

(72) Eickhorn, Jörg, 40545 Düsseldorf, DE

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

(51) **B26B 1/04** (11) **1 162 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113775.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 FR 0007312

(54) • *Schliessmesser*
• *Locking knife*
• *Couteau verrouillable*

(71) Heinr. Böker Baumwerk GmbH, Schützenstrasse 30, D-42659 Solingen, DE

(72) Neveux, Yves, 48110 Sainte Croix Vallée, FR

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **B26B 9/02** (11) **1 162 042 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104006.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 DE 20009958 U

(54) • *Klinge mit Einschnitten in der Schneide*
• *Blade with kerfs in the cutting edge*
• *Lame avec des incisions dans le tranchant*

(71) Eickhorn, Jörg, Brend'amour Strasse 21, 40545 Düsseldorf, DE

(72) Eickhorn, Jörg, 40545 Düsseldorf, DE

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

(51) **B26D 1/24** (11) **1 162 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109889.4 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.04.2000 DE 10021121

(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Längsschneiden einer Warenbahn*
• *Method and device for the slitting of a web*
• *Méthode ainsi que dispositif pour la coupe longitudinale d'une nappe*

(71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE

(72) Haiplick, Volker, 41517 Grevenbroich, DE

Kern, Stefan, Dipl.-Ing., 41516 Grevenbroich, DE

(74) Denkmann, Volker, Dipl.-Ing., 47906 Kempen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B26D 3/08** (11) **1 162 044 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106306.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2000 DE 10026572
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden bis auf eine vorbestimmte Schnitttiefe
• Method and Apparatus for cutting up to a predetermined depth
• Procédé ainsi que dispositif pour couper jusqu'à une profondeur déterminée
(71) Kuris-Wastema Maschinenbau GmbH, Stuttgarter Strasse 68, 70736 Fellbach, DE
(72) Bogner, Martin, 73760 Ostfildern, DE
Breckel, Ulf, 72664 Kohlberg, DE
Schweitzer, Walter, 71642 Ludwigshafen, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B26D 3/30 → (51) A21C 15/04

(51) **B26D 7/20** (11) **1 162 045 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111311.5 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2000 DE 10026883
27.09.2000 DE 10048984
28.11.2000 DE 20020157 U
(54) • Temperiermitteln für eine Walzenvorrichtung
• Temperature controlling means for cylinders
• Moyens de contrôle de température pour cylindres
(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Kubik, Klaus, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Kluin, Jörg-E., Dr., et al, König Palgen Schumacher Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B26F 1/38** (11) **1 162 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114006.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000173653
09.06.2000 JP 2000173654
(54) • Schneidmaschine zum Schneiden entlang der X und Y Achsen
• X-Y axes cutting machine
• Machine pour la coupe le long des axes X et Y
(71) MAX CO., LTD., No. 6-6, Hakozaiki-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Shinichi, c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B27D 1/08 → (51) B62D 1/06

B27H 7/00 → (51) B62D 1/06

B28B 11/00 → (51) B28B 11/04

(51) **B28B 11/04** (11) **1 162 047 A1**
B28B 11/00 B05C 19/04
(25) En (26) En
(21) 00202044.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Vorrichtung zum Verteilen von pulverförmigen Materialien in einem vorherbestimmten Muster auf einen Träger
• An apparatus for distributing powders on a support in a predefined pattern
• Dispositif pour distribuer suivant un dessin déterminé des matériaux pulvérulents sur un support
(71) Ronflette S.A., No. 32, Rue A. Neyen, 2233 Luxembourg, LU
(72) Stefani, Franco, 41049 Sassuolo (MO), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

(51) **B28B 11/18** (11) **1 162 048 A2**
B28B 11/22 B08B 1/00
(25) De (26) De
(21) 01112505.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 DE 10028297
(54) • Universelle Putzeinrichtung für beliebig geformte Keramikartikel
• Universal cleaning apparatus for irregularly shaped ceramic articles
• Dispositif de polissage pour articles en céramique de formes quelconques
(71) SAMA Maschinenbau GmbH, Schillerstrasse 21, 95163 Weissenstadt, DE
(72) SAMA Maschinenbau GmbH, 95163 Weissenstadt, DE
(74) Lange, Heinke, Patentanwältin, Enoch-Widman-Strasse 5, 95028 Hof, DE

B28B 11/22 → (51) B28B 11/18

B29C 33/30 → (51) B23K 11/02

B29C 33/60 → (51) B29C 37/00

(51) **B29C 37/00** (11) **1 162 049 A2**
B29C 33/60
(25) En (26) En
(21) 01112391.6 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 US 587393
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes aus Verbundwerkstoff mit einer texturierten Oberfläche
• Method of forming a composite article with a textured surface
• Procédé pour la fabrication d'un produit en matière composite avec une surface texturée
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Kia, Hamid, G., Bloomfield Hills, Michigan, US
Kia, Sheila, F., Bloomfield Hills, Michigan, US
Simmer, Joseph, C., Sterling Heights, Michigan 48313, US
Wathen, Terrence, J., Sterling Heights, Michigan 448090, US
Buffa, Mark, A., Utica, Michigan 48317, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29C 43/36 → (51) C11D 13/16

(51) **B29C 44/32** (11) **1 162 050 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01201857.8 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 NL 1015351
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Isolierelements und derart hergestelltes Element
• Method for manufacturing an insulating element, and insulating element so obtained
• Procédé pour la fabrication d'un élément isolant et élément ainsi fabriqué
(71) Merode B.V., Beneluxstraat 1, 5061 KD Oisterwijk, NL
(72) Van Opstal, Cornelis Adrianus Peterus, Moergestel, NL
Van Bergen, Josephus Johannes Hendricus, Oisterwijk, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B29C 44/34** (11) **1 162 051 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111386.7 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 DE 10028237
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von geschäumten thermoplastischen Formteilen
• Methods and apparatus for producing foamed thermoplastics articles
• Procédé et dispositif pour la production d'articles thermoplastiques expansés
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Eisner, Peter, 76327 Pfinztal, DE
Krause, Wenzel, 76199 Karlsruhe, DE
Troster, Stefan, 76137 Karlsruhe, DE
Henning, Frank, 76327 Pfinztal, DE
Radtke, Andreas, 76227 Karlsruhe, DE
Walch, Michael, 76327 Pfinztal, DE
(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B29C 45/13 → (51) C09K 3/14

(51) **B29C 45/17** (11) **1 162 052 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110951.9 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 AT 4252000
(54) • Spritzgiessmaschine
• Injection moulding machine
• Machine à mouler par injection
(71) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
(72) Voggeneder, Johann, 4310 Mauthausen, AT
Gruber, Herbert, 4230 Pregarten, AT

(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020
Innsbruck, AT

(51) **B29C 45/50** (11) **1 162 053 A2**

(25) De (26) De
(21) 01112673.7 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 10028066

(54) • *Einspritzaggregat für eine Spritzgiessmaschine*
• *Injection unit for an injection moulding machine*
• *Unité d'injection pour machine à mouler par injection*

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) Decker, Robert, 81247 München, DE
Wohlrab, Walter, 91781 Weissenburg, DE
Zelleröhr, Michael, 80999 München, DE

(51) **B29C 59/00** (11) **1 162 054 A1**

B60R 21/20 G01B 11/06

(25) Ja (26) En
(21) 00974949.0 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07980 13.11.2000

(87) WO 01/36180 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 JP 32669799

(54) • *METHODEN ZUM EINBRINGEN EINER LINE-
AREN NUT IN EINE AUTOMOBILKAROSSERIE
UND ZUM MESSEN/SPEICHERN DER REST-
WANDDICKE SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHODS OF FORMING LINEAR GROOVE IN
CAR SKIN AND MEASURING/RECORDING
RESIDUAL WALL THICKNESS AND DEVICE
THEREFOR*
• *PROCEDES POUR FORMER UNE RAINURE
LINEAIRE DANS LE REVETEMENT D'UNE
VOITURE ET POUR MESURER/ENREGISTRER
UNE EPAISSEUR DE PAROI RESIDUELLE, ET
DISPOSITIF S'Y RAPPORTANT*

(71) Pearl Kogyo Co., Ltd, 8-13, Minami-kagaya 3-
chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0015,
JP

(72) IKAWA, Mikihiro, Pearl Kogyo Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 559-0015, JP

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., Fleuchaus & Gallo,
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

B29C 65/02 → (51) A61J 1/10

(51) **B29C 70/34** (11) **1 162 055 A1**

(25) En (26) En
(21) 01113903.7 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.06.2000 GB 0014113

(54) • *Membran-Vakuumformen eines schichtweisen
Faserverbundteils*
• *Vacuum membrane moulding of a layered
composite material*
• *Moulage sous vide avec membrane d'un maté-
riau composite à couches*

(71) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, Yeovil,
Somerset BA20 2YB, GB

(72) Montague, Kerri Jane, Yeovil, Somerset BA22 9PR,
GB
Pugsley, Dennis Winston, Yeovil, Somerset BA21
3HG, GB

(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

B29C 70/44 → (51) B32B 5/28

B29C 70/48 → (51) B32B 5/28

B29D 9/00 → (51) G02B 5/30

B29D 11/00 → (51) G02B 3/00

(51) **B29D 30/24** (11) **1 162 056 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304896.2 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000168474

(54) • *Reifenaufbaumaschine*
• *Tire building apparatus*
• *Appareil de confection de pneumatiques*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tokunaga, Toshio, Fuchu City, Tokyo, JP

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

B30B 1/10 → (51) B30B 15/00

B30B 1/14 → (51) B30B 15/00

(51) **B30B 15/00** (11) **1 162 057 A2**

B30B 1/14 B30B 1/10

(25) En (26) En
(21) 01304231.2 (22) 11.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.2000 JP 2000138302

(54) • *Stößelantriebsvorrichtung für eine Presse*
• *A slide drive device for a press*
• *Dispositif d'entraînement du coulisseau pour
une presse*

(71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP

(72) Imanishi, Shozo, Sagamihara-shi, Kanagawa
229-1181, JP

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B30B 15/02 → (51) C11D 13/16

B31B 1/90 → (51) B65D 5/74

(51) **B32B 5/28** (11) **1 162 058 A1**

B29C 70/44 B29C 70/48

(25) Ja (26) En
(21) 00902986.9 (22) 15.02.2000

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

(86) JP 00/00838 15.02.2000

(87) WO 00/48830 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 JP 3739199

17.02.1999 JP 3875599

16.03.1999 JP 7029699

(54) • *FASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFSTRUKTUR
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FRP STRUCTURE BODY AND PRODUCTION
METHOD THEREFOR*
• *STRUCTURE EN STRATIFIE PLASTIQUE
RENFORCE ET SA METHODE DE FABRICA-
TION*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) SEKIDO, Toshihide, Otsu-shi, Shiga 520-0046, JP
KIMOTO, Yukitane, Matsuyama-shi, Ehime
791-0121, JP

KONDO, Toshiyuki, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B32B 7/02** (11) **1 162 059 A2**

B32B 27/00

(25) En (26) En
(21) 01113425.1 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000170820

(54) • *Färbestruktur zur Herstellung von Farbe*
• *Coloring structure for producing colors*
• *Structure colorante pour produire une colora-
tion*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP

Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6,
Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0025, JP

TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) Kumazawa, Kinya, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0813, JP

Tabata, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0024, JP

Yamanaka, Masahiko, Isehara-shi, Kanagawa
259-1105, JP

Sada, Toshihiko, Zama-shi, Kanagawa 228-0024,
JP

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

B32B 27/00 → (51) B32B 7/02

(51) **B32B 27/08** (11) **1 162 060 A2**

(25) It (26) En
(21) 01108964.6 (22) 10.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 IT MI001271

(54) • *Plattenförmiges oder folienförmiges thermoplas-
tisches Mehrschichtmaterial insbesondere
zum Verpacken von Nahrungsmitteln, Verfahren
zu dessen Herstellung und daraus hergestellte
Behälter*

• *Multilayer thermoplastic material in foil or sheet
form, in particular for packaging food, method
for the manufacture thereof and container
made using said material*

• *Matériau multicouche thermoplastique en
forme de feuille ou plaque, notamment pour
l'emballage de produits alimentaires, méthode
pour sa fabrication et contenant fabriqué à
partir de celui-ci*

(71) RPC Cobelplast Montonate S.R.L., Via Carducci,
17, 21020 Montonate di Mornago (Varese), IT

(72) Valerio, Silvano, 21100 Varese, IT

(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 162 061 A1**
B32B 27/34 C09J 177/00
C08L 77/00 F16L 11/04
- (25) De (26) De
(21) 01113738.7 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10028558
07.03.2001 DE 10110964

- (54) • *Thermoplastische Mehrschichtverbunde*
• *Thermoplastic laminates*
• *Stratifiés thermoplastiques*

- (71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

- (72) Flepp, Albert, Dipl.-Ing. HTL, 7013 Domat/Ems, CH
Hoffmann, Michael, Dipl. Kunststofftechniker, 7015 Tamins, CH

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B32B 27/08 → (51) A61J 1/10

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 162 062 A2**
B65D 65/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420131.3 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 FR 0007374

- (54) • *Verpackungsfilm für Nahrungsmittel, Verfahren zu dessen Herstellung und Nahrungsmittel mit einem solchen Film*

• *Packaging film for food product, method for its fabrication and making such a film and food product including such a film*

• *Film d'emballage pour denrée alimentaire, procédé de fabrication d'un tel film et produit alimentaire comprenant un tel film*

- (71) Burke Communication, 22 rue de l'Oasis, 92800 Puteaux, FR

- (72) Hallier, Dominique, 26740 Sauzet, FR

- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B32B 27/34 → (51) B32B 27/08**B32B 27/36** → (51) C09D 201/00

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 162 063 A2**
C08L 61/06
- (25) En (26) En
(21) 01112912.9 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 JP 2000167433

- (54) • *Flachdruckplattenvorfürer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

B41F 9/00 → (51) B41M 1/10

- (51) **B41F 13/14** (11) **1 162 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112460.9 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 JP 2000170354

- (54) • *Vorrichtung zur Feineinstellung der Position eines Plattenzylinders für die Ausrichtung eines Mehrfarbenbildes*

• *Apparatus for fine positional adjustment of a plate cylinder for multicolor image registration*
• *Dispositif pour le réglage fin de la position d'un cylindre de plaque pour le réperage d'images multicolores*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

- (72) Kawabata, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B41F 13/14** (11) **1 162 065 A1**
G01B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 01113902.9 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 JP 2000171921

- (54) • *Positionsdetektionsapparat für bewegende Gegenstände*

• *Moving amount detection apparatus for movable body*

• *Dispositif pour détecter le déplacement d'un objet en mouvement*

- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

- (72) Shimokawa, Hiromichi, Toride-shi, Ibaraki, JP

- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 162 066 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01108548.7 (22) 05.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10028551

- (54) • *Tampondruck-Farbbecher*
• *Inking cup for pad printing*
• *Réservoir d'encre pour une machine d'impression au tampon*

- (71) ITW Morlock GmbH, Röter Strasse 8, 72270 Baisersbrunn, DE

- (72) Reinholdt, Holger, 72250 Freudenstadt, DE

- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B41F 21/00** (11) **1 162 067 A1**
B41F 31/00

- (25) De (26) De
(21) 01112212.4 (22) 18.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10028667

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ablösen eines Bedruckstoffes von einem Zylinder*

- *Method and means for disengaging a printed sheet from a cylinder*
• *Procédé et dispositif pour enlever une feuille imprimée d'un cylindre*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Frankenberger, Eckart, Dr., 64285 Darmstadt, DE

B41F 27/10 → (51) B41N 1/22**B41F 31/00** → (51) B41F 21/00

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 162 068 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01122212.2 (22) 18.02.1998

- (84) DE ES FR GB IT NL

- (30) 19.02.1997 JP 5092597

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Flüssigkeitsstrahlauflagekopfes*

• *A method for manufacturing a liquid jet recording head*

• *Procédé de fabrication d'une tête d'enregistrement à jet liquide*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Terui, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (62) 98102816.0 / 0 860 281

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 162 069 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01112983.0 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173017

- (54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und Spülungsverfahren dafür*

• *Ink jet recording apparatus and flushing control method used in the same*

• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthode de commande de rinçage utilisée dans cet appareil*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

- (72) Mitsuzawa, Toyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Komatsu, Katsuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 162 070 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01201988.1 (22) 28.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 US 590988

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Druckkopfreinigung für einen Tintenstrahl drucker mit fester Rinne*

• *Print head cleaning assembly with roller and method for an ink jet print head with fixed gutter*

• *Ensemble et méthode de nettoyage avec rouleau pour tête d'impression à jet d'encre avec une gouttière fixe*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Sharma, Ravi, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- Griffin, Todd R., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Faisst, Charles F., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 162 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304624.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 US 590742
01.02.2001 US 775237
(54) • *Reinigung einer Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*
• *Cleaning a liquid jet device*
• *Nettoyage d'un dispositif à jet de liquide*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Jackson, Philip H., Cookeville, Tennessee 38501, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/175 → (51) B41J 2/185

- (51) **B41J 2/185** (11) **1 162 072 A1**
B41J 2/175
(25) Ja (26) En
(21) 01900277.3 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00044 09.01.2001
(87) WO 01/51287 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000003937
21.06.2000 JP 2000186049
07.12.2000 JP 2000372609
07.12.2000 JP 2000372610
21.12.2000 JP 2000389224
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TINTENSTRAHLAUFZEICHNEN UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN DES AUSSTOSSENS DER TINTENTROPFEN FÜR DIESE VORRICHTUNG*
• *INK JET RECORDING DEVICE AND INK DROP JETTING INSPECTION METHOD FOR THE INK JET RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT A JETS D'ENCRE ET PROCEDE DE VERIFICATION DE SES PROJECTIONS D'ENCRE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MATSUMOTO, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ENDO, Hironori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 11/02** (11) **1 162 073 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909757.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01700 21.03.2000
(87) WO 00/54975 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7457599
17.06.1999 JP 17046599
23.06.1999 JP 17682799
07.12.1999 JP 34769699
(54) • *TINTENSTRAHL-BILDERZEUGUNGSGERÄT*
• *INK JET TYPE IMAGE FORMING DEVICE*

- *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
(72) MIYAMOTO, Kazutaka, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
ITOU, Naruhiko, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
SUZUKI, Ryoma, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
(74) Pamham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B41J 13/08 → (51) B41J 29/17

- (51) **B41J 29/17** (11) **1 162 074 A1**
B41J 13/08 B65G 45/22
(25) En (26) En
(21) 01304438.3 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2000 US 584020
(54) • *Förderbandreinigungssapparat mit Lösemittel-spendervorrichtung*
• *Transport belt cleaning apparatus having a solvent dispensing device*
• *Appareil de nettoyage d'une bande transporteuse ayant un dispositif distributeur de solvant*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Pham, Le, Vancouver, WA 98683, US
Roche, Wesley Baxter, Coon Rapids MN 55433, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 29/38 → (51) H04N 5/765

- (51) **B41M 1/10** (11) **1 162 075 A1**
B41F 9/00 D21H 19/10
(25) Ja (26) En
(21) 98937846.8 (22) 17.08.1998
(84) AT DE FI IT
(86) JP 98/03651 17.08.1998
(87) WO 00/09343 2000/08 24.02.2000
(54) • *TIEFDRUCKVERFAHREN*
• *GRAVURE PRINTING METHOD*
• *PHOTOGRAVURE*
(71) Sagawa Printing Co., Ltd., 5-3 Inui, Morimoto-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0003, JP
Nishida, Nobukatsu, 31-27, Nango 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
(72) KINOSHITA, Muneaki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8434, JP
NISHIDA, Nobukatsu, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
TOKUNAGA, Bin, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 162 076 A1**
C01F 7/02 C09D 129/04
C01B 33/26 D21H 19/38
D21H 19/40 C01B 33/12
C08K 3/22
(25) De (26) De
(21) 00810477.0 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Farbstoffempfangsmaterial für den Tintenstrahldruck*
• *Dye-receiving material for ink-jet printing*

- *Matériau récepteur d'encre pour l'impression par jet d'encre*
(71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
(72) Steiger, Rolf, 1724 Praroman, CH
Brugger, Pierre-Alain, 1731 Ependes, CH

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 162 077 A1**
C09D 179/02
(25) En (26) En
(21) 01304115.7 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2000 US 572550
(54) • *Beschichtungsmaterial für porösen Träger*
• *Coating material for porous substrates*
• *Matériau de revêtement pour substrats poreux*
(71) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
(72) Botros, Raouf, Centerville, Ohio 45459, US
Piatt, Michael J., Kettering, Ohio 45, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B41M 5/26 → (51) C08L 23/00

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 162 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112937.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000169180
(54) • *Bilderzeugungsmaterial und Infrarotabsorber*
• *Image-formation material and infrared absorber*
• *Matériau pour l'enregistrement d'images et absorbeur d'infrarouge*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Nakamura, Ippei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 162 079 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01117496.8 (22) 18.06.1998
(84) AT BE DE ES FI GB IT NL SE
(30) 23.06.1997 FR 9708176
(54) • *Vorrichtung zum Härten von Tinten mittels UV-Licht*
• *Device for the cross-linking of ink by UV radiation*
• *Installation de réticulation uv concentrée sur goutte d'encre*
(71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos Cedex, FR
(72) Morgavi, Paul, 13600 La Ciotat, FR
(62) 98932230.0 / 0 993 378

- (51) **B41N 1/22** (11) **1 162 080 A2**
B41F 27/10
(25) En (26) En
(21) 01670004.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.05.2000 BR 8000936 U
(54) • *Strukturierte Polymerhülse für Flexodruck*

- Polymeric structured sleeve for flexographic printing
 - Manchon structuré aux polymères pour l'impression flexographique
- (71) Lazerflex Matriz Graficas, Ltda, Av. Maringa, 553, Vila Perneta Pinhais, PR 83324-010, BR
- (72) Ronconi, Tito Livio Lafayette, Vila Perneta Pinhais, PR 83324-010, BR
- (74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

(51) **B41N 3/04** (11) **1 162 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114166.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 JP 2000173770
09.06.2000 JP 2000173771
26.06.2000 JP 2000191501
- (54) • Flachdruckplattenträger und Verfahren zur Herstellung
- Lithographic printing plate support and method of manufacturing the same
 - Support pour plaque lithographique et procédé pour sa fabrication

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Miwa, Hideki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Yasutake, Teruyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Matsuura, Atsushi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Uesugi, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60B 3/16 → (51) F16D 65/847

(51) **B60B 11/02** (11) **1 162 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303966.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 US 590450
- (54) • Zwillingräder mit Differential
- Dual wheel assembly differential
 - Roues jumelées avec différentiel
- (71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Bowman, Larry W., Troy, Michigan 48084, US
- Laper, Patrick D, Rochester Hills, Michigan 48084, US
- El-Kassouf, Raji S., Sterling Heights, Michigan 48312, US
- Semke, Michael G., Novi, Michigan 48374, US
- Ciisch, Richard M., Canton, Michigan 48187, US
- Ford, Gary P., St. Joseph, Michigan 49075, US
- Saxon, Joseph B., Cookeville, Tennessee 38506, US
- Kline, Dennis A., Troy, Michigan 48098, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60B 21/02 → (51) B60C 23/04

B60B 21/04 → (51) B60C 23/04

B60B 21/10 → (51) B60C 23/04

(51) **B60B 33/00** (11) **1 162 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100771.3 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2000 US 588931
- (54) • Lenkrollenvorrichtung mit biegsamer Platte
- Caster wheel assembly with flexing plate
 - Ensemble roulette pivotante avec plaque souple
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Reilly, Earl J., Jr., Prospect, Connecticut 06712, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B60C 3/00 → (51) B60C 3/04

(51) **B60C 3/04** (11) **1 162 084 A2**
B60C 17/00 **B60C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 01112088.8 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2000 US 209859 P
- (54) • Seitenwandloser Luftreifen mit niedrigem Höhe/Breite Verhältnis
- Low aspect ratio pneumatic tire without sidewalls
 - Bandage pneumatique sans flancs, de faible rapport hauteur/largeur
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Girault, Jean-Marie, B-1380 Lasne, BE
- Lemaire, Percy Anthony, B-6700 Arlon, BE
- Terver, Roland André, L-7794 Bissen, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 5/14** (11) **1 162 085 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99954365.5 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 99/06129 04.11.1999
- (87) WO 00/37268 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 JP 36206398
- (54) • SCHLAUCHLOSER REIFEN
- TUBELESS TIRE
 - PNEUMATIQUE SANS CHAMBRE A AIR
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAMAGIWA, Toshio, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60C 9/00** (11) **1 162 086 A2**
B60C 9/20 **B60C 9/22**
D07B 1/06
(25) En (26) En
(21) 01305017.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 JP 2000174083
- (54) • Luftreifen
- Pneumatic tyre

- Pneumatique
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakoinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Shinichi, Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Yamazaki, Kazumi, Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Toda, Osamu, Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 9/20 → (51) B60C 9/00

B60C 9/22 → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 15/00** (11) **1 162 087 A1**
B60C 15/05 **B60C 15/04**
(25) En (26) En
(21) 01304876.4 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.06.2000 JP 2000168040
- (54) • Fahrzeugluftreifen
- Pneumatic tyre
 - Bandage pneumatique pour véhicule
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakoinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Jeyoko, Kiyoshi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 15/04 → (51) B60C 15/00

B60C 15/05 → (51) B60C 15/00

B60C 17/00 → (51) B60C 3/04

(51) **B60C 23/04** (11) **1 162 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113750.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 JP 2000174515
26.01.2001 JP 2001017852
- (54) • Vorrichtung zur Reifendruckererkennung für Kraftfahrzeug
- Apparatus for detecting tire air pressure for motor vehicle
 - Appareil de détection de la pression de pneumatiques pour véhicule motorisé
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamagiwa, Toshio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Harada, Tomoyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Kawasaki, Hiroyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Bunya, Osamu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 162 089 A2**
B60B 21/02 B60B 21/04
B60B 21/10

(25) En (26) En
(21) 01113768.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169342

- (54) • *Vorrichtung zur Fahrzeugreifendruckerkennung und gegossenes Rad für seine Montage*
• *Vehicle tire air pressure detecting device and cast wheel for mounting the device*
• *Appareil de détection de la pression de pneumatiques de véhicule et roue moulée pour son montage*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Bunya, Osamu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yamagiwa, Toshio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Harada, Tomoyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60D 1/02** (11) **1 162 090 A2**
B60D 1/26

(25) De (26) De
(21) 01112714.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 10028303

- (54) • *Kupplungsvorrichtung und Zugfahrzeug mit Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling device and towing vehicle with coupling device*
• *Dispositif d'attelage et un véhicule tracteur avec dispositif d'attelage*

(71) ROCKINGER Spezialfabrik für Anhängerkupplungen GmbH & Co., Waldmeisterstrasse 80, D-80935 München, DE

(72) Szczepanek, Udo, 82223 Eichenau, DE

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60D 1/26 → (51) B60D 1/02

B60D 5/00 → (51) B61D 17/22

B60G 9/02 → (51) B60G 17/015

(51) **B60G 15/06** (11) **1 162 091 A1**
F16C 33/76

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401420.3 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 FR 0007296

- (54) • *Abgedichtetes Axialwälzlager für Fahrzeugaufhängung*
• *Sealed axial bearing for a vehicle suspension*
• *Roulement étanche pour butée de suspension*

(71) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR

(72) Beghini, Eric, 37390 La Membrolle, FR
Houdayer, Christophe, 37000 Tours, FR
Collognat, Jean-Pierre, Northville, MI 48167, US

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B60G 17/005 → (51) B60G 17/015

(51) **B60G 17/015** (11) **1 162 092 A2**
B60G 17/005 B60G 9/02
B66F 9/075

(25) En (26) En
(21) 01112691.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 IT B0000336

- (54) • *Fahrzeugaufhängung mit zwei lenkbare Räder tragender Achse, insbesondere für Vierrad-Gabelstapler*
• *Vehicle suspension with an axle having two steering wheels, particularly for four-wheel lift trucks*
• *Suspension de véhicule comprenant un essieu à deux roues directrices, en particulier pour chariots élévateurs à quatre roues*

(71) Montini & C. S.n.c., Via G. Bentini 7/9, 48010 Cotignola, Province of Ravenna, IT

(72) Garotti, Francesco, 48010 Cotignola, Province of Ravenna, IT

(74) Ravaglia, Paolo, Province of Ravenna, IT
Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 162 093 A2**
B62D 33/00

(25) De (26) De
(21) 01113241.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 587925

- (54) • *Führerhaus mit Klimaanlage eines geländegängigen Arbeitsfahrzeugs*
• *Off-road utility vehicle cab with air conditioner*
• *Cabine d'un véhicule utilitaire tout-terrain avec climatiseur*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Bollweg, Nicholas Edward, Galena, IL 61036, US
Klas, David Joseph, Dyersville, IA 52040, US
Stender, Mark Wayne, Dubuque, IA 52002, US
Ruhter, Martin Lavern, Dubuque, IA 52002, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B60H 1/18** (11) **1 162 094 A1**
F02G 5/02 F01N 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401087.0 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 FR 0007367

- (54) • *Kraftfahrzeug ausgerüstet mit einer Temperaturegelung von Abgasen eines Verbrennungsmotors und von Fahrzeuginnenraumluft*
• *Motor vehicle having means to regulate the temperature of the exhaust gases and of the air of the passenger compartment*
• *Véhicule automobile comportant des moyens de régulation des températures des gaz d'échappement et de l'habitacle*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Noiro, Rémi, 92800 Puteaux, FR

(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60H 1/34** (11) **1 162 095 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401456.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 FR 0007300

- (54) • *Verdeckte, rotierbare Belüftungsventilanordnung für Kraftfahrzeuge und die dazugehörige Einrichtung*
• *Rotating hideaway aerator assembly for motor vehicle and its application system*
• *Ensemble d'aérateur occultable pour véhicule automobile et équipement correspondant*

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Bois, Frédéric, 25200 Montbeliard, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60H 3/00 → (51) B60H 3/06

(51) **B60H 3/06** (11) **1 162 096 A1**
B60H 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401481.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 FR 0007348

- (54) • *Filtervorrichtung für ein Gerät zur Belüftung und/oder zur Beheizung und/oder zur Klimatisierung, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Filtration device for an apparatus for ventilating and/or heating and/or cooling, especially for a motor vehicle*
• *Dispositif de filtration destiné à équiper un appareil d'aération et/ou de chauffage et/ou de climatisation, notamment pour véhicule automobile*

(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(72) Adamczak, Loic, 87110 Bosmie l'Aiguille, FR

Robert, Samuel, 50240 Saint-James, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil, FR

B60J 5/04 → (51) F16F 7/00

(51) **B60J 7/22** (11) **1 162 097 A1**
(25) NI (26) En

(21) 01202000.4 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 NL 1015394

- (54) • *Konstruktion für ein öffnungsfähiges Fahrzeugdach*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction d'un toit ouvrant pour véhicule*

(71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL

(72) Munsters, Paulus Johannes Wilhelmus, 5404 KM Uden, NL
Nabuurs, Martinus Wilhelmus Maria, 6825 JT Overloon, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60K 11/02 → (51) H01M 8/04

B60K 11/04 → (51) B60K 13/04

B60K 11/08 → (51) B60K 13/04

(51) **B60K 13/04** (11) **1 162 098 A1**
F01N 7/08 B60K 11/04
B60K 11/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401254.6 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 FR 0007363
(54) • *Kraftfahrzeug mit Verbrennungsmotor mit Abgasstrang und vor dem Motor angeordnetem Reinigungssystem*
• *Motor vehicle with internal combustion engine with exhaust gas line and depollution system arranged in front of the engine*
• *Véhicule automobile à moteur thermique comportant une ligne d'échappement ayant un système de dépollution placé à l'avant du moteur*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Noiro, Rémi, 92800 Puteaux, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60K 15/04** (11) **1 162 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113832.8 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 JP 2000169913
30.03.2001 JP 2001098077
(54) • *Tankverschluss and Tankverschlussvorrichtung*
• *Tank cap and tank cap apparatus*
• *Bouchon de réservoir et appareil de bouchon de réservoir*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(72) Hagano, Hiroyuki, Nishikasugai-kun, Aich-ken, 452-8564, JP
Nakagawa, Masayuki, Nishikasugai-kun, Aich-ken, 452-8564, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 15/063 → (51) E02F 9/00

B60K 15/073 → (51) E02F 9/00

(51) **B60K 15/077** (11) **1 162 100 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110805.7 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 DE 10027991
(54) • *Kraftstoffördereinheit*
• *Fuel feed device*
• *Dispositif d'alimentation en carburant*

(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) Walter, Rüdiger, 53123 Bonn, DE

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60K 23/04** (11) **1 162 101 A2**
(25) It (26) En
(21) 01113382.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 IT TO200528
(54) • *Aktives Regelungssystem für das Differentialgetriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *"A system for the active control of a motor vehicle differential"*
• *Système de contrôle actif pour une transmission à différentiel d'un véhicule à moteur*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Frediani, Salvatore, 11100 Aosta, IT
Gianoglio, Renato, 10129 Torino, IT
Giuliano, Fulvio, 10048 Vinovo (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B60K 23/04 → (51) F16D 55/40

B60K 31/00 → (51) B60K 35/00

(51) **B60K 35/00** (11) **1 162 102 A2**
B60K 31/00 G01P 1/10
G08G 1/0967 G02B 27/01
H04B 1/00

(25) En (26) En
(21) 01304908.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 GB 0013676
12.07.2000 GB 0017169
(54) • *Geschwindigkeitsanzeige mit Navigationssystem*
• *Speed indication using navigation unit*
• *Indicateur de vitesse utilisant un système de navigation*

(71) Howard, John Bruce, Dovecote Cottage, Barford Hill, Barford, Warwick CV35 8BZ, GB
(72) Howard, John Bruce, Barford, Warwick CV35 8BZ, GB
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60K 41/00** (11) **1 162 103 A2**
B60L 15/38

(25) En (26) En
(21) 01109879.5 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000173576
(54) • *Antriebskraftsteuerungssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Drive force control system for vehicles*
• *Système de régulation de la force d'entraînement pour véhicules*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Uchida, Masaaki, Yokosuka city, Kanagawa, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60L 5/20** (11) **1 162 104 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113955.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 DE 10028170
(54) • *Schleifstück für Stromabnehmer*
• *Pantograph slipper for current collector*
• *Frotteur pour pantographe*

(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
(72) Ströher, Frank, 35649 Bischoffen, DE
Schäfer, Jürgen, 35649 Bischoffen, DE
Banzhof, Uwe, 35644 Hohenahr, DE
Deckwerth, Martin, Dr., 65538 Grosskrotzenburg, DE
Wissler, Ulrich, Dr., 35578 Wetzlar, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys. Patentanwalt, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **B60L 9/30** (11) **1 162 105 A2**
H02M 5/458

(25) De (26) De
(21) 01110923.8 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.06.2000 DE 10028920
(54) • *Stromrichterschaltung und Verfahren zur Ankopplung an ein elektrisches Versorgungsnetz*
• *Power converter circuit and method for connecting to an electrical supply network*
• *Circuit convertisseur de puissance et méthode de connexion à un réseau d'alimentation électrique*

(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Oberti, Maurizio, 8127 Forch, CH
(74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

(51) **B60L 15/00** (11) **1 162 106 A1**
H02P 6/18

(25) En (26) En
(21) 01201728.1 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.05.2000 NL 1015153
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sensorlosen Schätzung der relativen Winkelposition des Rotors eines Dreiphasen-Synchronmotors*
• *A method and a device for sensorless estimating the relative angular position of the rotor of a three-phase synchronous motor*
• *Procédé et dispositif pour l'estimation de la position angulaire du rotor d'un moteur triphasé*

(71) GTI Electroproject B.V., Sluispolderweg 15, 1505 HJ Zaandam, NL
(72) Veltman, André, 4101 BW Culemborg, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B60L 15/38 → (51) B60K 41/00

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 162 107 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304844.2 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 US 209662 P

- (54) • *Kindersicherheitssitz*
 • *Child safety seat*
 • *Siège de sécurité pour enfants*

- (71) Britax Child Safety Inc., 13501 South Ridge Drive, Charlotte, NC 28273, US
 (72) Baloga, Thomas Charles, Fort Mill, South Carolina 29715, US
 (74) Hollinghurst, Antony, Britax International Services Limited Unit 5 Kiln Acre Wickham Road, Fareham Hampshire PO16 7JS, GB

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 162 108 A1**
 A61G 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 01112214.0 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 DE 10028341

- (54) • *Fahrzeugsitz mit Einstiegs- und Ausstiegshilfe*
 • *Vehicle seat for assisting a person getting on and off*
 • *Siège avec aide pour accéder au siège ou à s'extraire de ce siège*

- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) Rölle, Alexander, 67725 Börrstadt, DE
 Weissgerber, Werner, 67759 Reichsthal, DE
 Malucha, Gerd, 67655 Kaiserslautern, DE
 Strauss, Volker, 67316 Carlsberg, DE
 Zirkel, Joachim, 67706 Krickenbach, DE
 (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 162 109 A1**
 B60N 3/08 B60R 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01111709.0 (22) 14.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 US 590813

- (54) • *Armlehne mit Stauvorrichtung*
 • *Armrest assembly with a storage device*
 • *Accoudoir avec dispositif de rangement*

- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
 (72) Filipovich, Michael M., West Bloomfield, MI 48322, US
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

B60N 3/08 → (51) B60N 2/46

- (51) **B60P 1/28** (11) **1 162 110 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01420126.3 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 FR 0007382

- (54) • *Gelenk- und Zentriervorrichtung für Kippmulde*
 • *Articulation and centering device for truck skips*

- *Dispositif d'articulation et de centrage de bennes de camion*
 (71) Forez Bennes Industries (Société Anonyme), Tournel, 42600 Champdieu, FR
 (72) Bourin, Jean Francois, 42600 Ecotay L'Olme, FR
 (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 162 111 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00112328.0 (22) 08.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ladebordwandssystem mit Schiebeeinheit*
 • *Loading tailgate system with sliding unit*
 • *Système de hayon élévateur avec unité de glissement*

- (71) Sörensen Hydraulik, Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland, Industriearbejdet 54, 6990 Ulfborg, DK
 (72) Jensen, Jens Herman, 6990 Ulfborg, DK
 (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 162 112 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00112429.6 (22) 09.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anker zum Befestigen oder Verzurren einer Last an einer Trägerplatte*
 • *Anchor for fixing of a load on a support plate*
 • *Attache pour la fixation d'une charge à une plaque de porteur*
 (71) Sortimo Speedwave GmbH, Dreilindenstrasse 5, 86441 Zusmarshausen, DE
 (72) Specker, Thomas, 89415 Lauingen, DE
 (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 162 113 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 01113988.8 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 IT VE000026

- (54) • *Steuervorrichtung für Benutzergeräte, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
 • *Control device for user devices, in particular of motor vehicles*
 • *Dispositif de contrôle de dispositifs utilisateurs, en particulier pour véhicules automobiles*

- (71) FADIEL ITALIANA S.R.L., Via delle Industrie 144, 30020 Marcon Venezia, IT
 (72) Domeneghini, Fabio, 30020 Marcon - Venezia, IT
 (74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

B60Q 1/52 → (51) F21S 8/10

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 162 114 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 01113383.2 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 IT TO000546

- (54) • *Kraftfahrzeug-Aussenrückblickspiegel*
 • *'An external rear-view mirror for a motor vehicle'*

- *Rétroviseur extérieur de véhicule*
 (71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A, Via San Quintino 28, 10121 Torino, IT
 (72) Giugiaro, Fabrizio, 10024 Moncalieri (Torino), IT
 (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

B60R 3/00 → (51) E02F 9/00

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 162 115 A1**
 B60R 7/02
 (25) De (26) De
 (21) 01110101.1 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 DE 20009661 U

- (54) • *Einrichtung zum Transport von Gegenständen in einem Fahrzeug*
 • *Equipment for transporting objects in a vehicle*
 • *Équipement pour le transport d'objets dans un véhicule*

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) Hoge, Ralf, 42477 Radevormwald, DE
 Zimmermann, Detlef, 58239 Schwerte, DE
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B60R 7/00 → (51) B60N 2/46**B60R 7/02** → (51) B60R 5/04**B60R 11/06** → (51) E02F 9/00

- (51) **B60R 19/14** (11) **1 162 116 A2**
 B60R 19/38 B60R 19/48
 B62D 25/10
 (25) It (26) En
 (21) 01113386.5 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 IT TO000553

- (54) • *Hintere, absenkbare Kraftfahrzeugstossfänger*
 • *A motor-vehicle rear bumper which can be lowered*

- *Pare-chocs arrière abaissable de véhicule*
 (71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A, Via San Quintino 28, 10121 Torino, IT
 (72) Giugiaro, Fabrizio, 10024 Moncalieri (Torino), IT
 (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

B60R 19/38 → (51) B60R 19/14**B60R 19/48** → (51) B60R 19/14**B60R 21/00** → (51) C08L 67/04

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 162 117 A2**
 B62D 33/06
 (25) De (26) De
 (21) 01113240.4 (22) 31.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 590644

- (54) • *Überrollschutzvorrichtung für ein Arbeitsfahrzeug*
 • *Roll-over protective device for a tractor*
 • *Dispositif de protection en cas de tonneaux pour un engin de travaux*

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Sorensen, Richard Carl, Dubuque, IA 52003, US
Weiler, Kenneth Michael, Bettendorf, IA 52722, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B60R 21/20 → (51) B29C 59/00**B60R 21/20** → (51) C08L 67/04

- (51) **B60S 1/48** (11) **1 162 118 A2**
B60S 1/50
(25) En (26) En
(21) 01112990.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 DE 10028362

(54) • *Enteisungssystem*• *De-icing system*• *Système de dégivrage*

(71) FICO TRANSPAR, S.A., Calle de Josep Pujol, 8191 Rubi, ES

(72) Lopez, Miguel Mota, 08191 Rubi (Barcelona), ES
Peralta, Juan Jesus Elvira, 08191 Rubi (Barcelona), ES(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys.,
Bardhehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20,
81633 München, DE**B60S 1/50** → (51) B60S 1/48

- (51) **B60T 11/236** (11) **1 162 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112641.4 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028673

(54) • *Kolben für einen Hydraulikzylinder*• *Piston for an hydraulic cylinder*• *Piston pour un vérin hydraulique*

(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE

(72) Keller, Christoph, 97711 Massbach, DE
Gebert, Stefan, 96242 Gestungshausen, DE
Sauer, Herbert, 96176 Pfarweisach-Junkersdorf, DE(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 162 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111943.5 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 590696

(54) • *Elektrisch geregeltes pneumatisches Bremssystem*• *Electrically controlled pneumatic brake system*• *Système de freinage pneumatique contrôlé électrique*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Kull, Robert C., Olney, Maryland 20832, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B61D 17/22** (11) **1 162 121 A1**
B60D 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401573.1 (22) 05.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Faltenbalges und Verfahren zu dessen Verwendung*• *Device for fixing a bellows and method for its application*• *Dispositif de fixation d'un soufflet et procédé pour sa mise en oeuvre*

(71) LE JOINT FRANCAIS SNC, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Petit, Jean-Claude Les Cadres Blues, 59420 Mouvaux, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B62B 1/00 → (51) B62K 27/00

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 162 122 A2**

(25) En (26) En

(21) 01303749.4 (22) 25.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 US 588778

(54) • *Kombination eines Eimer- Mops und Karren*• *Combination mop bucket and trolley*• *Combinaison d'un seau pour serpillère et d'un charriot*

(71) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED, Hill Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB

(72) Young, Scot, Toronto L0N 1G0, CA

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **B62B 9/10** (11) **1 162 123 A2**

(25) De (26) De

(21) 01113340.2 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.09.2000 DE 10047226

22.07.2000 DE 10035821

09.06.2000 DE 20010213 U

(54) • *Schiebewagen für Kinder und/oder Puppen*• *Stroller for children and/or dolls*• *Voiture d'enfants et/ou de poupée*

(71) Beger, Udo, Am Industrieleis 9, 84030 Ergolding, DE

(72) Beger, Udo, 84030 Ergolding, DE

(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 162 124 A2**
F16F 15/00

(25) En (26) En

(21) 01201790.1 (22) 14.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 210869 P

(54) • *Gedämpfte Lenkeinrichtung*• *Damped steering assembly*• *Ensemble de direction avec dispositif d'amortissement*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Worrell, Barry C., Dayton, OH 45458-6004, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 162 125 A2**
B27H 7/00 B27D 1/08

(25) It (26) En

(21) 01113708.0 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 IT MI001252

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kraftfahrzeu- genlenkrädern, insbesondere Holzlenkräder mit einer Hülle aus hochwertigem Material, und durch ein solches Verfahren hergestellte Lenkräder*• *Method of producing vehicle steering wheels, in particular wooden steering wheels with a quality material covering; and steering wheels produced using such a method*• *Procédé pour fabriquer des volants de direction de véhicule, en particulier des volants en bois avec un revêtement de matériaux de haute valeur, et des volants fabriqués avec un tel procédé*

(71) CAVALLI S.r.l., Via G. Verdi, 146, 21040 Cislago, IT

(72) Cavalli Luigi, 21047 Saronno, IT

(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 162 126 A1**
H02H 7/085

(25) En (26) En

(21) 01110572.3 (22) 30.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 JP 2000165637

(54) • *Elektrische Servolenkung*• *Electric power steering system*• *Système d'assistance électrique de direction*

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3- chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Kaji, Hiroaki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

Yoshida, Kazuyuki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

Sasaguchi, Nobuyuki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B62D 21/16 → (51) E02F 9/00**B62D 25/10** → (51) B60R 19/14

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 162 127 A2**

(25) En (26) En

(21) 01113820.3 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169188

10.05.2001 JP 2001139829

(54) • *Baueinheit für den Cockpitbereich eines Perso- nenkraftwagens und Verfahren zur Befestigung*• *Automotive dash module installation structure and method of installing same*• *Module pour le poste de conduite d'un véhicule automobile et sa méthode d'installation*

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (72) Yasuta, Keigo, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
 Takeuchi, Takashi, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B62D 33/00 → (51) B60H 1/00

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 162 128 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 01113706.4 (22) 04.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 IT 0000542
 (54) • *Schlafliège, insbesondere für Fahrzeuge*
 • *Bunk, particularly for vehicles*
 • *Couchette, spécialement pour véhicules*
 (71) SELMAT AUTOMOTIVE S.R.L., Via Chivasso, 9, 10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
 (72) Maccherrone, Michele, 10090 Cascine Vica-Rivoli, IT
 (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

B62D 33/06 → (51) B60R 21/13

- (51) **B62D 39/00** (11) **1 162 129 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401452.6 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 FR 0007293
 (54) • *Neue Architektur für Fahrzeuge*
 • *New architecture for a vehicle*
 • *Nouvelle architecture de véhicule*
 (71) Matra Automobile, 4 Rue de Presbourg, 75016 Paris, FR
 (72) Niehaus Axel, 78370 Plaisir, FR
 (74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B62D 55/10** (11) **1 162 130 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401487.2 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 FR 0007440
 (54) • *Antriebsvorrichtung für Kettenfahrzeug*
 • *Drive mechanism for tracked vehicle*
 • *Dispositif d'entraînement à chenille pour véhicule tout terrain*
 (71) Otico, 20, rue Gabriel Garnier, "Les Prailions", Chalmaison, 77650 Longueville, FR
 (72) Phely, Olivier, 77650 Sainte Colombe, FR
 (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **B62H 3/12** (11) **1 162 131 A1**
 E04H 6/00

- (25) En (26) En
 (21) 00202023.8 (22) 07.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Lagerung von Fahrrädern*
 • *Device for storing bicycles*

- *Dispositif pour le stockage de bicyclettes*
 (71) Fa. Sy- Minc, Gansoord 80, 2165 BD Lissersbroek, NL
 (72) Prins, Antoon Adrianus, 1018 MV Amsterdam, NL
 Minck, Lodewijk Petrus Maria, 2181 VG Hillegom, NL
 (74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breiterlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 162 132 A2**
 B62J 37/00

- (25) En (26) En
 (21) 01113769.2 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 JP 2000168050
 (54) • *Verbindungsstruktur für Kraftstoffleitung*
 • *Fuel pipeline connecting structure*
 • *Structure de connexion pour conduite de carburant*
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Nakagawa, Mitsuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Suzuki, Osamu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Takagi, Keiichiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Hikichi, Toichiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 37/00 → (51) B62J 35/00

- (51) **B62K 21/06** (11) **1 162 133 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00127810.0 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2000 JP 2000157791
 (54) • *Tragstruktur eines Gabelrohres in einem Fahrrad*
 • *A supporting structure for a fork stem in a bicycle*
 • *Structure de support d'un tube de fourche dans une bicyclette*
 (71) Marui Co., Ltd., 27-1, Uozaki Hamamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0024, JP
 (72) Marui, Kohei, Marui Co.,Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0024, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B62K 27/00** (11) **1 162 134 A1**
 B62B 1/00

- (25) NI (26) De
 (21) 01202166.3 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 NL 1015392
 (54) • *Mehrzweckförderkarren*
 • *Multipurpose trolley*
 • *Chariot à usage multiple*
 (71) Woudengroep, Ampèrelaan 2, 9207 AM Drachten, NL

- (72) Halma, Ronald Pieter, 8915 BS Leeuwarden, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B62M 7/12** (11) **1 162 135 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01113223.0 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000179355
 (54) • *Rollerartiges Motorrad*
 • *Scooter-type motorcycle*
 • *Motocyclette du type scooter*
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Shosuke, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Okada, Fumie, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B63B 35/38** (11) **1 162 136 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01110564.0 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.05.2000 DE 10021806
 (54) • *Schwimmponton*
 • *Floating pontoon*
 • *Ponton flottant*
 (71) Altenwerder Schiffswerft GmbH & Co. KG, Reiherstiegdeich 53 a, 21107 Hamburg, DE
 (72) Gräf, Hans-Jürgen, 21244 Buchholz i.d.N., DE
 (74) Gosch, Wolf-Dietrich, Rechtsanwälte Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE

- (51) **B63G 8/38** (11) **1 162 137 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01113135.6 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 DE 10027829
 (54) • *Ausfahrbare Informationsvorrichtung für ein U-Boot*
 • *Extensible information device for a submarine*
 • *Dispositif télescopique d'information pour sous-marin*
 (71) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, D-23568 Lübeck, DE
 (72) Wäntig, Ulrich, 23560 Lübeck, DE
 Mente, Michael, 23560 Lübeck, DE
 Spahr, Jürgen, 23795 Bad Segeberg, DE
 (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 162 138 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01122086.0 (22) 11.12.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

- (30) 13.12.1994 GB 9425078
 02.06.1995 GB 9511139
 (54) • *Sitzeinheit für eine Flugzeugkabine*
 • *A seating unit for an aircraft cabin*
 • *Ensemble de sièges pour une cabine d'avion*

- (71) British Airways PLC, Waterside (HB A3), P.O. Box 365, Harmondsworth, West Drayton UB7 0GB, GB
- (72) Dryburgh, Ian, Winchester, Hampshire SO21 2NS, GB
Lunn, Simon, London W14 8BJ, GB
Mulchansingh, Rusell, London N10 2HY, GB
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 95940345.2 / 0 794 897

(51) **B64G 1/14** (11) **1 162 139 A1**
F02K 9/78

- (25) Ru (26) En
(21) 00970361.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) RU 00/00407 13.10.2000
(87) WO 01/30653 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 RU 99122487
- (54) • **WIEDERVERWENDBARE ZUSATZRAKETE FÜR DIE ERSTE STUFE EINER TRÄGERRAKETE**
• **REUSABLE BOOSTER FOR THE FIRST STAGE OF A LAUNCHER**
• **ACCELERATEUR A USAGE MULTIPLE POUR PREMIER ETAGE DE LANCEUR**

- (71) Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr IM. M.V. Khrunicheva, ul. Novozavodskaya, 18, Moscow, 121087, RU
- (72) KISELEV, Anatoly Ivanovich, Moscow, 121433, RU
MEDVEDEV, Alexandr Alexeevich, Moscow, 121248, RU
TRUFANOV, Jury Nikolaevich, Moscow, 121151, RU
RADUGIN, Igor Sergeevich, Moscow, 129164, RU
KUZNETSOV, Jury Leonidovich, Moscow, 104497, RU
PANKEVICH, Alexandr Alexandrovich, Moskovskaya obl., 143430, RU
NABOISCHIKOV, Gennady Fedorovich, Moscow, 123363, RU
USHAKOV, Vladimir Mikhailovich, Moscow, 111538, RU
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **B65B 1/16** (11) **1 162 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113426.9 (22) 01.06.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 US 587391
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Abgeben von Pulvern**
• **System and method for dispensing powders**
• **Dispositif et procédé de distribution de poudres**

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Welch, Roger D., Fairport, New York 14450, US
Kulik, Roman S., Penfield, New York 14526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 5/08 → (51) B65B 5/10

(51) **B65B 5/10** (11) **1 162 141 A1**
B65B 5/08 B65B 39/00
B65B 57/20

- (25) De (26) De
(21) 01810523.9 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 CH 11092000
(54) • **Vorrichtung zum Abfüllen von Produkten, insbesondere Schlauchbeuteln, in Verpackungsbehälter**
• **Machine for filling articles, particularly pouches, in a packaging container**
• **Machine pour remplir un conteneur d'emballage avec des articles, en particulier des sachets**
- (71) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH
- (72) Meyer, Peter, 8222 Beringen, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B65B 9/04** (11) **1 162 142 A2**
(25) It (26) En
(21) 01112814.7 (22) 30.05.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 IT B0000334
(54) • **Vorrichtung zum rückgewinnen von überschüssigen Produkten von einem Blisterband in einer Blisterherstellungsmaschine**
• **Device for recovering excess products from a blister band in a blistering machine**
• **Dispositif pour la récupération des produits en excès d'une bande de blisters dans une machine de fabrication de blisters**
- (71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) Baroncini, Ivano, 40060 Osteria Grande (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 9/20** (11) **1 162 143 A1**
B65B 41/18

- (25) En (26) En
(21) 01202159.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000168424
(54) • **übereinstimmungssystem für die position einer bahn und mit diesem system ausgestattete verpackungsmaschine**
• **Web position matching system and packaging machine equipped with the system**
• **Système de mise en correspondance de la position d'une bande ainsi que la machine d'emballage, équipée dudit système**

- (71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- (72) Yamamoto, Hidekimi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Yoshioka, Masaru, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Fujimoto, Akimasa, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP

- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65B 11/58** (11) **1 162 144 A2**

- (25) Fi (26) En
(21) 01201158.1 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2000 FI 20000699
(54) • **Folienverpackung, Umhüllungsverfahren und Umhüllungsmaschine**
• **Wrapping film package, wrapping method and wrapping machine**
• **Emballage en feuille, procédé d'enveloppement et machine d'enveloppement**
- (71) Octomeca Oy, Linkkikatu 9 L, 21110 Paimio, FI
- (72) Haloila, Amo, 21140 Rymättylä, FI
- (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

(51) **B65B 13/32** (11) **1 162 145 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01109887.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2000 DE 10024049
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Reibschweissen eines thermoplastischen Bandes**
• **Method and device for friction-welding of a thermoplastic band**
• **Procédé et dispositif pour le soudage par friction d'une bande thermoplastique**
- (71) Maschinenfabrik Gerd Mosca GmbH, Gartenstrasse 1, 69429 Waldbrunn, DE
- (72) Gratz, Michael, Whitby, Ontario L1N 7W9, CA
- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **B65B 35/50** (11) **1 162 146 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01112666.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 DE 10027506
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bilden und Verpacken von Gruppen einzelner Gegenstände**
• **Method and apparatus for forming and packaging groups of individual articles**
• **Procédé et dispositif pour former et emballer des groupes d'objets individuels**
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Prahm, Andreas, 27283 Verden, DE
Wolter, Frank, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 39/00 → (51) B65B 5/10

B65B 41/18 → (51) B65B 9/20

(51) **B65B 51/30** (11) **1 162 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112452.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 DE 20010063 U

- (54) • *Einrichtung zur Herstellung von Schlauchbeutel-
teilen oder dgl*
• *Apparatus for manufacturing tubular bags or
the like*
• *Dispositif pour la fabrication de sacs tubulaires
ou analogues*

(71) Vision Verpackungstechnik GmbH, Carl-Benz-
Strasse 16, 35305 Grünberg, DE

(72) Helwig, Christian, 35625 Hüttenberg Rechtenbach,
DE

Matheyka, Thomas, 65817 Eppstein, DE

(74) Meier, Friedrich, Dipl.-Ing., Zur Napoleonsnase 14,
35435 Wettenberg, DE

B65B 57/20 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65D 1/26** (11) **1 162 148 A2**
A47G 19/22
(25) De (26) De
(21) 01112651.3 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 AT 9852000

- (54) • *Mehrweg-Trinkbecher*
• *Reusable drinking cup*
• *Gobelet réutilisable*

(71) FRIES PLANUNGS- UND
MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.,
Schützenstrasse 19, 6832 Sulz, AT

(72) David, Erne, Dipl.-Ing., 6800 Feldkirch, AT

(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a
Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **B65D 5/06** (11) **1 162 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116528.9 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI

(30) 23.05.1995 GB 9510331

10.10.1995 GB 9520689

10.10.1995 GB 9520688

10.10.1995 GB 9520666

13.10.1995 GB 9520785

- (54) • *Behälter*
• *Container*
• *Réceptient*

(71) Easycarton Limited, 805 Salisbury House, 31
Finsbury Circus, London EC2M 5SQ, GB

(72) Laker Jonathan Paul, Felixtowe-Suffolk, IP 117NB,
GB

Laker Kirk Anthony, Felixtowe, Suffolk, IP 119RB, GB

(74) Dummett, Thomas Ian Peter, et al, Dummett Copp,
25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk
IP5 3SL, GB

(62) 96914334.6 / 0 827 478

(51) **B65D 5/74** (11) **1 162 150 A1**
B31B 1/90
(25) Ja (26) En
(21) 00903960.3 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00845 16.02.2000

(87) WO 00/48914 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 JP 3874199

02.11.1999 JP 31252999

(54) • *VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR SEINER
HERSTELLUNG*

• *PACKING CONTAINER AND METHOD OF
MANUFACTURING THE CONTAINER*

• *RECIPIENT D'EMBALLAGE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION*

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70,
Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully,
CH

(72) BERGERIOUX, Claude, Gotenba-shi, Shizuoka
412-0026, JP

MORIYAMA, Yasuyuki, Chiba-shi, Chiba 206-0856, JP

(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller,
Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085
München, DE

(51) **B65D 27/34** (11) **1 162 151 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969921.6 (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

(86) JP 00/07301 20.10.2000

(87) WO 01/28878 2001/17 26.04.2001

(30) 22.10.1999 JP 30066799

17.03.2000 JP 2000075548

(54) • *GEFALTETER UMSCHLAG UND ZUSCHNITT
DAFÜR*

• *ENVELOPE AND FOLDABLE ENVELOPE
SHEET*

• *ENVELOPPE ET FEUILLE PLIANTE DESTINEE
A FORMER UNE ENVELOPPE*

(71) Mori, Shohei, 7-4, Takaramachi, Komatsu-shi,
Ishikawa 923-0803, JP

(72) Mori, Shohei, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0803, JP

(74) Smith, Norman Ian, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery
Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65D 30/16 → (51) **B65D 33/38****B65D 33/25** → (51) **A44B 19/16**

(51) **B65D 33/38** (11) **1 162 152 A1**
B65D 30/16

(25) Ja (26) En

(21) 98961472.2 (22) 22.12.1998

(84) DE FR GB IT

(86) JP 98/05803 22.12.1998

(87) WO 00/37327 2000/26 29.06.2000

(54) • *STANDBEUTEL VERSEHEN MIT UNTER-
DRUCK- UND ABGABEKONTROLLFUNKTION*
• *SELF-STANDING BAG CONTAINER EQUIPPED
WITH VACUUM AND FLOW RATE CONTROL
FUNCTIONS*

• *CONTENANT DE TYPE SAC AUTOPORTANT
DOTE DE FONCTIONS DE REGULATION DU
VIDE ET DU DEBIT D'ECOULEMENT*

(71) Hagihara, Tadashi, 606, Daizskyheights, 120,
Saiwai-cho, Nishinabashi, Matsudo-shi, Chiba 271,
JP

(72) Hagihara, Tadashi, Matsudo-shi, Chiba 271, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B65D 35/08** (11) **1 162 153 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500118.3 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2000 ES 200001283 U

- (54) • *Ausgabebehälter*
• *Dispensing container*
• *Contenant distributeur*

(71) Plastoform, S.A., 11-12, calle Maresme - P.I.
Palaudaries, 08185 Llica de Vall, ES

(72) Quiroga Rodriguez, José Manuel, 08185 Llica de
Vall, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **B65D 35/12** (11) **1 162 154 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810453.9 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 CH 11122000

- (54) • *Verpackung mit Klappdeckelverschluss*
• *Container with a hinged cap*
• *Réceptient avec couvercle à charnière*

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH

(72) Jud, Wilfried, 78224 Singen, DE
Senger, Karl-Heinz, 78224 Singen, DE

(51) **B65D 47/20** (11) **1 162 155 A2**
B65D 51/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401277.7 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 FR 0007445

- (54) • *Verschlusskappe mit federnder Scharnieran-
ordnung und Verpackungseinheit mit einer
solchen Kappe*
• *Closure cap with spring-effect hinge and pack-
aging unit provided with such a cap*
• *Capsule à articulation du type à effet ressort, et
ensemble de conditionnement équipé d'une
telle capsule*

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

(72) Rousselet, Guilhem, 75015 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 51/16 → (51) **B65D 47/20****B65D 65/40** → (51) **B32B 27/32****B65D 77/30** → (51) **B65D 81/34****B65D 81/32** → (51) **A61J 1/10**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 162 156 A1**
B65D 77/30

(25) Ja (26) En

(21) 99969701.4 (22) 29.09.1999

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

(86) JP 99/05309 29.09.1999

(87) WO 00/18657 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 JP 27828898

21.12.1998 JP 36241398

10.02.1999 JP 3268599

- (54) • *DECKEL FÜR NAHRUNGSMITTELBEHÄLTER*
• *LID FOR FOOD CONTAINER*
• *CONVERCLE POUR RECIPIENT ALIMENTAIRE*

- (71) NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nishi-Nakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
- (72) SAWADA, Kiyoshi, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 553-8850, JP
YOSHIMURA, Mitsuo, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 553-8580, JP
IKEDA, Kyutaro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0052, JP
KAWAI, Hirofumi, Toppan Insatsu Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 553-8580, JP
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 162 157 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113995.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 DE 10029493
- (54) • *Getränkebehälter für eine Getränkeentnahme unter Luftabschluss*
• *Beverage container for dispensing drinks under air free conditions*
• *Récipient de boisson pour distribuer des boissons en condition dépourvu d'air*
- (71) WOLFGANG JOBMANN GMBH, Grotiusweg 73, 22587 Hamburg, DE
- (72) Jobmann, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

B65D 83/16 → (51) B05B 15/02

- (51) **B65D 90/04** (11) **1 162 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305012.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 CA 2311229
- (54) • *Verfahren um eine Innenverkleidung in einem Frachtcontainer anzubringen*
• *Method of installing a tank liner*
• *Procédé d'installation d'un revêtement à l'intérieur d'un conteneur*
- (71) Mocoat Services'98 Limited, 1304-7th Street, Nisku, Alberta T9E 7P9, CA
- (72) Heath, Brian, Edmonton, Alberta T6G 2L4, CA
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B65F 1/00** (11) **1 162 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112940.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 JP 2000172071
- (54) • *Appareil pour liquéfier des déchets et son méthode de gestion*
• *Raw garbage liquefying apparatus and method of managing same*
• *Vorrichtung zur Verflüssigung von Abfall und Verwaltungsverfahren dafür*
- (71) Exy Concept Co., Ltd., 6.FI., Toukatsu Tecno Plaza, 5-4-6, Kashiwanoha, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
- (72) Fujiwara, Shintaro, Kabushiki Kaisha Exy, Chiba 279-0043, JP

- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B65F 1/00** (11) **1 162 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112941.8 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 JP 2000172070
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln von verflüssigtem Abfall*
• *Liquefied raw garbage collection method and system*
• *Procédé et système de collecte de déchets liquéfiés*

- (71) Exy Concept Co., Ltd., 6.FI., Toukatsu Tecno Plaza, 5-4-6, Kashiwanoha, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP

- (72) Fujiwara, Shintaro, Kabushiki Kaisha Exy, Chiba 279-0043, JP

- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B65F 1/02** (11) **1 162 161 A1**
B65F 1/14

- (25) De (26) De
(21) 01113045.7 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 DE 10028298
- (54) • *Abfallsammelbehälter*
• *Waste container*
• *Poubelle*
- (71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
- (72) Brand, Dieter, 56132 Dausenau, DE

B65F 1/14 → (51) B65F 1/02**B65G 45/22** → (51) B41J 29/17**B65G 45/24** → (51) B41J 29/17**B65G 47/84** → (51) B23Q 7/02

- (51) **B65G 47/86** (11) **1 162 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981733.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08879 14.12.2000
(87) WO 01/44086 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35729499
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT*
- (71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
- (72) NAKAKADO, Masaki, Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
- (74) Schwabe - Sandmaier - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 162 163 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810531.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 CH 113200
- (54) • *Greifvorrichtung zum Erfassen von Gegenständen und Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Gripping device for articles and method for operating the same*
• *Dispositif de préhension d'objets et procédé d'utilisation*
- (71) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH
- (72) Hüppi, Emil, 8248 Uhwiesen, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B65H 19/10 → (51) B65H 19/18

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 162 164 A1**
B65H 19/10
(25) It (26) En
(21) 01830353.7 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 IT B0000335
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Spleissen von Rollen auf abgewickelten Bahnen*
• *A device for automatic splicing of strips decoiled from rolls*
• *Dispositif pour le raccordement automatique de bandes déroulées à partir de rouleaux*
- (71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
- (72) Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT
Cocchi, Lorenzo, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
Minelli, Luca, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65H 23/04 → (51) G03B 1/42**B65H 23/14** → (51) B21C 47/00

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 162 165 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830367.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 IT T0000541
- (54) • *Einziehbare Hubvorrichtung für Rollstühle*
• *Retractable lifting device for wheelchairs*
• *Dispositif rétractable de levage pour chaises roulantes*
- (71) ROLLON S.p.A., Via G. di Vittorio, 297, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (72) Sardonico, Gennaro, I-10145 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

(51) **B66B 13/20** (11) **1 162 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112758.6 (22) 26.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 IT V1000122

- (54) • *Mechanische Sicherheitstürverriegelungsvorrichtung für Aufzüge*
• *Mechanical lock for safety gates of elevators*
• *Serrure mécanique pour porte de sécurité d'ascenseur*

(71) Maber costruzioni s.r.l., Via Casoni Basse, 16, 35014 Fontaniva (Padova), IT

(72) Bertoncetto, Luciano, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT

Bertoncetto, Roberto, 35014 Fontaniva (Padova), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B66F 9/075 → (51) B60G 17/015**B66F 9/075** → (51) E02F 9/00

(51) **B67C 3/06** (11) **1 162 167 A1**
B67C 3/10

(25) De (26) De
(21) 01112180.3 (22) 18.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028676

- (54) • *Verfahren zum Füllen von Flaschen, Dosen oder dergleichen Behälter mit einem flüssigen Füllgut sowie Füllmaschine*
• *Method and device for filling bottles, cans and similar containers with a liquid product*
• *Procédé et dispositif pour remplir des bouteilles, boîtes et récipients similaires de produit liquide*

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Clüsserath, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/10 → (51) B67C 3/06

(51) **B67D 1/08** (11) **1 162 168 A1**
F25B 5/02

(25) En (26) En
(21) 01202120.0 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 IT MI001258

- (54) • *Getränke Abgabevorrichtung mit mehreren einzelgekühlten Vorratsbehältern und Kontrollverfahren*
• *A multi-tank beverage dispenser with individual cooling means for each tank and method of controlling*
• *Distributeur de boissons avec plusieurs récipients d'ingrédients réfrigérés individuellement et procédé de contrôle*

(71) UGOLINI S.P.A., Via Orobica 11, I-20139 Milan, IT

(72) Urgolini, Giancarlo, 20143 Milano, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B67D 5/37 → (51) G09F 23/02

(51) **B81B 7/00** (11) **1 162 169 A2**
H01L 23/538

(25) En (26) En
(21) 01304788.1 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 588336

- (54) • *Verbindung von mikromechanischen Bauelementen*
• *Interconnecting micromechanical devices*
• *Interconnexion de composants micromécaniques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, Room 301E12211, 9333 S. John Young Parkway, Orlando, Florida 32819, US

(72) Degani, Yinon, Highland Park, NJ 08904, US

Dudderar, Thomas Dixon, Chatham, NJ 07928, US

Tai, King Lien, Berkeley Heights, NJ 07922, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C01B 3/32 → (51) B01J 23/80**C01B 3/32** → (51) H01M 8/04

(51) **C01B 3/38** (11) **1 162 170 A1**

(25) En (26) En
(21) 01101536.9 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 JP 2000160510

22.08.2000 JP 2000251158

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Synthesegas für die Herstellung von Benzin, Kerosin und Gasöl*
• *Method of manufacturing a synthesis gas to be employed for the synthesis of gasoline, kerosene and gas oil*
• *Procédé de préparation de gaz de synthèse destiné à la préparation d'essence de kérosène et de gas oil*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Iijima, Masaki, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Tokyo, JP

Kobayashi, Kazuto, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Tokyo, JP

Morita, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C01B 3/38 → (51) H01M 8/04

(51) **C01B 3/48** (11) **1 162 171 A1**

(25) En (26) En
(21) 01113836.9 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172373

(54) • *Brennstoffreformer*• *Fuel reforming apparatus*• *Dispositif de reformage de carburant*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Shimazu, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

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

C01B 3/48 → (51) B01J 23/42**C01B 13/32** → (51) B01J 19/00**C01B 33/12** → (51) B41M 5/00

(51) **C01B 33/157** (11) **1 162 172 A1**

B01J 35/02 B01J 21/06
B01J 37/02 C09D 5/00
C09D 133/00

(25) Ja (26) En
(21) 00902051.2 (22) 02.02.2000

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

(86) JP 00/00561 02.02.2000

(87) WO 00/46148 2000/32 10.08.2000

(30) 02.02.1999 JP 2448699

- (54) • *KIESELSÄUREGEL, EINEN TITANOXID PHOTOKATALYSATOR IN HOHER KONZENTRATION ENTHALTEND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

• *SILICA GEL CARRYING TITANIUM OXIDE PHOTOCATALYST IN HIGH CONCENTRATION AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*

• *GEL DE SILICE A PHOTOCATALYSEUR FORTEMENT CONCENTRE A BASE D'OXYDE DE TITANE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Sintokogio, Ltd., 7-23 Meieki-4-chome, Nakamura-ku, Nagoyashi, Aichi 450-0002, JP

(72) Maekawa, Masaaki, Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP

Shirai, Chisako, Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP

Takeuchi, Satoshi, Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP

Yamada, Zenichi, Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP

(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C01B 33/26** (11) **1 162 173 A1**
C09C 1/40 D21H 17/68
D21H 21/10

(25) En (26) En

(21) 01113061.4 (22) 29.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 IT MI201251

(54) • *Aluminsilikate für Papiermischungen*• *Aluminosilicates for paper mixtures*• *Aluminosilicates pour mélanges de papier*

(71) ECOSTAR S.r.l., VIA ROMANA OVEST 27/B, 55016 PORCARI, LUCCA, IT

(72) Lazzari, Paolo, 55100 San Concordio, Lucca, IT

Frateschi, Marco, 55100 San Gimignano di Moriano, Lucca, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C01B 33/26 → (51) B41M 5/00**C01F 7/02** → (51) B41M 5/00**C01G 3/02** → (51) B01J 19/00**C01G 19/02** → (51) H01B 1/08

(51) **C01G 23/00** (11) **1 162 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111569.8 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.2000 JP 2000138556

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Titan-haltigen wässrigen Lösungen*
• *Method for producing titanium-containing aqueous solutions*
• *Procédé de preparation de solutions aqueuses comprenant des composés de titane*

(71) GIFU UNIVERSITY, 1-1, YANAGIDO, GIFU CITY, GIFU PREF., JP

(72) Takahashi, Yasutaka, Gifu City, Gifu Pref., JP

Oya, Yutaka, Gifu City, Gifu Pref., JP

Ban, Takayuki, Gifu City, Gifu Pref., JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C01G 45/00** (11) **1 162 175 A1**
C09C 1/00

(25) En (26) En

(21) 01113252.9 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 US 589549

- (54) • *Seltenerd-manganoxid Pigmente*
• *Rare earth manganese oxide pigments*
• *Pigment a base d'oxyde de manganèse et contenant des terres rares*

(71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(72) Swiler, Daniel Russel, Washington, PA 15301, US
Axtell, Enos Ayres, Washington, PA 15301, US

C02F 1/32 → (51) B01J 35/02**C02F 1/32** → (51) C02F 1/72**C02F 1/44** → (51) B01D 61/02

(51) **C02F 1/461** (11) **1 162 176 A1**
A61K 31/00

(25) En (26) En

(21) 01250198.7 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172538

- (54) • *Elektrolysiertes anodisches Wasser und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electrolyzed water of anode side and process for production thereof*
• *Eau électrolysée anodique et procédé pour la produire*

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Hanaoka, Kohkichi, 1187-4, Oaza-Ueda, Ueda-shi, Nagano 386-0001, JP

(72) Kokichi, Hanaoka, Ueda-shi, Nagano 386-0001, JP

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **C02F 1/48** (11) **1 162 177 A1**
C02F 5/00

(25) En (26) En

(21) 01304839.2 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 US 584365

- (54) • *Elektrostatische Flüssigkeitsreinigungsvorrichtung und Verfahren zur Reinigung einer Flüssigkeit*
• *Electrostatic fluid purifying device and method of purifying a fluid*
• *Dispositif de purification électrostatique d'un fluide et procédé de purification d'un fluide*

(71) Hydra-Static Systems Inc., 343 Saunders Road, Barrie, Ontario L4N 9A3, CA

(72) Monteith, Robert A., Barrie, Ontario L4N 6L5, CA

(74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **C02F 1/58** (11) **1 162 178 A2**
// C02F101:36, C02F101:30, C02F103:36

(25) En (26) En

(21) 01304919.2 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 DE 10027892

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von zyklischen Acetalen aus Abwässern*
• *Process for removing cyclic acetals from wastewater streams*
• *Procédé pour l'élimination d'acétals cycliques des eaux résiduaires*

(71) EC Erdoelchemie GmbH, Alte Strasse 201, 50769 Cologne, DE

(72) Bister, Hans-Jürgen, 41470 Neuss, DE

Gammersbach, Alexander, 41464 Neuss, DE

Göhr, Axel, 51065 Köln, DE

Grub, Joachim, 41539 Dormagen, DE

König, Stefanie, 41542 Dormagen, DE

(74) Smith, Julian Philip Howard, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C02F 1/68 → (51) A23L 2/38

(51) **C02F 1/72** (11) **1 162 179 A1**
C02F 1/32 B01J 21/06
B01J 35/10 B01J 35/00

(25) De (26) De

(21) 00112446.0 (22) 10.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Photokatalytisches Verfahren*• *Photocatalytic process*• *Procédé photocatalytique*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Meyer, Dr. Jürgen, 63811 Stockstadt/Main, DE

Gilges, Dr. Hilmar, 2018 Antwerpen, BE

Hemme, Dr. Ina, 63450 Hanau, DE

Moiseev, Anna, 33678 Clausthal-Zellerfeld, DE

Geissen, Dr. Sven-Uwe, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

C02F 5/00 → (51) C02F 1/48**C03B 37/012** → (51) C03C 17/23**C03B 37/014** → (51) C03C 17/23**C03B 37/016** → (51) C03C 17/23

(51) **C03C 3/064** (11) **1 162 180 A1**
C03C 3/072 C03C 3/089

C03C 3/091 C03C 3/102

C03C 3/108 C03C 3/112

C03C 3/118 C03C 3/247

C03C 4/00

(25) En (26) En

(21) 01113373.3 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000167377

30.10.2000 JP 2000330066

- (54) • *Optische Gläser die unter Betriebsbedingungen bei UV-Belichtung in Bezug auf ihren Brechungsindex möglichst stabil sind*
• *Optical glass suffering little change in refractive index when exposed to ultra-violet light during service*
• *Verre optique présentant une grande inertie à un changement d'indice de refraction pendant une exposition aux rayons de UV*

(71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Nakahara, Muneo, Kabushiki Kaisha Ohara, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

Masumura, Akira, Kabushiki Kaisha Ohara, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

Senoo, Tatsuya, Kabushiki Kaisha Ohara, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

Matsumoto, Satoru, Kabushiki Kaisha Ohara, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C03C 3/072 → (51) C03C 3/064**C03C 3/089** → (51) C03C 3/064**C03C 3/091** → (51) C03C 3/064**C03C 3/102** → (51) C03C 3/064**C03C 3/108** → (51) C03C 3/064**C03C 3/112** → (51) C03C 3/064**C03C 3/118** → (51) C03C 3/064**C03C 3/247** → (51) C03C 3/064**C03C 4/00** → (51) C03C 3/064

(51) **C03C 17/23** (11) **1 162 181 A1**
C03C 25/10 C03B 37/012
C03B 37/014 C03B 37/016

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401284.3 (22) 17.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 FR 0007143

- (54) • *Vorformen und Lichtleitfasern beschichtet mit Tonerde mit oder ohne Kieselsäure*
• *Preforms and optical fibers coated with alumina with or without silica*

• *Préformes et fibres optiques revêtues d'alumine avec ou sans silice*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Orcel, Gérard, 78600 Maisons Laiffite, FR

Dubois, Sophie, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Campion, Jean-Florent, 78700 Conflans Ste
Honorine, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C03C 25/10 → (51) C03C 17/23

C04B 14/06 → (51) C04B 28/02

C04B 14/30 → (51) C04B 28/02

C04B 20/00 → (51) C04B 28/02

C04B 24/00 → (51) C04B 28/02

C04B 24/08 → (51) C04B 28/02

C04B 24/16 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 28/02** (11) **1 162 182 A1**
C04B 20/00 C04B 14/06
C04B 24/16 C04B 14/30
C04B 24/00 C04B 24/08
// (C04B103/65, 103:67, 111:27)

(25) Ja (26) En
(21) 00902123.9 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00657 07.02.2000
(87) WO 00/46165 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2929299
04.11.1999 JP 31436999

(54) • *AUF ZEMENT BASIERENDER VERBUND-
KÖRPER UND VERBUNDMATERAIL DAFÜR*
• *CEMENT-BASED JOINT BODY AND JOINT MA-
TERIAL THEREFOR*
• *CORPS D'ARTICULATION A BASE DE CIMENT
ET MATIERE D'ARTICULATION ASSOCIEE*

(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome,
Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken
802-8601, JP
(72) TAHARA, Shinichi, Toto Ltd, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 802-8601, JP
AKIMOTO, Jiro, Toto Ltd, Kitakyushu-shi, Fukuoka
802-8601, JP
KOBAYASHI, Hideki, Toto Ltd, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 802-8601, JP
FUJII, Hiroyuki, Toto Ltd, Kitakyushu-shi, Fukuoka
802-8601, JP

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

C06B 33/12 → (51) C06C 9/00

(51) **C06C 9/00** (11) **1 162 183 A1**
C06B 33/12

(25) De (26) De
(21) 01112894.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 20010154 U
(54) • *Anzündmischung zur Verwendung in Gasgene-
ratoren*
• *Ignition mixture for use in gas generators*
• *Mélange d'allumage pour utilisation dans les
générateurs de gaz*

(71) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-
von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Zeuner, Siegfried, Dr., 81369 München, DE
Hofmann, Achim, Dr., 84570 Polling, DE

Schropp, Roland, Dr., 93105 Tegernheim, DE
Rödiger, Karl-Heinz, 84559 Kraiburg, DE
(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C07B 63/00 → (51) C07C 39/16

C07B 63/04 → (51) C07C 57/075

(51) **C07C 2/86** (11) **1 162 184 A1**
B01J 19/08

(25) En (26) En
(21) 00810499.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Benzinsyntheseverfahren mittels dielektrischer
Sperrentladung*
• *Gasoline production by dielectric barrier
discharge*
• *Synthèse d'essence par une décharge à
barrière diélectrique*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Eliasson, Baldur, Dr., 5413 Birnenstorf, CH
Zhang, Kui, Tianjin 30072, CN

(74) Kogelschatz, Ulrich, 5212 Hausen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

(51) **C07C 25/24** (11) **1 162 185 A1**
C09K 19/32

(25) De (26) De
(21) 01113142.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 DE 10028451
(54) • *Hydrierte Phenanthrene und ihre Verwendung
in Flüssigkristallmischungen*
• *Hydrogenated phenanthenes and their use in
liquid crystal mixtures*
• *Phénanthrènes hydrogénés et leur utilisation
dans des mélanges liquides cristallins*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) Wingen, Rainer, 65795 Hattersheim, DE
Hornung, Barbara, 63594 Hasselroth, DE
Schmidt, Wolfgang, 63303 Dreieich, DE

(51) **C07C 29/56** (11) **1 162 186 A2**

(25) De (26) De
(21) 01110082.3 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.2000 DE 10023283
(54) • *Verfahren zur Herstellung von d,l-Menthol*
• *Process for the preparation of d,l-menthol*
• *Procédé de préparation du d,l-menthol*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schlemenat, Andreas, Dr., 47800 Krefeld, DE
Langer, Reinhard, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
Dreisbach, Claus, Dr., 51065 Köln, DE
Gross, Hans-Jürgen, 47259 Duisburg, DE
Prinz, Thomas, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Schulze-Tilling, Andreas, Dr., League City, TX
77573, US

Friederich, Michael, Dr., 47800 Krefeld, DE
Jentsch, Jörg-Dietrich, Dr., 47799 Krefeld, DE
John, Gerald, Dr., 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 29/70** (11) **1 162 187 A2**
C07C 31/125

(25) De (26) De
(21) 01112681.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028754

(54) • *Verfahren zur Herstellung von alkoholischen
Lösungen von Alkalialkoholaten*
• *Process for the preparation of alcoholic solu-
tions of alkali metal alcoholates*
• *Procédé de préparation de solutions alcoo-
liques d'alcoolats de métaux alcalins*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132
Muttenz 1, CH

(72) Nickel, Uwe, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
Unverdorben, Leonhard, Dr., 61130 Nidderau, DE
Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
Dietz, Erwin, Dr., 61462 Königstein, DE
Patzlaff, Jürgen, Dr., 64380 Rossdorf, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

C07C 31/125 → (51) C07C 29/70

C07C 37/20 → (51) C07C 39/16

(51) **C07C 39/16** (11) **1 162 188 A1**
C07C 37/20 C07B 63/00

(25) Ja (26) En
(21) 01901383.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00257 17.01.2001
(87) WO 01/53238 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000008562

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BISPHENOL A*
• *PROCESS FOR PRODUCING BISPHENOL A*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BISPHENOL
A*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) IWAHARA, Masahiro, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-0843, JP

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

(51) **C07C 45/67** (11) **1 162 189 A2**
C07C 49/647

(25) En (26) En
(21) 01401470.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000171974
09.05.2001 JP 2001138603

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Vinylcyclode-
canon*
• *Process for producing 2-vinylcyclododecanone.*
• *Procédé de préparation de 2-Vinylcyclodéca-
none*

(71) Takasago International Corporation, 5-37-1,
Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Kenichi, c/o Takasago International
Cor., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yagi, Misao, c/o Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Toshimitsu, c/o Takasago Internat.
Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C07C 45/67** (11) **1 162 190 A2**
C07C 49/543

(25) En (26) En

(21) 01401471.6 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000170823

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclohexenyl-Methyl-Ketonen*
• *Production process of cyclohexenyl methyl ketones*
• *Procédé pour la préparation de cyclohexényl méthyl cétones*

(71) Takasago International Corporation, 5-37-1,
Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Shinya, c/o Takasago International
Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Ujihara, Hideo, c/o Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Yamamoto, Takeshi, Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Hagiwara, Toshimitsu, Takasago International
Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C07C 49/11** (11) **1 162 191 A2**

(25) En (26) En

(21) 01401473.2 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000170822

- (54) • *(1S,6R)- und/oder (1R,6S)-2,2,6-Trimethylcyclohexylmethylketon, Verfahren zu ihrer Herstellung, und diese enthaltende Riechstoff-Zusammensetzungen*
• *(1S,6R)- And/or (1R,6S)-2,2,6-trimethylcyclohexyl methyl ketone, process for producing the same, and perfume composition containing the same*
• *(1S,6R)- Et/ou (1R,6S)-2,2,6-triméthylcyclohexyl méthyl cétone, procédé pour leur préparation, et composition parfumée les comprenant*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

(72) Ujihara, Hideo, C/o Takasago International Corp.,
1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Watanabe, Shinya, C/o Takasago International
Corp., 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Yamamoto, Takeshi, C/o Takasago International
Corp., 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Toshimitsu, Hagiwara, Takasago International
Corp., 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

C07C 49/543 → (51) C07C 45/67

C07C 49/647 → (51) C07C 45/67

(51) **C07C 57/075** (11) **1 162 192 A2**
C07C 67/62 C07B 63/04
C09K 15/30

(25) En (26) En

(21) 01304828.5 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000168727

- (54) • *Verfahren zur Hemmung der Polymerisierung von ungesättigten Monomeren sowie deren Herstellung*
• *Method for preventing polymerization of olefinic monomers and method for the production thereof*
• *Procédé d'inhibition de la polymérisation de monomères oléfiniques et leur préparation*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081,
JP

Nakae, Tomohiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

Okochi, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo 671-1228, JP

Uemura, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo 671-2222, JP

Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP

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

C07C 67/62 → (51) C07C 57/075

C07C 69/017 → (51) A61K 31/222

(51) **C07C 211/54** (11) **1 162 193 A1**
C07C 211/58 C07C 211/61
C07C 217/80 C07C 217/92
C09K 11/06 H05B 33/14

(25) En (26) En

(21) 01122723.8 (22) 28.09.1994

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

(30) 29.09.1993 JP 24302493

- (54) • *Acrylendiamin-Derivate und diese enthaltendes organisches Elektrolumineszenzelement*
• *Acrylenediamine derivatives and organic electroluminescence device containing the same*
• *Dérivés d'acrylènediamine et élément électroluminescent organique le contenant*

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,
Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
JP

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

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

(62) 94927780.0 / 0 721 935

C07C 211/58 → (51) C07C 211/54

C07C 211/61 → (51) C07C 211/54

C07C 217/80 → (51) C07C 211/54

C07C 217/92 → (51) C07C 211/54

(51) **C07C 275/42** (11) **1 162 194 A1**
C07D 211/96 A61K 31/17
A61P 7/00 C07D 213/40
C07D 319/18

(25) En (26) En

(21) 00112116.9 (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

- (54) • *Auf Faktor VIIa inhibitorisch wirkende (Thio)-Harnstoff Verbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Factor VIIa inhibitory (thio)urea derivatives, their preparation and their use*

- *Dérivés de (thio)-urée inhibiteurs du facteur VIIa, procédé de leur préparation et leur utilisation*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Klingler, Otmar, Dr., 63110 Rodgau, DE

Schudok, Manfred, Dr., 65817 Eppstein/Ts., DE

Nestler, Hans-Peter, Dr., 65779 Kelkheim, DE

Matter, Hans, Dr., 63505 Langenselbold, DE

Schreuder, Herman, Dr., 65179 Hofheim-Lorsbach,
DE

(51) **C07C 303/24** (11) **1 162 195 A2**
C07C 305/10

(25) De (26) De

(21) 01112086.2 (22) 29.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 10028224

- (54) • *Mischungen von Schwefelsäureestern*
• *Mixtures of sulphuric acid esters*
• *Mélanges d'esters d'acide sulfurique*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Vogt, Uwe, Dr., 40789 Monheim, DE

C07C 305/10 → (51) C07C 303/24

C07C 323/20 → (51) A61K 31/222

(51) **C07D 209/12** (11) **1 162 196 A1**
C07D 235/18 C07D 235/30
C07D 401/04 C07D 401/10
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 403/12 C07D 405/04
C07D 405/12 C07D 409/04
C07D 409/12 C07D 409/14
C07D 413/04 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 471/04
C07D 487/04

(25) Ja (26) En

(21) 00987728.3 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/09181 22.12.2000

(87) WO 01/47883 2001/27 05.07.2001

(30) 27.12.1999 JP 36900899

- (54) • *VERBINDUNGEN MIT KONDENSIERTEN RINGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *FUSED-RING COMPOUNDS AND USE THEREOF AS DRUGS*
• *COMPOSES A CYCLES ACCOLES ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) HASHIMOTO, Hiromasa, Ctr. Pharm. Res. Inst.
Japan, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

MIZUTANI, Kenji, Ctr. Pharm. Res. Inst. of Japan,
Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

YOSHIDA, Atsuhito, Ctr. Pharm. Res. Inst. Japan,
Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

C07D 211/96 → (51) C07C 275/42

C07D 213/40 → (51) C07C 275/42

C07D 213/80 → (51) C07D 213/803

(51) **C07D 213/803 (11) 1 162 197 A1**
C07D 213/80
(25) De (26) De
(21) 01112068.0 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 DE 10028414
13.03.2001 DE 10111874

(54) • Verfahren zur Herstellung von Pyridinen durch Oxidation von Dihydropyridinen mittels Methyl-nitrit
• Process for the preparation of pyridines by oxidation of dihydropyridines using methyl nitrite
• Procédé pour la préparation des pyridines par oxidation des dihydropyridines en utilisant methyl nitrite

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Lui, Norbert, Dr., 51061 Köln, DE
Pankus, Hans, 51373 Leverkusen, DE
Schnatterer, Albert, Dr., 51373 Leverkusen, DE

C07D 215/22 → (51) C07D 401/06

C07D 233/58 → (51) C07F 9/28

C07D 235/18 → (51) C07D 209/12

C07D 235/30 → (51) C07D 209/12

(51) **C07D 257/04 (11) 1 162 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304892.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 JP 2000168213

(54) • Verfahren zur Herstellung von hochreinen 5,5'-bi-1H-Tetrazoldiammoniumsalzen
• Process for the preparation of highly pure 5,5'-bi-1H tetrazolediammonium salts
• Procédé pour la préparation de sels d'ammonium de 5,5'-bi-1H tetrazole de haute pureté

(71) JAPAN HYDRAZINE CO., LTD., 1-1, 2-chome Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Masuda Chemical Industry Co., Ltd., 12-52, Asahi-cho 4-chome, Takamatsu-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hyoda, Shunji, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Kita, Masaharu, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Sugino, Atsushi, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Nemugaki, Shuichi, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Ueta, Takahiro, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Sato, Koki, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C07D 271/10 (11) 1 162 199 A1**
C07K 5/062
(25) Ja (26) En
(21) 00907995.5 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01464 10.03.2000
(87) WO 00/55145 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6606599

(54) • 1,3,4-OXADIAZOLE UND EIN VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG
• 1,3,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• DERIVES DE 1,3,4-OXADIAZOLE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) KOJIMA, Tsutomu Fukui Research Institute, Sakai-gun Fukui 913-0032, JP
HACHIYA, Katsutoshi Fukui Research Institute, Sakai-gun Fukui 913-0032, JP
OHMOTO, Kazuyuki Minase Research Institute, Shimamo-cho Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07D 307/89 (11) 1 162 200 A2**
C07D 493/04
(25) En (26) En
(21) 01112971.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000173925
23.06.2000 JP 2000189163

(54) • Verfahren zur Herstellung von Trimellitsäure-anhydrid
• Process for producing trimellitic anhydride
• Procédé de préparation d'anhydride trimellitique
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) Tanaka, Kazuo, Kaigandori 3-10, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Ogawa, Hiroshi, Kaigandori 3-10, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Maruki, Ikutaro, Kaigandori 3-10, Kurashiki-shi, Okayama, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 319/18 → (51) C07C 275/42

C07D 401/04 → (51) C07D 209/12

(51) **C07D 401/06 (11) 1 162 201 A2**
A61K 31/47 A61P 43/00
C07D 401/14 C07D 407/14
C07D 413/14 C07D 215/22
(25) En (26) En
(21) 01202750.4 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV RO SI
(30) 08.12.1995 EP 95203427
(54) • (Imidazol-5-yl)methyl-2-Chinolinonderivate als Farnesyl Protein transferase Inhibitoren
• Farnesyl protein transferase inhibiting (imidazol-5-yl)methyl-2-quinolone derivatives
• Dérivés de la (imidazol-5-yl)méthyl-2-quinolénone comme inhibiteurs de la protéine farnésyle transférerase

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Venet, Marc Gaston, c/o Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
Angibaud, Patrick René, c/o Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
Muller, Philippe, c/o Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
Sanz, Gérard Charles, c/o Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
(74) De Corte, Filip Alois Julia, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(62) 96934727.7 / 0 865 440

C07D 401/10 → (51) C07D 209/12

C07D 401/12 → (51) C07D 209/12

C07D 401/14 → (51) C07D 209/12

C07D 401/14 → (51) C07D 401/06

C07D 403/12 → (51) C07D 209/12

C07D 405/04 → (51) C07D 209/12

(51) **C07D 405/12 (11) 1 162 202 A1**
// (C07D405/12, 239:95), C07D319:20
(25) Es (26) En
(21) 00909370.9 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00086 13.03.2000
(87) WO 00/55157 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 ES 9900535
(54) • EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMORPHES VON EINEM DOXAZOSIN-MESYLAT
• METHOD FOR OBTAINING POLYMORPH A FROM DOXAZOSINE MESYLATE
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR LE POLYMORPHE A DU MESYLATE DE DOXAZOSINE
(71) Medichem S.A., Fructus Gelabert, 6-8, 8970 Sant Joan Despi, ES
(72) ARNALOT I AGUILAR, Carmen, E-17003 Girona, ES
BOSCH I LLAD, Jordi, E-17003 Girona, ES
ONRUBIA MIGUEL, M Carmen, E-08002 Barcelona, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

C07D 405/12 → (51) C07D 209/12

C07D 407/14 → (51) C07D 401/06

C07D 409/04 → (51) C07D 209/12

C07D 409/12 → (51) C07D 209/12

C07D 409/14 → (51) C07D 209/12

C07D 413/04 → (51) C07D 209/12

C07D 413/12 → (51) C07D 209/12

C07D 413/14 → (51) C07D 401/06

C07D 417/12 → (51) C07D 209/12

C07D 471/04 → (51) C07D 209/12

C07D 487/04 → (51) C07D 209/12

C07D 487/04 → (51) G03C 7/305

C07D 493/04 → (51) C07D 307/89

(51) **C07F 7/08 (11) 1 162 203 A1**
C07F 7/18 C08G 77/04
C09C 3/12
(25) En (26) En
(21) 01304970.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 JP 2000171476
(54) • Sialkylen-Oligosiloxan-Oberflächenbehandlungsmittel und deren Herstellung
• Sialkylene oligosiloxane surface treating agents and process for their preparation

- *Silalkylènes oligosiloxanes pour le traitement des surfaces et procédé de préparation de ces composés*

- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Enami, Hiroji, Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Onishi, Masayuki, Dow Corning Toray Silic. Co.Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Okawa, Tadashi, Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Amako, Masaaki, 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

C07F 7/18 → (51) C07F 7/08

- (51) C07F 9/28 (11) 1 162 204 A1
H01M 10/40 C07D 233/58
- (25) De (26) De
(21) 01111953.4 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10027995
- (54) • *Ionische Flüssigkeiten*
• *Ionic liquids*
• *Liquides ioniques*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schmidt, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Heider, Udo, 64560 Riedstadt, DE
Geissler, Winfried, 64380 Rossdorf, DE
Ignatyev, Nikolai, 47058 Duisburg, DE
Hilarius, Volker, 64823 Gross-Umstadt, DE

- (51) C07H 17/04 (11) 1 162 205 A2
- (25) En (26) En
(21) 01305024.0 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 JP 2000172643
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Produktes mit einem hohen Gehalt an 2-O-Alpha-D-Glucopyranosyl-L-ascorbic Säure*
• *Process for producing 2-O-Alpha-D-Glucopyranosyl-L-ascorbic acid in high content*
• *Procédé de préparation en grande quantité d'acide ascorbique 2-O-alpha-D-glucopyranosyle*

- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishi, Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Yamasaki, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama, JP
Nishi, Koichi, 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

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07K 5/062 → (51) C07D 271/10

C07K 7/08 → (51) A61K 47/48

- (51) C07K 14/00 (11) 1 162 206 A2
- (25) En (26) En
(21) 01203303.1 (22) 22.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (30) 24.05.1991 DK 98691
24.05.1991 DK 98791
15.04.1992 DK 51092
- (54) • *Peptidnucleinsäuren*
• *Peptide nucleic acids*

- *Acides nucléiques peptidiques*

- (71) BUCHARDT, Ole, Sondergardsvej 73, DK-3500 Vaerloose, DK
EGHOLM, Michael, Sindshvilevej 5, 3. tv., 2000 Frederiksberg, DK
NIELSEN, Peter Eigil, Hjortevanget 509, 2980 Kokkedal, DK
BERG, Rolf Hendrik, Langelandsvej 20 B, 3. tv, 2000 Frederiksberg, DK
- (72) BUCHARDT, Ole, DK-3500 Vaerloose, DK
EGHOLM, Michael, 2000 Frederiksberg, DK
NIELSEN, Peter Eigil, 2980 Kokkedal, DK
BERG, Rolf Hendrik, 2000 Frederiksberg, DK
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00203148.2 / 1 074 559
92911165.6 / 0 586 474

C07K 14/00 → (51) A61K 47/48

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

- (51) C07K 14/575 (11) 1 162 207 A1
A61K 38/22
- (25) En (26) En
(21) 01114132.2 (22) 19.11.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
- (30) 19.11.1991 US 794266
- (54) • *Amylinagonisten und ihre Verwendung*
• *Amylin agonist peptides and uses therefor*
• *Agonistes de l'amyline et leur utilisation*
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, Suite 250, San Diego California 92121, US
- (72) Gaeta, Laura S. L., Olivenhain, CA 92024, US
Jones, Howard, Poway, CA 92064, US
Albrecht, Elisabeth, San Diego, CA 92126, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 92924442.4 / 0 567 626

C07K 14/705 → (51) G01N 33/50

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/40 → (51) G01N 33/68

- (51) C08B 31/12 (11) 1 162 208 A1
D21H 17/29
- (25) En (26) En
(21) 01110653.1 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 US 587545
- (54) • *Maltooligosaccharidderivate, Verfahren zur Beseitigung von Verunreinigungen und Verfahren zur Herstellung von einem Bogen*
• *Derivatized malto-oligosaccharides, methods for trash scavenging, and processes for preparing a paper web*
• *Dérivés de malto-oligosaccharides, procédé pour éliminer les impuretés et méthode de fabrication d'une feuille de papier*
- (71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US
- (72) Kightlinger, Adrian P., Muscatine, Iowa 52761, US
Mabee, Stuart W., Medina, Ohio 44256, US

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C08C 19/26 → (51) C08L 9/00

C08C 19/30 → (51) C08L 9/00

C08F 2/00 → (51) C08F 14/18

C08F 4/22 → (51) C08F 10/02

C08F 4/60 → (51) C08F 297/08

C08F 4/64 → (51) C08F 10/02

C08F 4/64 → (51) C08F 210/06

C08F 4/643 → (51) C08F 210/16

C08F 4/645 → (51) C08F 210/16

C08F 6/00 → (51) C08F 14/18

C08F 8/12 → (51) C08F 218/04

- (51) C08F 8/28 (11) 1 162 209 A1
G03F 7/021 G03F 7/038
- (25) En (26) En
(21) 01112097.9 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 US 590930
- (54) • *Acetalpolymere und Verwendung derselben in lichtempfindlichen Zusammensetzungen*
• *Acetal copolymers and use thereof in photo-sensitive compositions*
• *Acétal copolymères et leur utilisation dans des compositions photosensibles*
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Gandini, Alessandro, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
Waig Fang, Sandrine, 38000 Grenoble, FR
Baumann, Harald Dr., 37520 Osterode/Harz, DE
Timpe, Hans-Joachim Prof. Dr., 37520 Osterode/Harz, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) C08F 10/02 (11) 1 162 210 A1
C08F 4/22

- (25) En (26) En
(21) 00202039.4 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Multimodales Polyethylen hergestellt mit Hilfe eines mehrschichtigen Chromkatalysators*
• *Multimodal polyethylene obtained with multilayer chromium catalyst*
• *Polyéthylène multimodal obtenu par un catalyseur multicouche à base de chromium*
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Bodart, Philippe, 4480 Clermont-sous-Huy, BE
Lonfils, Nicodème, 1050 Bruxelles, BE
Debras, Guy, 6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 162 211 A1**
C08F 4/64 C08L 23/04
C08F 255/00 C08J 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 00939081.6 (22) 16.06.2000

(84) DE FR GB
(86) JP 00/03945 16.06.2000

(87) WO 00/78828 2000/52 28.12.2000

(30) 17.06.1999 JP 17109999

17.06.1999 JP 17110099

17.06.1999 JP 17110199

10.12.1999 JP 35209599

10.12.1999 JP 35209699

10.12.1999 JP 35209799

18.04.2000 JP 2000122385

18.04.2000 JP 2000122386

18.04.2000 JP 2000122387

21.04.2000 JP 2000126327

21.04.2000 JP 2000126328

24.04.2000 JP 2000127665

24.04.2000 JP 2000127666

24.04.2000 JP 2000127667

30.05.2000 JP 2000164794

30.05.2000 JP 2000164795

(54) • *ETHYLEN(CO)POLYMERE UND DEREN VERWENDUNG*
• *ETHYLENE (CO)POLYMERS AND USES THEREOF*
• *(CO)POLYMERES D'ETHYLENE ET LEUR UTILISATION*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) TAKAHASHI, Mamoru, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
KASAI, Tetsuji, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

SAITO, Junji, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

MATSUKAWA, Naoto, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

TSURU, Kazutaka, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

MITANI, Makoto, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

FUJITA, Terunori, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

OTSUZUKI, Shiro, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

MATSUMOTO, Tetsuhiro, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

TSUTSUI, Toshiyuki, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

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

(51) **C08F 14/18** (11) **1 162 212 A1**
C08F 2/00 C08F 6/00

(25) Ja (26) En
(21) 99924011.2 (22) 11.06.1999

(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/03138 11.06.1999

(87) WO 99/65954 1999/51 23.12.1999

(30) 15.06.1998 JP 16740198

(54) • *FLUORCOPOLYMER FORMMASSEN*
• *FLUOROCOPOLYMER MOLDING MATERIAL*
• *MATIERE DE MOULAGE COMPRENANT UN FLUOROCOPOLYMERE*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) FUNAKI, Atsushi, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
SUMI, Naoko, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP

TAKAKURA, Teruo, Asahi Glass Co. Ltd., okohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP

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

C08F 136/06 → (51) C08L 9/00

(51) **C08F 210/06** (11) **1 162 213 A1**
C08F 297/08 C08F 4/64

(25) Ja (26) En
(21) 00921037.8 (22) 26.04.2000

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

(86) JP 00/02738 26.04.2000

(87) WO 00/66639 2000/45 09.11.2000

(30) 28.04.1999 JP 12139699

(54) • *PROPYLENCOPOLYMER UND GEGENSTAND ERHALTEN DURCH FORMEN DES COPOLYMERS*
• *PROPYLENE COPOLYMER AND MOLDED OBJECT OBTAINED BY MOLDING THE COPOLYMER*
• *COPOLYMERE DE PROPYLENE ET ARTICLE OBTENU PAR MOULAGE DU COPOLYMERE*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) YUKIMASA, Shinichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

ENDO, Masahiko, Ichihara-shi Chiba-ken 299-0107, JP

KIJIMA, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
NAKAGAWA, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

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

(51) **C08F 210/16** (11) **1 162 214 A1**
C08F 210/18 C08F 4/643

(25) En (26) En
(21) 01304824.4 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 CA 2311068

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen-Propylenelastomer*
• *Process to prepare ethylene propylene elastomer*
• *Procédé de préparation d'élastomère éthylène-propylène*

(71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH

(72) Wang, Qinyan, Calgary, Alberta, T3K 4J3, CA
Brown, Stephen John, Calgary, Alberta, T2Z 2G7, CA

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

C08F 210/18 → (51) C08F 210/16

(51) **C08F 216/06** (11) **1 162 215 A1**
C08L 29/04 C08J 3/205
C08F 218/04

(25) En (26) En
(21) 01304935.8 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000169363

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer Harzmischung*
• *Method for producing ethylene-vinyl alcohol copolymer resin composition*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) KASAI, Toshihiro, c/o Prod. Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

• *Procédé de préparation d'une composition de copolymères d'éthylène et d'alcool vinylique*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP

(72) Kawahara, Takaharu, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP

Tuboi, Toshio, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP

Hikasa, Tetsuya, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP

Himi, Naoyuki, Kurashiki-shi, Okayama 710-00555, JP

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 216/06 → (51) C08F 218/04

(51) **C08F 218/04** (11) **1 162 216 A1**
C08F 216/06 C08F 8/12

(25) En (26) En
(21) 01304934.1 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000169364

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen-Vinylacetat-Copolymeren sowie zu deren Hydrolyseprodukten*
• *Method for producing ethylene-vinyl acetate copolymer and for the saponified product thereof*
• *Procédé de préparation de copolymères d'éthylène et d'acétate de vinyle et de leur produits saponifiés*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) Yanagida, Noboru, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 218/04 → (51) C08F 216/06

C08F 220/22 → (51) C08F 290/06

C08F 255/00 → (51) C08F 10/02

(51) **C08F 265/06** (11) **1 162 217 A1**
C08L 51/00

// C08F265:06, C08F220:12

(25) Ja (26) En
(21) 99959117.5 (22) 29.06.1999

(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/03468 29.06.1999

(87) WO 00/01748 2000/02 13.01.2000

(30) 01.07.1998 JP 19947398

(54) • *FEINTEILIGE ACRYLPOLYMERE UND DIESE ENTHALTENDE PLASTISOLE*
• *FINE ACRYLIC POLYMER PARTICLES AND PLASTISOL CONTAINING THE SAME*
• *PARTICULES FINES DE POLYMERES ACRYLIQUES ET PLASTISOLS CONTENANT DE TELLES PARTICULES*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) KASAI, Toshihiro, c/o Prod. Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 162 218 A1**
C08F 220/22 C09D 151/08
(25) En (26) En
(21) 01112688.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 IT VA000017
(54) • *Wässrige Dispersionen von Urethan-Acrylcopolymeren und ihre Verwendung als Ausrüstungsmittel*
• *Aqueous dispersions of urethane-acrylic copolymers and their use as finishing agents*
• *Dispersion aqueuses de copolymères urethane-acryliques et leur utilisation comme agents de finissage*
(71) LAMBERTI S.p.A., Via Piave 18, 21041 Albizzate (Varese), IT
(72) Alanzo, Vito, 21041 Albizzate, IT
Locatelli, Monica, 21041 Albizzate, IT
Giordano, Sergio, 21041 Albizzate, IT
Li Bassi, Giuseppe, 21041 Albizzate, IT

- (51) **C08F 297/08** (11) **1 162 219 A1**
C08F 4/60

- (25) Ja (26) En
(21) 99947976.9 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/05769 19.10.1999
(87) WO 00/23489 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 JP 29723298
19.10.1998 JP 29723198
19.10.1998 JP 29722898
(54) • *PROPENIETHEN KOPOLYMER, ANLAUFFESTES PROPYLEN POLYMER ZUM FORMGIESSEN, DARAUS HERGESTELLTE ELASTOMERE UND GEFORMTE GEGENSTÄNDE*
• *PROPYLENE/ETHYLENE BLOCK COPOLYMER, BLUSHING-RESISTANT TRANSPARENT POLYPROPYLENE RESIN FOR MOLDING, ELASTOMER FOR MOLDING, AND MOLDED ARTICLE OBTAINED FROM THESE*
• *COPOLYMERE SEQUENCE PROPYLENE/ETHYLENE, RESINE POUR MOULAGE EN POLYPROPYLENE TRANSPARENT NE FORMANT PAS DE VOILE, ELASTOMERE POUR MOULAGE ET ARTICLE MOULÉ OBTENU AVEC CES DERNIERS*

- (71) Chisso Petrochemical Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Terano, Minoru, Daigakushukusha A-35, 1-50, Asahidai, Tatsunokuchi-machi, Nomi-gun, Ishikawa-ken 923-1211, JP
(72) TERANO, Minoru, Tatsunokuchi-machi, Nomi-gun, Isikawa 92, JP
MATSUKAWA, Tetsuya, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
SATAKE, Hideshi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
TAKAHASHI, Masato, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0075, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 297/08 → (51) C08F 210/06

C08G 18/02 → (51) C08L 79/00

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 162 220 A1**
C08G 18/50 C08G 18/28
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 01113060.6 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 IT MI201268
(54) • *Polyurethane mit niedrigem Reibungskoeffizient*
• *Polyurethanes having a low friction coefficient*
• *Polyuréthane à faible coefficient de frottement*
(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Scicchitano, Massimo, 20100 Milano, IT
Trombetta, Tania, Sovico, Milano, IT
Turri, Stefano, 20047 Brugherio, Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08G 18/10 → (51) C08G 18/70

C08G 18/28 → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 162 221 A1**
C08G 18/75 C08G 18/79
C08J 5/18

- (25) Ja (26) En
(21) 99943271.9 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04941 10.09.1999
(87) WO 01/19887 2001/12 22.03.2001
(54) • *BIODEGRADIERBARES POLYURETHANHARZ*
• *POLYURETHANE RESIN WITH DEGRADABILITY*
• *RESINE DE POLYURETANE BIODEGRADABLE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) IKEDA, Kan, Oomuta-shi, Fukuoka 836-0813, JP
MATSUNO, Hiroaki, Tamana-shi, Kumamoto 865-0065, JP
SATO, Naoki, Oomuta-shi, Fukuoka 837-0928, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/50 → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 18/64** (11) **1 162 222 A2**
C08G 18/66 C08G 18/75

- (25) En (26) En
(21) 01112197.7 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 590413
(54) • *Bioabbaubare Schäume basierend auf erneuerbaren Ressourcen*
• *Biodegradable foams based on renewable resources*
• *Mousses biodégradables à base de ressources renouvelables*
(71) Smithers-Oasis Company, Suite 301, 2020 Front Street, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
(72) Kelly, Paul T., Cleveland Heights, Ohio 44106, US
Frisch, Kurt C., Grosse ILE, Michigan 48138, US
Sendjarevic, Vahid, Troy, Michigan 48098, US
(74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/64

- (51) **C08G 18/70** (11) **1 162 223 A1**
C08G 18/10 C09J 175/04
(25) De (26) De
(21) 00112133.4 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Reaktivierbarer Klebstoff*
• *Reactivatable adhesive*
• *Adhésif réactivable*
(71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH
(72) Merz, Peter W., 8832 Wollerau, CH
Gutgsell, Michael, 8942 Oberrieden, CH
Tsuno, Shingo, 8049 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C08G 18/75 → (51) C08G 18/42

C08G 18/75 → (51) C08G 18/64

C08G 18/79 → (51) C08G 18/42

C08G 59/00 → (51) C08J 5/24

- (51) **C08G 59/40** (11) **1 162 224 A2**
C08G 59/50 E04C 5/08
(25) En (26) En
(21) 01304920.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 JP 2000167991
25.09.2000 JP 2000290674
(54) • *Härtbare Zusammensetzung für Vorspannglied für vorgespannte Betonbauwerke und Vorspannglied*
• *Curable composition for tendon for prestressed concrete and tendon*
• *Compositions durcissables pour éléments de précontrainte pour structure ou béton précontraint ainsi que ces éléments de précontrainte*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hirohata, Toshiro, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Ohgaki, Yasuji, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Takagaki, Takashi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Yoshioka, Takashi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Kiyosu, Kouji, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Touda, Yoshihiko, 1-1, Koyakita 1-chome, 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) **C08G 59/50** (11) **1 162 225 A1**
C09D 163/00 C08L 63/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00969847.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07226 18.10.2000
(87) WO 01/29109 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29687299
25.08.2000 JP 2000255272
(54) • *HÄRTUNGSMITTEL FÜR EPOXYDARZE UND EPOXYDARZZUSAMMENSETZUNG*

- *HARDENER FOR EPOXY RESIN AND EPOXY RESIN COMPOSITION*
 - *AGENT DE DURCISSEMENT POUR RESINE EPOXY ET COMPOSITION DE RESINE EPOXY*
- (71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
- (72) KITAJIMA, Takashi Otsuka Kagaku KK, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- NABESHIMA, Akihiro, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08G 59/50 → (51) C08G 59/40**C08G 77/04** → (51) C07F 7/08**C08G 77/04** → (51) C08L 83/04

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 162 226 A1**
C08L 101/14
- (25) Ja (26) En
(21) 00900851.7 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00271 21.01.2000
(87) WO 00/43441 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 JP 1600099
- (54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZGRANULAT*
• *HIGHLY WATER-ABSORBING RESIN PARTICLE*
• *PARTICULE DE RESINE A GRANDE CAPACITE D'ABSORPTION DE L'EAU*
- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) NAGATA, Manabu, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
TAKEMORI, Shinichi, Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
UEYAMA, Hiroyuki, Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
OHNISHI, Kazuaki, Tech. Ctr, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YABE, Youko, Tech. Ctr, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Norihiko, Tech. Ctr, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/205 → (51) C08F 216/06**C08J 5/00** → (51) C08F 10/02**C08J 5/00** → (51) C08L 69/00

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 162 227 A1**
// (G11B5/73, B65H75/10), C08L67:00
- (25) Ja (26) En
(21) 00981804.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08958 18.12.2000
(87) WO 01/48061 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37252899
29.05.2000 JP 2000158034
- (54) • *POLYESTER FILM ROLLE*
• *POLYESTER FILM ROLL*
• *ROULEAU DE FILM DE POLYESTER*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) KOBAYASHI, Ieyasu, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105, JP

- TOJO, Mitsuo, Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
- NOHIRA, Tsuyonari, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
- MURO, Shinji, Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
- MUROOKA, Hirofumi, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08G 18/42

- (51) **C08J 5/24** (11) **1 162 228 A1**
C08G 59/00
// C08L63:00
- (25) Ja (26) En
(21) 00964716.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06983 06.10.2000
(87) WO 01/27190 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29099499
16.05.2000 JP 2000143214
- (54) • *EPOXIDHARZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFFE, PREPREP UND FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, PREPREP, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY POUR MATIERE COMPOSITE RENFORCEE PAR DES FIBRES, PRE-IMPREGNE ET MATIERE COMPOSITE RENFORCEE PAR DES FIBRES AINSI OBTENUE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KISHI, Hajime, Matsuyama-shi, Ehime 790-0865, JP
NINOMIYA, Hiroaki, Matsuyama-shi, Ehime 790-0966, JP
KAWASAKI, Junko, Matsuyama-shi, Ehime 791-8054, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 7/04 (11) **1 162 229 A2**
// C08L67:02

- (25) En (26) En
(21) 01113709.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 JP 2000167896
- (54) • *Beschichtete Polyesterfolie*
• *Coated polyester film*
• *Film polyester revêtu*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Nishimura, Syuichi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Tsukamoto, Satoshi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Morishige, Chikao, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Okudaira, Tadashi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Nishi, Mutsuo, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP

- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08J 7/04 → (51) C09D 201/00**C08J 9/00** → (51) C08K 5/15**C08K 3/04** → (51) C08L 23/00**C08K 3/04** → (51) C08L 77/00**C08K 3/08** → (51) C08L 83/04**C08K 3/22** → (51) B41M 5/00**C08K 5/098** → (51) C08L 23/00

- (51) **C08K 5/15** (11) **1 162 230 A1**
C08J 9/00
- (25) De (26) De
(21) 01710025.6 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 DE 10027800
- (54) • *Zellige Polyisocyanat-Polyadditionsprodukte*
• *Cellular polyisocyanate-polyaddition products*
• *Produits cellulaires de polyaddition de polyisocyanates*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kreyenschmidt, Martin Dr., 49393 Lohne, DE
Ortalda, Marco, 10137 Torino, IT
Kappes, Anton, 82140 Olching, DE

C08K 5/20 → (51) C08L 81/02**C08K 7/00** → (51) C08L 69/00**C08K 7/14** → (51) C08L 77/00**C08L 3/10** → (51) C08L 23/00

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 162 231 A2**
C08F 136/06
C08C 19/30
- (25) En (26) En
(21) 01112081.3 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 JP 2000171553
05.02.2001 JP 2001027779
- (54) • *Polybutadien und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Polybutadiene and process for producing the same*
• *Polybutadiène et procédé de production dudit polybutadiène*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube City, Yamaguchi, JP
- (72) Suzuki, Michinori, Ube Industries, Ltd., Ichihara City, Chiba, JP
Murakami, Masato, Ube Industries, Ltd., Ichihara City, Chiba, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C08L 23/00** (11) **1 162 232 A1**
C08K 3/04 C08L 3/10
C08K 5/098 B41M 5/26
// C08L23:00, C08L101:00

- (25) Ja (26) En
(21) 99931526.0 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03976 26.07.1999
(87) WO 00/06644 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 JP 22651198
(54) • **LASERBESCHRIFTETE HARZZUSAMMENSETZUNG, BESCHRIFTUNGSVERFAHREN UND BESCHRIFTETER GEGOSSENER GEGENSTAND**
• **RESIN COMPOSITION CAPABLE OF LASER MARKING, MARKING METHOD, AND MARKED MOLDED ARTICLE**
• **COMPOSITION RESINIQUE ACCEPTANT UN MARQUAGE AU LASER, PROCEDE DE MARQUAGE, ET ARTICLE MOULE PORTANT CETTE MARQUE**
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) KITA, Masami, Kobe-shi, Hyogo 651-1233, JP
SAGANE, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 590-0012, JP
MATSUMOTO, Takashi, Matsudo-shi, Chiba 270-0027, JP
SAEKI, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1261, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 23/04 → (51) C08F 10/02

C08L 23/16 → (51) A61J 1/10

C08L 29/04 → (51) C08F 216/06

C08L 51/00 → (51) C08F 265/06

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 162 233 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946322.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04731 14.07.2000
(87) WO 01/07518 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 JP 20870599
(54) • **WÄSSRIGE DISPERSION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **AQUEOUS DISPERSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **DISPERSION AQUEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) MAEKAWA, Kazuhiko, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
UCHIUMI, Naohiko, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
OMODA, Mamoru, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
ITOU, Atsushi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 61/06 → (51) B41C 1/10

C08L 63/00 → (51) C08G 59/50

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 162 234 A2**
B60R 21/20 B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 01113980.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.03.2001 US 817672
09.06.2000 US 591638
(54) • **Bioabbaubare Fahrzeugkomponente**
• **Biodegradable vehicle components**

- **Composants de véhicules biodégradables**
- (71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Shirk, Bryan W., Mesa, Arizona 85205, US
Esterberg, Dean M., Tempe, Arizona 85284, US
Swann, Timothy A., Mesa, Arizona 85215, US
Van Wynsberghe, Roy D., Mesa, Arizona 85215, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 162 235 A1**
C08K 7/00 C08J 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99959813.9 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/07027 15.12.1999
(87) WO 00/39217 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 36839198
25.12.1998 JP 36839298
18.08.1999 JP 23111899
(54) • **FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTER GEGENSTAND**
• **FRAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND FORMED ARTICLE**
• **COMPOSITION IGNIFUGE DE RESINE DE POLYCARBONATE ET ARTICLE FABRIQUE A PARTIR DE CETTE RESINE**
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokooami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) NODERA, Akio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KITAYAMA, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **1 162 236 A1**
C08K 7/14 C08K 3/04

- // (B60R1/04, 1:06)
- (25) Ja (26) En
(21) 99973051.8 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06372 15.11.1999
(87) WO 00/32693 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 JP 33641098
(54) • **POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND TEIL EINES RÜCKSPIEGELHALTERS DER DIESE ENTHÄLT**
• **POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND VEHICULAR MIRROR-SUPPORTING PART COMPRISING THE SAME**
• **COMPOSITION DE RESINE DE POLYAMIDE ET PARTIE DE SUPPORT DE RETROVISEUR COMPRENANT LADITE COMPOSITION**
- (71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) NEGI, Yukinari Unitika Ltd., Uji Plastics Plant, Kyoto 611-0021, JP
WAKAMURA, Kazuyuki Unitika Ltd., Uji Plastics Plant, Kyoto 611-0021, JP
KAMITANI, Kenji Unitika Ltd., Uji Plastics Plant, Kyoto 611-0021, JP
FUJII, Hiromu Unitika Ltd., Uji Plastics Plant, Kyoto 611-0021, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 77/00 → (51) B32B 27/08

(51) **C08L 79/00** (11) **1 162 237 A1**
C09D 179/00 C08G 18/02

- (25) En (26) En
(21) 01304672.7 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 US 209354 P
(54) • **Verschleissfeste Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von einer Beschichtung**
• **Wear-resistant coating composition and method of producing a coating**
• **Composition de revêtement résistante à l'usure et méthode de production de revêtement**
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Brown, Ward Thomas, North Wales, Pennsylvania 19454, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C08L 81/02** (11) **1 162 238 A2**
C08K 5/20 C09D 181/02

- H01B 1/12
(25) De (26) De
(21) 01121781.7 (22) 24.04.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 06.05.1994 DE 4416117
03.03.1995 DE 19507413
(54) • **Zusammensetzungen aus Polythiophen und Lösemittel**
• **Compositions containing polythiophene and solvent**
• **Compositions contenant polythiophène et solvant**
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jonas, Friedrich, Dr., 52066 Aachen, DE
Karbach, Alexander, Dr., 47800 Krefeld, DE
Muys, Bavo, B 2640 Mortsel, BE
van Thillo, Etienne, B 2910 Essen, BE
Wehrmann, Rolf, Dr., 47800 Krefeld, DE
Elschner, Andreas, Dr., 45479 Mülheim, DE
Dujardin, Ralf, Dr., 47877 Willich, DE
(62) 95106073.0 / 0 686 662

(51) **C08L 83/04** (11) **1 162 239 A2**
C08G 77/04 C08K 3/08

- (25) En (26) En
(21) 01304972.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 JP 2000171477
(54) • **Thermisch leitfähige Silikonkautschuk-Zusammensetzung**
• **Thermally conductive silicone rubber composition**
• **Composition de silicone caoutchouteuse thermiquement conductrice**
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Enami, Hiroji, c/o Dow Corning Toray Silicone Co, Ichihara-shi, Chiba prefecture, JP
Onishi, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Okawa, Tadashiki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Amako, Masaakiki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 101/14 → (51) C08J 3/12

(51) **C09B 57/00** (11) **1 162 240 A2**
B01J 19/00

(25) De (26) De
(21) 01112682.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 10028104

(54) • Verfahren zur Herstellung von Diketopyrrolopyrrol-Pigmenten

• Process to manufacture diketopyrrolopyrrole pigments

• Procédé de fabrication de pigments de dicétopyrrolopyrrole

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132
Muttenz 1, CH

(72) Nickel, Uwe, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
Unverdorben, Leonhard, Dr., 61130 Nidderau, DE
Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
Dietz, Erwin, Dr., 61462 Königstein, DE
Patzlaff, Jürgen, Dr., 64380 Rossdorf, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

C09C 1/00 → (51) C01G 45/00

C09C 1/40 → (51) C01B 33/26

C09C 3/12 → (51) C07F 7/08

C09D 4/02 → (51) C09D 201/00

C09D 5/00 → (51) C01B 33/157

C09D 5/00 → (51) C09D 201/00

(51) **C09D 5/03** (11) **1 162 241 A2**
C09D 201/02

// B44C1/17

(25) En (26) En
(21) 01201894.1 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.05.2000 EP 00201785

(54) • Thermisch vernetzbare Beschichtungszusammensetzung und deren Verwendung im Transferdruck für die Herstellung eines dekorierten Substrats

• Thermally curable powder coating composition and the use thereof in transfer printing for the preparation of a decorated substrate

• Composition de revêtement thermodurcissable et leur utilisation dans l'impression par transfert pour la préparation d'un substrat décoré

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) Stula, Vladimir, 22102 Cemobbio, IT
Rossini, Tullio, 12100 Como, IT

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, c.s., et al, AKZO
NOBEL N.V., Patent Department (Dept. APTA),
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C09D 5/24 → (51) H01B 1/08

(51) **C09D 7/00** (11) **1 162 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650041.5 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 589166

(54) • Rheologische Zusatzstoffe und Beschichtungs- und Überzugszusammensetzungen, mit verbesserter Zwischenschichthaftung, die diese Zusatzstoffe enthalten

• Rheological additives and paint and coating compositions containing such additives exhibiting improved intercoat adhesion

• Additifs rhéologiques, compositions de peinture et de revêtement présentant une adhérence améliorée entre les couches contenant de tels additifs

(71) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road,
Hightstown, New Jersey 08520, US

(72) Santhanam, Mahalingam, Plainsboro, NJ 08536,
US

Mardis, Wilbur S., Southampton, PA 18966, US

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

C09D 7/12 → (51) C09D 201/00

(51) **C09D 11/10** (11) **1 162 243 A1**

(25) En (26) En
(21) 00810493.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Durch UV-Strahlung härtbare Zusammensetzung

• UV curable composition

• Composition réticulable par UV

(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41,
1008 Prilly, CH

(72) Vuarnoz, Aline, 1747 Corserey, CH

Veya, Patrick, 1110 Morges, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C09D 127/12** (11) **1 162 244 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99938539.6 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04472 20.08.1999

(87) WO 00/11093 2000/09 02.03.2000

(30) 24.08.1998 JP 23774998

(54) • DÜNNE BESCHICHTUNGSFOLIE AUS FLUORPOLYMER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• THIN COATING FILM MADE OF FLUOROPOLYMER AND METHOD OF FORMING THE SAME

• REVETEMENT MINCE DE FLUOROPOLYMERES ET SON PROCÉDE DE FORMATION

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) ARAKI, Takayuki, Daikin Industries, Ltd.,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

TANAKA, Yoshito, Daikin Industries, Ltd.,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

KUMEGAWA, Masahiro, Okawa-gun, Kagawa
761-0902, JP

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

C09D 129/04 → (51) B41M 5/00

C09D 133/00 → (51) C01B 33/157

C09D 151/08 → (51) C08F 290/06

C09D 157/00 → (51) C09D 201/10

C09D 163/00 → (51) C08G 59/50

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 179/00 → (51) C08L 79/00

C09D 179/02 → (51) B41M 5/00

C09D 181/02 → (51) C08L 81/02

(51) **C09D 201/00** (11) **1 162 245 A1**
C09D 7/12 C09D 5/00
G02B 1/10 G02C 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 00939101.2 (22) 19.06.2000

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

(86) JP 00/03993 19.06.2000

(87) WO 00/78879 2000/52 28.12.2000

(30) 24.06.1999 JP 17878099

10.11.1999 JP 31913699

(54) • BESCHICHTETER ARTIKEL

• COATED ARTICLE

• ARTICLE ENROBE

(71) NIPPON ARC CO., LTD., 136 Anegasakikaigan,
Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(72) KAYANOKI, Hisayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0107,
JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09D 201/00** (11) **1 162 246 A1**
C09D 4/02 B32B 27/36
C08J 7/04

// C08L69:00

(25) Ja (26) En
(21) 00950020.8 (22) 04.08.2000

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

(86) JP 00/05278 04.08.2000

(87) WO 01/12738 2001/08 22.02.2001

(30) 10.08.1999 JP 22596799

(54) • BESCHICHTUNGSMISCHUNG ZUM FORMEN EINER HARTEN BESCHICHTUNG AUF EINEM POLYCARBONATSUBSTRAT, POLYCARBONATFOLIE MIT HARDER BESCHICHTUNGSSCHICHT UND POLYCARBONAT-FORMMASSE MIT HARDER BESCHICHTUNGSSCHICHT

• COATING COMPOSITION FOR HARD-COAT FORMATION ON POLYCARBONATE SUBSTRATE, POLYCARBONATE FILM WITH HARD COAT LAYER, AND POLYCARBONATE MOLDING WITH HARD COAT LAYER

• COMPOSITION D'ENDUCTION POUR FORMATION D'UN REVETEMENT DUR SUR DES SUBSTRATS AU POLYCARBONATE, FILM AU POLYCARBONATE POURVU D'UNE COUCHE DE REVETEMENT DUR ET MOULAGE AU POLYCARBONATE POURVU D'UNE COUCHE DE REVETEMENT DUR

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) YAMADA, Chieko, Tokyo 103-8272, JP
TAMAI, Kiminori, Tokyo 103-8272, JP

(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN &
PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse
2, 81541 München, DE

C09D 201/02 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 201/10** (11) **1 162 247 A2**
C09D 157/00
(25) En (26) En
(21) 01304996.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 JP 2000172511
(54) • Beschichtungszusammensetzung, Beschichtungsverfahren und beschichteter Gegenstand
• Coating composition, coating method, and coated article
• Composition de revêtement, méthode pour revêtement et article revêtu
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Matsumura, Kazuyuki, ShinEtsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP Yamaya, Masaaki, ShinEtsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP Higuchi, Koichi, ShinEtsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 162 248 A2**
B05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 01113468.1 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 DE 20010122 U
(54) • Abdeckmittel für Mal- und Lackierarbeiten
• Covering for painting operations
• Élément de couverture pour opérations de peinture
(71) TMTape b.v., Galvaniweg 19, 4207 HL Gorinchem, NL
(72) Leeuwenburgh, Peter, 4171 BA Herwijnen, NL
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 175/04 → (51) C08G 18/70

C09J 177/00 → (51) B32B 27/08

(51) **C09K 3/14** (11) **1 162 249 A2**
B24D 5/00 B29C 45/13
B24D 18/00
(25) En (26) En
(21) 01304763.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 US 586811
(54) • Formbare Schleifkugeln
• Moldable abrasive pellets
• Granulés abrasifs moulables
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Webb, Steven William, Worthington, Ohio 43085, US
Einset, Erik Oddmund, Delaware, Ohio 43015, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C09K 11/06 → (51) C07C 211/54

C09K 11/06 → (51) H01L 51/20

C09K 15/30 → (51) C07C 57/075

C09K 19/02 → (51) C09K 19/54

C09K 19/32 → (51) C07C 25/24

(51) **C09K 19/54** (11) **1 162 250 A1**
C09K 19/02 C09K 19/60
(25) En (26) En
(21) 00250175.7 (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
(54) • Polymer-/Flüssigkristall-Kompositmaterial verwendet in Flüssigkristallanzeige
• Polymer/liquid crystal composite used in liquid crystal display
• Composite polymère/cristal liquide utilisé dans l'affichage à cristaux liquides
(71) D.D. Tech, Inc., No. 1213, Samhung Building, 705-9, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
(72) Jeon, Young Jae, Kangnam-gun, Seoul, KR
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

C09K 19/60 → (51) C09K 19/54

(51) **C10G 9/20** (11) **1 162 251 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113430.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.06.2000 DE 10028827
(54) • Vorrichtung zur Montage und Demontage von Spaltrohrregistern im Feuerraum eines Olefinanlagen-Krackofens
• Installation for mounting and demounting tube supports in cracking furnaces for the production of olefins
• Installation pour le montage et le démontage de supports de tubes dans des fours de craquage pour la production d'oléfines
(71) SELAS-LINDE GmbH, Wolfratshausener Strasse 138, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(72) Wild, Stephan, Dipl.-Ing., 82418 Murnau, DE Jacob, Gunter, Dipl.-Ing., 81477 München, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **C10G 35/16** (11) **1 162 252 A1**
B01J 19/08
(25) En (26) En
(21) 00810498.6 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Aufwertung von flüssigen Kohlenwasserstoffen
• Method of upgrading liquid hydrocarbons
• Procédé de valorisation d'hydrocarbures liquides
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Eliasson, Baldur, Dr., 5413 Birnenstorf, CH Zhang, Kui, Dr., Tianjin 30072, CN Kogelschatz, Ulrich, 5212 Hausen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

C10K 3/04 → (51) B01J 23/42

(51) **C10L 1/06** (11) **1 162 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114552.1 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.11.1998 US 108200 P
28.10.1999 US 428802
(54) • Eine Organo-Metall enthaltende Brennstoffzusammensetzung
• Fuel composition with an organo-metallic compound
• Combustible comprenant un composé organo-métallique
(71) Pennzoil-Quaker State Company, 700 Milam, P.O. Box 2967, Houston, TX 77002, US
(72) Fang, Jiafu, Spring, TX 77388, US Szemenyei, Dewey P., The Woodlands, TX 77381, US Scriven, Troy H., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
(62) 99960242.8 / 1 141 174

C11B 7/00 → (51) A23D 9/00

(51) **C11D 1/65** (11) **1 162 254 A1**
C11D 1/835 C11D 1/86
(25) En (26) En
(21) 00112375.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Flüssige Allzweckreinigungszusammensetzungen
• Liquid all-purpose cleaners
• Compositions de nettoyage liquides polyvalentes
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Gallotti, Manlio, Sao Paulo-SP CEP 01421-001, BR Nunes, George, Guarajuá-SP CEP 11472-100, BR Andrade Da Luz, Marcelo, Sao Paulo-SP CEP 03168-030, BR
(74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 1/835 → (51) C11D 1/65

C11D 1/86 → (51) C11D 1/65

(51) **C11D 3/12** (11) **1 162 255 A2**
C11D 17/00 C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 01112970.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 JP 2000170274
07.06.2000 JP 2000170275
10.01.2001 JP 2001002366
05.03.2001 JP 2001059705
(54) • Flüssigwaschmittel
• Liquid detergent composition
• Composition détergente liquide
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Takano, Tomoe, Wakayama-shi, Wakayama, JP Yui, Koji, Wakayama-shi, Wakayama, JP Oda, Takashi, Wakayama-shi, Wakayama, JP Ishikawa, Akira, Wakayama-shi, Wakayama, JP

Takiguchi, Osamu, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 3/12

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) C11D 17/00

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 13/16** (11) **1 162 256 A2**
B30B 15/02 B29C 43/36

(25) En (26) En
(21) 01112922.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 IT MI001301

- (54) • Gussvorrichtung zur Herstellung von Seifenstücken oder dergleichen
- Molding apparatus for producing cakes of soap or the like
- Appareil de moulage pour la fabrication de pains de savon ou analogues

(71) BINACCHI & C. s.r.l., Via Gramsci 84, I-21045
Gazzada Schianno (Varese), IT

(72) Landoni, Ettore, 21048 Solbiate Olona (Varese), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **C11D 17/00** (11) **1 162 257 A1**
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 00870123.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Behandlung von Gewebe mit einem Waschmittelformkörper enthaltend ein Ionenaustauscherharz
- A process of treating fabrics with a detergent tablet comprising an ion exchange resin
- Procédé de traitement de tissu avec une tablette détergente comprenant une résine échangeuse d'ions

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

(72) Esposito, Andrea (NMN), 00167 Rome, IT
Del Duca, Valerio (NMN), 00149 Rome, IT

Zanzazzi, Silvia (NMN), 06123 Perugia, IT

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

(51) **C11D 17/00** (11) **1 162 258 A2**
C11D 3/22 C11D 3/37
C11D 3/386 C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 01203388.2 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(30) 02.08.1997 GB 9716351

- (54) • Waschmittltablette
- Detergent tablet
- Tablette détergente

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

(72) Rowland, Barry, Sunderland SR2 9HW, GB

McGregor, Alasdair Duncan, 1237 Avully, CH
Addison, Michael Crombie, Forest Hall Newcastle
upon Tyne NE12 0YX, GB

Speed, Lynda Anne, Gosforth, Newcastle upon
Tyne NE3 4HS, GB

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(62) 98938306.2 / 0 960 187

C11D 17/00 → (51) C11D 3/12

(51) **C12C 11/00** (11) **1 162 259 A1**
C12G 1/022 C12N 9/00

(25) De (26) De
(21) 00112346.2 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Enzymmischungen enthaltend ein Enzym mit Beta-Glucanaseaktivität, ihre Verwendung zur Verminderung oder Vermeidung von Gushing
- Mixtures of enzymes containing one enzyme with beta-glucanase activity, their use to reduce or prevent gushing
- Mélanges d'enzymes contenant une enzyme ayant une activité de beta-glucanase, leur utilisation pour réduire ou empêcher le giclage

(71) Danstar Ferment AG, Alpenstrasse 12, 6304 Zug,
CH

(72) Burger, Karl, A-3550 Zeiselberg Nr. 18, AT
Bach, Hans-Peter, Dipl.-Ing., D-54295 Trier, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12G 1/022 → (51) C12C 11/00

(51) **C12M 1/107** (11) **1 162 260 A2**

(25) De (26) De
(21) 01110422.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.05.2000 DE 10022056

- (54) • Kofermentationsanlage
- Cofermentation plant
- Installation de cofermentation

(71) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Steinkirchen 9,
84419 Obertaufkirchen, DE

(72) Bürger, Adam, 84405 Grüntegernbach, DE

(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer -
Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051
Ingolstadt, DE

C12M 1/40 → (51) B01J 3/00

C12N 1/20 → (51) C12N 15/74

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 5/06** (11) **1 162 261 A1**
C12N 5/08

(25) En (26) En
(21) 00128369.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000170040

- (54) • Kontinuierliche primäre Hepatozyten Einzelschicht
- Continuous monolayer of primary hepatocytes
- Monocouche continue d'hépatocytes primaires

(71) Japan, represented by Secretary of Agency of
Industrial Science and Technology, 3-1,
Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8921, JP

(72) Maeda, Sumio, Nagoya-shi, Aichi 462-0846, JP
Saito, Takao, Nagoya-shi, Aichi 465-0012, JP
Inagaki, Hidetoshi, Nagoya-shi, Aichi 465-0094, JP

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

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/14 → (51) C12N 15/54

C12N 5/16 → (51) C12N 15/54

C12N 7/00 → (51) A61K 39/12

C12N 7/01 → (51) C12N 15/40

C12N 7/01 → (51) C12N 15/62

C12N 9/00 → (51) C12C 11/00

C12N 9/00 → (51) C12N 15/11

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/10 → (51) G01N 33/68

C12N 9/16 → (51) A61K 31/00

(51) **C12N 15/09** (11) **1 162 262 A1**
C12Q 1/68 G01N 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 00906732.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01352 06.03.2000
(87) WO 00/53739 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5939799

- (54) • FASERN MIT DARAUFGEMOBILISIERTER NUKLEINSÄURE, ANORDNUNG VON FASERN MIT DARAUFGEMOBILISIERTER NUKLEINSÄURE UND SCHEIBE DIESER FASERN
- FIBERS HAVING NUCLEIC ACID IMMOBILIZED THEREON, ALIGNMENT OF FIBERS HAVING NUCLEIC ACID IMMOBILIZED THEREON AND SLICE THEREOF
- FIBRES CONTENANT DES ACIDES NUCLEIQUES IMMOBILISES, ALIGNEMENT DE FIBRES CONTENANT DES ACIDES NUCLEIQUES IMMOBILISES ET COUPE TRANSVERSALE DE TELLES FIBRES

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

Genox Research, Inc., Tsukuba Research
Laboratories, Eisai Co., Ltd., 5-1-3, Tokodai,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

(72) GUNJI, Shigemichi, Ota-ku, Tokyo 143-0024, JP
YU, Fujio, Chemicals Development Lab.,
Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

AKITA, Takashi, Corporate Research Laboratories,
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

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

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 162 263 A1**
C12N 9/00 C07H 21/00

A61K 31/713
// A61P31/18
(25) En (26) En

- (21) 01202774.4 (22) 28.01.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 31.01.1992 US 829729
- (54) • Nucleozyme
• Nucleozymes
• Nucléozymes
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 28 Carleton Street, Room E32-300, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Usman, Nassim, Boston, MA 02116, US
Pereaault, Jean-Pierre, Rawden, Québec JOK 1S0, CA
Rich, Alexander, Cambridge, MA 02116, US
Cedergren, Robert J., Montréal, Québec H2J 3G7, CA
Yang, Jing-Hua, Montréal, Québec H3T 1J6, CA
- (74) Nobbe, Matthias, Dr., et al, Viering, Jentschura & Partner Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 93904752.8 / 0 625 192

C12N 15/11 → (51) A61K 38/17

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

- (51) C12N 15/12 (11) 1 162 264 A2
C12N 15/62 C07K 14/72
C12Q 1/68 G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01202021.0 (22) 25.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.11.1996 EP 96203284
26.03.1996 EP 96200820
- (54) • Chimärer Hormonrezeptor
• Chimeric hormone receptor
• Récepteur de l'hormone chimérique
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Mosselman, Sietse, Dr., 5340 BH Oss, NL
Dijkema, Rein, Dr., 5310 BH Oss, NL
- (74) Kraak, Hajo, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL
- (62) 97200903.9 / 0 798 378

- (51) C12N 15/12 (11) 1 162 265 A2
C12N 15/11 C07K 14/47
G01N 33/68 C12Q 1/68
A61K 38/00 A61K 48/00
- (25) De (26) De
- (21) 01250175.5 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 DE 10027170
- (54) • Humanes PEM als Target für die Fertilitätskontrolle und die Alzheimertherapie
• Human PEM as a target for fertility control and Alzheimer therapy
• PEM humain comme cible pour le contrôle de fertilité et de thérapie d'Alzheimer
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Haendler, Bernard, Dr., 13465 Berlin, DE
Weiss, Bertram, Dr., 14163 Berlin, DE
Geserick, Christoph, 12163 Berlin, DE

- (51) C12N 15/31 (11) 1 162 266 A2
C12N 15/81
- (25) En (26) En
- (21) 01202009.5 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.05.2000 CU 12200
- (54) • Methyloptrophe Pichia pastoris Hefe ICL Gen DNA-Fragmente

- DNA fragments of the methylotrophic pichia pastoris yeast ICL gene
- Fragments d'ADN du gène ICL de la levure méthyloptrophe Pichia pastoris
- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad Habana 12100, CU
- (72) Menéndez Díaz, Javier, Playa, Ciudad de la Habana, 10600, CU
Valdés Prado, Iris, Calle Santa Felicia No. 427, Ciudad de la Habana, 10700, CU
Cabrera León, Nelson, Playa, Ciudad de la Habana, 10600, CU
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) C12N 15/40 (11) 1 162 267 A2
C12N 15/82 C12N 15/83
C12N 7/01

- (25) En (26) En
- (21) 01118243.3 (22) 31.03.1993
- (84) DE FR GB
- (30) 31.03.1992 JP 10862892
22.06.1992 JP 18874492
08.12.1992 JP 35197092

- (54) • Planzenvirus-Vektor, Plamid, Verfahren zur Expression fremder Gene und Verfahren zur Herstellung des Genprodukts
• Plant virus vector, plasmid, process for expression of foreign gene and process for obtaining foreign gene product
• Vecteur de virus végétal, plasmid, procédé d'expression d'un gène étranger, et procédé de récupération de produit de gène étranger

- (71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (72) Hamamoto, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Sugiyama, Yoshinori, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Nakanishi, Noriyuki, Zama-shi, Kanagawa, JP
Nakagawa, Noriaki, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Tsuchimoto, Suguru, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Hashida, Eiji, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Matsunaga, Yuji, Osaka-shi, Osaka, JP
Okada, Yoshimi, Matsudo-shi, Chiba, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 93906862.3 / 0 672 754

- (51) C12N 15/53 (11) 1 162 268 A2
C12N 9/02 C12N 15/63
C12N 5/10 C12P 7/44
C12R 1/74

- (25) En (26) En
- (21) 01116253.4 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.10.1998 US 103099
10.03.1999 US 123555

- (54) • Cytochrom P450 Monooxygenase und NADPH-Cytochrom P450-Oxidoreduktase Gene und Proteine mit bezug zum Omegahydroxylase-Komplex in Candida Tropicalis und dazu gehörige Verfahren
• Cytochrome P450 monooxygenase and NADPH cytochrome P450 oxidoreductase genes and proteins related to the omega hydroxylase complex of Candida tropicalis and methods relating thereto
• Gènes de la monooxygénase du cytochrome P450 et de l'oxidoreductase NADPH du cytochrome P450 et protéines associées au complexe de l'omega hydroxylase de Candida tropicalis et procédés associés

- (71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (72) Wilson, Ron C., Loveland, OH 45140, US

- Craft, David L., Fort Thomas, KY 41075, US
Eirich, Dudley L., Cincinnati, OH 45150, US
Eshoo, Mark, Berkeley, CA 94705, US
Madduri, Krishna M., Indianapolis, IN 46268, US
Cornett, Cathy A., Crescent Springs, KY 41017, US
Brenner, Alfred A., Santa Rosa, CA 95403, US
Tang, Maria, Fairfield, CA 94533, US
Loper, John C., Cincinnati, OH 45213, US
Gleeson, Martin, San Diego, CA 92130, US
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (62) 99946862.2 / 1 135 506

- (51) C12N 15/54 (11) 1 162 269 A1
C12P 21/02 C12N 9/10
C12N 1/21 C12N 5/14
C12N 5/16 C12Q 1/68
C12N 15/63 A01K 67/027
G01N 33/15 G01N 33/50
G01N 33/574 A01H 5/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00905320.8 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/01070 24.02.2000
- (87) WO 00/50608 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 JP 4757199
- (54) • POLYPEPTID
• NOVEL POLYPEPTIDE
• NOUVEAU POLYPEPTIDE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) NARIMATSU, Hisashi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0013, JP
ISSHIKI, Soichiro, Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP
TOGAYACHI, Akira, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0043, JP
SASAKI, Katsutoshi, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) C12N 15/62 (11) 1 162 270 A2
C12N 15/70 C12N 7/01
C12Q 1/02 G01N 33/53

- (25) En (26) En
- (21) 01202041.8 (22) 03.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 04.09.1992 US 941369

- (54) • Phagmide, die einen Oberflächenrezeptor und ein heterologes Oberflächenprotein koexprimieren
• Phagemids coexpressing a surface receptor and a surface heterologous protein
• Phagemides coexprimants un récepteur de surface et une protéine hétérologue de surface
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Light, James Paul, San Diego, CA 92122, US
Lerner, Richard A., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 93921370.8 / 0 663 953

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/53

C12N 15/63 → (51) C12N 15/54**C12N 15/70** → (51) C12N 15/62(51) **C12N 15/74** (11) **1 162 271 A2**
C12N 1/20(25) En (26) En
(21) 01201701.8 (22) 17.11.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 18.11.1994 NL 9401934
18.11.1994 NL 9401935

- (54) •
- Verfahren zur Kontrolle der Genexpression in Milchsäurebakterien*
-
-
- Method for controlling the gene expression in lactic acid bacteria*
-
-
- Méthode de contrôle de l'expression de gènes dans des bactéries*

(71) Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek, P.O. Box 20, 6710 BA Ede, NL
(72) Kuipers, Oscar Paul, 6713 MS Ede, NL
De Vos, Willem Meindert, 6721 SJ Bennekom, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 95203153.2 / 0 712 935**C12N 15/81** → (51) C12N 15/31**C12N 15/82** → (51) C12N 15/40**C12N 15/83** → (51) C12N 15/40(51) **C12N 15/863** (11) **1 162 272 A2**
A61K 35/76 A61K 48/00(25) En (26) En
(21) 01113517.5 (22) 26.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.07.1995 US 500306

- (54) •
- Herstellung von einer Immunantwort gegen Prostat-spezifisches Antigen (SPA)*
-
-
- Generation of immune responses to prostate-specific antigen (SPA)*
-
-
- Génération de réponses immunitaires à l'antigène spécifique de la prostate (SPA)*

(71) THERION BIOLOGICS CORPORATION, 76 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Schlom, Jeffrey National Cancer Institute, Bethesda, Maryland 20892, US
Panicali, Dennis, Therion Biologics Corporation, Cambridge, Massachusetts 02142, US(74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
(62) 96923417.8 / 0 840 791(51) **C12N 15/867** (11) **1 162 273 A1**
A61K 38/16 A61K 48/00
// C07K14/15(25) En (26) En
(21) 01118945.3 (22) 08.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.1995 DK 24495
-
- (54) •
- Rekombinante DNA Vektoren für die Gentherapie*
-
-
- Recombinant DNA vectors for gene therapy*
-
-
- Vecteurs d'ADN recombinants utilisés en thérapie génique*

(71) Austrian Nordic Biotherapeutics AG, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, AT

GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) Günzburg, Walter, 85229 Ainhofen, DE
Salmons, Brian, 85229 Ainhofen, DE

(74) Pielken, Petra, Dr., Bavarian Nordic Research Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE

(62) 96907399.8 / 0 817 859

C12N 15/87 → (51) A61K 47/48**C12P 7/44** → (51) C12N 15/53**C12P 21/02** → (51) C12N 15/54**C12Q 1/00** → (51) A61K 31/00**C12Q 1/00** → (51) G01N 27/30**C12Q 1/02** → (51) C12N 15/62(51) **C12Q 1/48** (11) **1 162 274 A1**
G01N 33/68(25) En (26) En
(21) 00112345.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Verfahren zur Identifizierung von Verbindungen, die die Methyltransferase-abhängige Chromosomen-Stabilität beeinflussen*
-
-
- Method for identifying compounds modifying methyltransferase-dependent chromosome stability*
-
-
- Méthode pour l'identification des composés modifiant la stabilité des chromosomes dépendant de méthyltransférase*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Jenuwein, Thomas, Dr., 1030 Wien, AT

Rea, Stephen, Dr., Galway, IE
Eisenhaber, Frank, Dr., 1210 Wien, AT
O'Carroll, Donal, Dr., Wicklow, IE

(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/68**C12Q 1/56** → (51) G01N 33/49(51) **C12Q 1/68** (11) **1 162 275 A1**
C12N 15/10(25) C (26) En
(21) 00907410.5 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CN 00/00036 25.02.2000
-
- (87) WO 00/52200 2000/36 08.09.2000
-
- (30) 26.02.1999 CN 99102450
-
- (54) •
- METHODE ZUR KLONIERUNG VON CDNA IN GROSSEM MASSSTAB UND SEQUENZIERUNG DURCH ZYKLISCHE SUBTRAKTION*
-
-
- METHOD FOR LARGE SCALE CDNA CLONING AND SEQUENCING BY CIRCULATING SUBTRACTION*
-
-
- PROCEDE DE CLONAGE ET DE SEQUEN AGE D'ADNC A GRANDE ECHELLE GRACE A LA REDUCTION CYCLIQUE*

(71) Shanghai Biorigin Gene Development Co., Ltd, Room 610, Jing Cheng Building, 666 Beijing Road(E.), Shanghai 200001, CN

(72) Mao, Yumin, Shanghai 200433, CN
Xie, Yi, Shanghai 200433, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 162 276 A2**
C07K 14/47 C07K 16/18(25) De (26) De
(21) 01109427.3 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.05.2000 DE 10021834
-
- (54) •
- mRNA Moleküle zur Verwendung als Indikatoren für den Aktivierungs- und Funktionszustand von T-Lymphozyten*
-
-
- mRNA molecules to be used as indicators of the functional and activational state of T-lymphocytes*
-
-
- Molécules d'ARN messenger à utiliser comme indicateurs de l'état d'activité et de fonctionnement des lymphocytes-T*

(71) Lynx Therapeutics GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(72) Kramer, Michael Dieter, 64319 Pfungstadt, DE
Winter, Holger, 69120 Heidelberg, DE
Reinartz, Jeannette, 69121 Heidelberg, DE

(74) Rudolph, Ulrike, Dr., Patentanwältin in der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 162 277 A2**(25) En (26) En
(21) 01112130.8 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 590061
-
- (54) •
- Sonden und Methoden zum Nachweis von Nukleinsäuren*
-
-
- Probes and methods for detection of nucleic acids*
-
-
- Sondes et méthodes pour la détection d'acides nucléiques*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Nadeau, James G., Ellicott City, Maryland 21042, US

Hellyer, Tobin J., Owings Mills, Maryland 21117, US

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 162 278 A2**(25) En (26) En
(21) 01304958.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 209987 P
-
- 23.05.2001 US 862417
-
- (54) •
- Verfahren zum isomeren Primerverlängerung und Reagenziensatz zum Nachweis und zur Quantifizierung von spezifischen Nukleinsäuren*
-
-
- Isometric primer extension method and kit for detection and quantification of specific nucleic acid*
-
-
- Procédé d'extension d'amorce isomère et trousse pour la détection et la quantification des acides nucléiques spécifiques*

(71) Wang, Xiao Bing, 1315 Malbay Drive, Lutherville, Maryland 21093, US

Morisawa, Shinkatsu, 8-34 Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Wang, Xiao Bing, Lutherville, Maryland 21093, US

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) G01N 1/28

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/545

C12R 1/74 → (51) C12N 15/53

(51) **C21D 1/773** (11) **1 162 279 A1**
C23C 8/22 F27D 23/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01410062.2 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 FR 0007232

(54) • *Aufkohlungsanlage mit Gasaufheizung*

• *Gas-heated carburising installation*

• *Installation de cémentation chauffée au gaz*

(71) ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIKES, 46, Rue Jean Vaujany, Technisud, 38100 Grenoble, FR

(72) Eymin, Max, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
Pelissier, Laurent, 38430 Saint Jean de Moirans, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **C21D 8/12** (11) **1 162 280 A2**
C22C 38/02

(25) En (26) En

(21) 01112898.0 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000167963

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kornorientierten
Elektrobleches mit ausgezeichneten magnetischen
Eigenschaften*

• *Method for producing a grain-oriented electrical
steel sheet excellent in magnetic properties*

• *Procédé de fabrication d'une tôle d'acier électrique à
grains orientés présentant d'excellentes caractéristiques
magnétiques*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) Ohata, Yoshifumi, Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

Kumano, Tomoji, Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

Fujii, Norikazu, Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

Mogi, Hisashi, Nippon Steel Corporation,
Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP

Yokouchi, Hitoshi, Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

Yamamoto, Norihiro, Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

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

C21D 9/50 → (51) B23K 11/02

(51) **C22B 34/34** (11) **1 162 281 A1**

(25) En (26) En

(21) 01112967.3 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 210501 P

(54) • *Kontinuierliches Einstufenverfahren zur Herstellung
metallisches Molybdäns*

• *Continuous single stage process for the production
of molybdenum metal*

• *Procédé en une étape et en continu pour la
production de molybdène métallique*

(71) Harper International Corp., West Drullard Avenue,
Lancaster, NY 14086, US

(72) McCormik, Edward V., Churchville, NY 14428, US

(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwalt Puschmann & Borchert
Patentanwälte European Patent Attorneys
Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **C22C 14/00** (11) **1 162 282 A2**
C22F 1/18

(25) En (26) En

(21) 01113184.4 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000167642

(54) • *Titanlegierung*

• *Titanium alloy*

• *Alliage de titane*

(71) NIKKIN MATERIAL INC., 2-6-16,
KSAMINAKA-CHO, SABAE-CITY, FUKUI, JP
SUPER MATERIAL APPLICATION LAB., 1150-5,
TOMITSUKA-CHO, HAMAMATSU-CITY,
SHIZUOKA, JP

(72) Matsuo, Aritsune, Hamamatsu-city, Shizuoka, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr.
43, 81245 München, DE

C22C 38/02 → (51) C21D 8/12

(51) **C22F 1/04** (11) **1 162 283 A2**
B23K 20/12

(25) En (26) En

(21) 01202071.5 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 US 589504

(54) • *Kornfeinung eines Bauelementes mittels
Reibbrühen mit einem Reibdom*

• *Friction stir grain refinement of structural
members*

• *Affinage du grain pour éléments structurels par
agitation-friction avec une probe rotative*

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Forrest, R. Scott, Santa Ana, California 92705, US
Waldron, Douglas J., Fountain Valley, California
92708, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C22F 1/18 → (51) C22C 14/00

(51) **C23C 4/00** (11) **1 162 284 A1**

C23C 10/02 C23C 4/18

C23C 4/02 F01D 5/00

(25) En (26) En

(21) 00112068.2 (22) 05.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Reparieren einer beschichteten
Komponenten*

• *Process of repairing a coated component*

• *Procédé de réparation d'un composant revêtu*

(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401
Baden, CH

(72) Dom, Hans-Joachim, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Khan, Abdus S., Engineer, 5408 Ennetbaden, CH

Konter, Maxim, Dr., Engineer, 5313 Klingnau, DE
Oehl, Markus, Dr., Engineer, 79761 Waldshut-
Tiengen, DE

Fernihough, John, Dr., Engineer, 5408 Ennetbaden,
CH

(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG
Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5.
Stock, 5401 Baden, CH

C23C 4/02 → (51) C23C 4/00

C23C 4/18 → (51) C23C 4/00

C23C 8/22 → (51) C21D 1/773

C23C 10/02 → (51) C23C 4/00

C23C 14/20 → (51) H05K 1/03

(51) **C23C 16/27** (11) **1 162 285 A2**
C23C 16/52

(25) En (26) En

(21) 01304981.2 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000170739

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines
Diamantfilms*

• *Method and apparatus for forming diamond
film*

• *Procédé et appareillage pour la déposition
d'une couche de diamant*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Meguro, Kiichi, c/o Itami works of Sumitomo,
Itami-shi, Hyogo, JP

Matsuura, Takashi, c/o Itami works of Sumitomo,
Itami-shi, Hyogo, JP

Imai, Takahiro, c/o Itami works of Sumitomo,
Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C23C 16/52 → (51) C23C 16/27

(51) **C23F 1/44** (11) **1 162 286 A1**
F01D 5/00 F01D 25/00

(25) En (26) En

(21) 01304773.3 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 591531

(54) • *Verfahren zur Entfernung einer Beschichtung
von einem Substrat*

- A method for removing a coating from a substrate
 - Procédé d'enlèvement d'un revêtement d'un substrat
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kool, Lawrence Bernard, Clifton Park, New York 12065, US
- Ruud, James Anthony, Delmar, New York 12054, US
- Laggraff, John Robert, 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

- (51) **C23G 3/02** (11) **1 162 287 A2**
G01J 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 01112771.9 (22) 26.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 DE 10028058
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Beizen eines gewalzten Metallstrangs, insbesondere eines Stahlbandes
- Process and apparatus for pickling a rolled metal strand, particularly for steel strip
 - Procédé et appareil de décapage d'un lingot métallique laminé, en particulier pour bandes d'acier
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Volz, Stefan, 41468 Grimmlinghausen, DE
- Schüler, Peter, 45665 Recklinghausen, DE
- (74) Grosse, Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER-VALENTIN-GIHSKE Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **C25B 11/00** (11) **1 162 288 A1**
C25C 7/02 C25D 17/12
- (25) En (26) En
- (21) 01114032.4 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 IT MI001287
- (54) • Elektrode die auf ihre Oberfläche eine stark befestigte katalytische Beschichtung aufweist
- Electrode characterized by highly adhering superficial catalytic layer
 - Electrode présentant une couche catalytique superficielle hautement adhérente
- (71) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT
- (72) Ornelas Jacobo, Rubén, 20098 S. Giuliano Milanese (MI), IT
- Faita, Giuseppe, 28100 Novara, IT
- Gestaut, Lawrence, Lebanon, N.J. 08833, US
- Mojana, Corrado, Valmadrera (LC), IT
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25C 7/02 → (51) C25B 11/00

- (51) **C25D 3/50** (11) **1 162 289 A1**
C25D 3/56
- (25) En (26) En
- (21) 01304721.2 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 590234
- (54) • Palladium-Elektroplattierungsbad und Verfahren zur Elektroplattierung
- Palladium electroplating bath and process for electroplating
 - Bain pour l'électrodeposition de palladium et processus pour l'électrodeposition
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Dullaghan, Conor Anthony, Avenel, NJ 07001, US
- Abys, Joseph Anthony, Warren, NJ 07059, US
- Epstein, Peter, Manalapan, NJ 07726, US
- Maisano, Joseph John, Branchburg, NJ 08876, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

C25D 3/56 → (51) C25D 3/50**C25D 17/12** → (51) C25B 11/00

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 162 290 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01110575.6 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.05.2000 DE 10021585
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einschmelzen und Erstarren von Metallen und Halbmetallen in einer Kokille
- Process and apparatus for melting and solidifying metals and semi-metals in a crucible
 - Procédé et appareillage pour la fusion et la solidification des métaux et semi-métaux dans un creuset
- (71) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Str. 35, 63450 Hanau, DE
- (72) Radel, Günter, 90473 Nürnberg, DE
- Schwarz, Dr. Wolfgang, 63589 Linsengericht, DE
- Zuckerstätter, Eric, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

- (51) **C30B 15/26** (11) **1 162 291 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00909680.1 (22) 16.03.2000
- (84) DE IT
- (86) JP 00/01609 16.03.2000
- (87) WO 00/55396 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 JP 7114999
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES SCHMELZLEVELS

• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING MELT LEVEL

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE NIVEAU DE BAIN DE FUSION

- (71) Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsukashi, Kanagawa 254-0014, JP
- (72) MORIYA, Masato, Komatsu Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP
- HANAMOTO, Tadayuki, Komatsu Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP
- MIMURA, Kazuhiro, Komatsu Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP

- KOTOOKA, Toshiro, c/o Komatsu Denshi Kinzoku K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
- (74) Bull, Michael Alan, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

C30B 23/02 → (51) B01J 19/00**C30B 29/22** → (51) B01J 19/00**D01D 1/06** → (51) D01F 6/46**D01D 1/09** → (51) D01F 6/46**D01D 5/28** → (51) D01F 6/46

- (51) **D01F 6/46** (11) **1 162 292 A1**
D01F 6/90 D01D 5/28
D01D 1/06 D01D 1/09
- (25) It (26) En
- (21) 00830374.5 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Polyolefinfasern mit hohen und permanenten hydrophilen Eigenschaften und Verfahren zum Extrudieren und Spinnen derselben
- Polyolefin fibers having high and permanent hydrophilic characteristics and extrusion and spinning process thereof
 - Fibres en polyoléfines ayant des caractéristiques hydrophiles élevées et permanentes et procédé pour leur extrusion et filage
- (71) O.M.S. Impianti S.r.l., Via Pascoli, 45, 21017 Samarate (Varese), IT
- (72) Sciuccati, Rina Maria, 21017 Samarate (Varese), IT
- (74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. via G. Negri, 10, 20123 Milano, IT

D01F 6/90 → (51) D01F 6/46**D01H 1/22** → (51) D01H 5/56

- (51) **D01H 5/56** (11) **1 162 293 A1**
D01H 1/22 D01H 5/72
- (25) It (26) En
- (21) 01113385.7 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 IT TO200548
- (54) • Halter für Einheiten die Textilfasern strecken und verdichten
- A locating frame for units for drawing and compacting bundles of textile fibres
 - Support pour des éléments d'étirage et de condensation de fibres textiles
- (71) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (72) CAMOZZI, Attilio, I-25121 Brescia, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **D01H 5/72** (11) **1 162 294 A1**
D01H 5/86

- (25) It (26) En
- (21) 01113384.0 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 IT TO200099 U
- (54) • Demontierbare Unterteile für Einheiten zur Verdichtung von Textilfasern
- A demountable subassembly for units for compacting bundles of textile fibres

- *Éléments démontables pour des unités de condensation de fibres textiles*
- (71) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(72) Camozzi, Attilio, I-25121 Brescia, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

D01H 5/72 → (51) D01H 5/56

D01H 5/86 → (51) D01H 5/72

- (51) **D02H 13/24** (11) **1 162 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810404.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2000 EP 00810425
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Souleingatters und Spuleingatter für eine Wickelanlage*
• *Method for operating a creel and creel for a winding machine*
• *Méthode d'utilisation d'un cantre et cantre pour une machine d'enroulage*
- (71) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH
(72) Zeller, Hans-Peter, 9230 Flawil, CH
Bollen, Manfred, 9242 Oberuzwil, CH
Spari, Anton, 9527 Niederhelfenschwil, CH
Häne, stefan, 9249 Algetshausen, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **D03D 15/12** (11) **1 162 296 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00903987.6 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00875 16.02.2000
(87) WO 00/49213 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 4051899
07.04.1999 US 128054 P
09.06.1999 JP 16175699
30.06.1999 US 141244 P
(54) • *KOHLFASERGEWEBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CARBON FIBER WOVEN FABRIC AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TISSU EN FIBRES DE CARBONE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MURAKAMI, Shigeru, Showa Denko K.K., Omachi-shi, Nagano 399-6461, JP
NAMBA, Yoichi, Showa Denko K.K., Omachi-shi, Nagano 399-6461, JP
MASUKO, Tutomu, Showa Denko K.K., Omachi-shi, Nagano 399-6461, JP
KAMIJO, Yuichi Showa Denko K.K., Omachi Works, Omachi-shi, Nagano 399-6461, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **D04H 1/60** (11) **1 162 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305265.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.05.2000 US 574199
(54) • *Faservliese, Formkörper, Faserbindemittel und zugehörige Verfahren*

- *Non-woven fibrous batts, shaped articles, fiber binders and related processes*
 - *Nappes fibreuses non tissées, articles moulés, liant pour fibres et procédés en rapport*
- (71) BUCK, George S., 6707 Fletcher Creek Cove, Memphis, TN 38133, US
(72) BUCK, George S., Memphis, TN 38133, US
(74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **D05C 3/04** (11) **1 162 298 A1**
D05C 9/14
(25) De (26) De
(21) 01810466.1 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 CH 20010372
31.05.2000 CH 20001091
(54) • *Stickmaschine*
• *Embroidery machine*
• *Machine à broder*
- (71) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH
(72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

D05C 9/14 → (51) D05C 3/04

- (51) **D06B 3/28** (11) **1 162 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 00201993.3 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Maschine zur Behandlung, insbesondere zum Färben von strangförmigen Geweben*
• *Machine for the treatment of cord fabrics, in particular for dyeing*
• *Machine pour le traitement, notamment la teinture, des tissus sous forme de boyau*
- (71) Berlendis, Lorenzo, Via Linneo 14, 24100 Bergamo, IT
(72) Berlendis, Lorenzo, 24100 Bergamo, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

D06F 39/08 → (51) D06F 39/10

- (51) **D06F 39/10** (11) **1 162 300 A2**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 01201905.5 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 IT MI000346
(54) • *Entleerungsvorrichtung für Waschmaschine*
• *Discharge unit for washing machine*
• *Dispositif de vidange pour 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 43/00** (11) **1 162 301 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830853.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 IT BO000344
(54) • *Verfahren und System zur Entfernung von katalytischen verbranntem Sauerstoff in einer Trockenreinigungsmaschine*
• *Process and system for eliminating catalytically burned oxygen inside dry cleaning machines*
• *Procédé et system de l'élimination d'oxygène qui sont brûlés catalytiquement à l'intérieur des machines de nettoyage à sec*
- (71) Lindus S.r.l., Via Amaro, 16/AB, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Nardini, Gian Vieri, 47838 Riccione (Forlì), IT
(74) Trentini, Ermanno, Ing., Viale A. Aldini, 118, 40136 Bologna, IT

- (51) **D06F 43/08** (11) **1 162 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112802.2 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 IT BO000337
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherheitssteuerung des Trocknenzyklus einer Trockenreinigungsmaschine die mit Kohlenwasserstofflösungsmittel reinigt*
• *Method and apparatus for safety control of the drying cycle in hydrocarbon-solvent dry-cleaning machines*
• *Procédé et dispositif pour commander avec sécurité le cycle de séchage d'une machine à nettoyer à sec utilisant un solvant à base d'hydrocarbures*
- (71) DONINI INTERNATIONAL S.p.A., Via Castel Bolognese, 1, I-40128 Bologna, IT
(72) Carnovale, Salvatore, 41012 S. Croce di Carpi (Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D06M 11/44 → (51) D06M 15/03

- (51) **D06M 15/03** (11) **1 162 303 A1**
D06M 11/44 A61L 9/01
A01N 59/06
(25) Ja (26) En
(21) 00902147.8 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00685 08.02.2000
(87) WO 00/46441 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 JP 7069999
(54) • *DESODORIERENDE FASER UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DEODORIZING FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE DEODORANTE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
(72) OZAWA, Nanami, Miyazu-shi, Kyoto 626-0043, JP
AKIEDA, Shingo, Miyazu-shi, Kyoto 626-0043, JP
MUKAI, Hisashi, Miyazu-shi, Kyoto 626-0043, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **D06M 17/04** (11) **1 162 304 A1**
A41D 27/06
(25) De (26) De
(21) 01111304.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 DE 10027957

- (54) • *Fixiereinlage*
• *Interlining*
• *Triplure*

(71) Firma Carl Freudenberg, Höhenweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Grynaeus, Peter, Dr., 69488 Birkenau, DE
Kalbe, Michael, Dr., 65549 Limburg, DE

(51) **D06N 3/14** (11) **1 162 305 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959754.5 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06947, 10.12.1999
(87) WO 00/36209 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 JP 35855198

- (54) • *WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGES, WASSER-
DICHTES MATERIAL UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*
• *WATER VAPOR-PERMEABLE AND WATER-
PROOF MATERIAL AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME*
• *MATIERE PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU
ET IMPERMEABLE A L'EAU ET SON PROCEDE
DE FABRICATION*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
(72) TAKEDA, Keiji, Numazu-shi Shizuoka 410-0048, JP
AMANO, Jiro, Mishima-shi Shizuoka 411-0033, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **D06N 7/00** (11) **1 162 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113464.0 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 US 588600

- (54) • *Klebstoffbeschichteter Glasgewebe-Wand-
belag*
• *Pre-glued glass fabric wall covering*
• *Revêtement de mur à base d'un tissu de verre
préalablement encollé*

(71) Johns Manville Europe GmbH, Bockenheimer
Landstrasse 98-100, 60323 Frankfurt am Main, DE
(72) Draxö, Krister, 252 76 Helsingborg, SE
Svensson, Thure, 260 35 Ödakra, SE
(74) Luderschmidt, Schöler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

D07B 1/06 → (51) B60C 9/00

(51) **D21F 3/02** (11) **1 162 307 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111416.2 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 DE 10027853

- (54) • *Schuhpressenband für Papiermaschinen*
• *Shoe press belt for paper machines*

- *Bande pour presse à patin pour machines à
papier*

(71) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit
beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73,
D-52353 Düren, DE
(72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 162 308 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113894.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 DE 10028179

- (54) • *Kalander*
• *Calender*
• *Calandre*

(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Svenka, Dr. Peter, 47929 Grefrath, DE
Brendel, Dr. Bernhard, 47929 Grefrath, DE
Prey, Jörg, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE

D21H 17/29 → (51) C08B 31/12

D21H 17/68 → (51) C01B 33/26

D21H 19/10 → (51) B41M 1/10

D21H 19/38 → (51) B41M 5/00

D21H 19/40 → (51) B41M 5/00

D21H 21/10 → (51) C01B 33/26

(51) **E01B 27/17** (11) **1 162 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890121.5 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 AT 4312000 U

- (54) • *Verfahren und Maschine zur Unterstopfung
eines Gleises*
• *Railway track tamping device and method*
• *Procédé et dispositif pour le bourrage des voies
ferrées*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **E01B 27/17** (11) **1 162 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890135.5 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 AT 4342000 U

- (54) • *Stopfmaschine*
• *Tamping machine*
• *Bourreuse*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT

Lichtberger, Bernhard, 4060 Leonding, AT

(51) **E01B 29/05** (11) **1 162 311 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890122.3 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 AT 4322000

- (54) • *Maschine und Verfahren zum Entfernen eines
Altgleises und zur Verlegung eines Neugleises*
• *Apparatus and method for removing an existing
railway track and laying a new track*
• *Appareil et méthode de dépose d'une voie
ferrée existante et pose d'une nouvelle voie*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunniger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **E01B 29/06** (11) **1 162 312 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890133.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 AT 4332000 U

- (54) • *Maschine zur Erneuerung eines Gleises*
• *Machine for renewing a railway track*
• *Machine pour le renouvellement d'une voie
ferrée*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, Johannesgasse 3, AT
Brunniger, Manfred, Bergweg 10, AT

(51) **E01C 5/06** (11) **1 162 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112212.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kunststein zur Befestigung von Verkehrsflächen
im Freien*
• *Artificial stone for reinforcing outdoor traffic
areas*
• *Pierre artificielle pour renforcer les aires de
circulation à l'extérieur*

(71) KANN GmbH Baustoffwerke, Bendorfer Strasse,
56170 Bendorf-Mülhofen, DE
(72) Schmitz, Michael, 77836 Rheinmünster, DE
(74) Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer
& Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058
Karlsruhe, DE

(51) **E01D 2/00** (11) **1 162 314 A1**
E01D 101/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401453.4 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 FR 0007203

- (54) • *Verbindungsrichtung für ein Metallrohr und
einen Träger oder eine Decke aus Beton*
• *Connecting device for a metal tube and a
concrete beam or plate*
• *Dispositif de connexion d'un tube métallique et
d'une poutre ou dalle en béton*

- (71) BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, 1 avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
- VSL France, 10 Avenue de Verdun, 91520 Egly, FR
- (72) Viallon, Jean-Pierre, 78280 Guyancourt, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

E01D 101/28 → (51) E01D 2/00

- (51) **E01F 15/08** (11) **1 162 315 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420120.6 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 FR 0007376
- (54) • *Beton-Schutzvorrichtung für Verkehrswege*
- *Concrete safety-barrier for roads*
- *Barrière de sécurité en béton pour voies routières et autoroutières*

- (71) Balisage-Sécurité-Service- B.S.S., 323 Rue Notre Dame des Champs, Les Hauts de Saône II, 01480 Jassans Riottier, FR
- (72) Chapolard, Bruno M., 01480 Jassans Riottier, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **E02B 3/04** (11) **1 162 316 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01112962.4 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 DE 10028528
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz vor Winderosions-schäden durch gezielte Beregnung*
- *Device to protect from wind erosion by sprinkling*
- *Dispositif pour la protection contre l'érosion éolienne par arrosage*

- (71) Clement Yacht Harbour Systems GmbH, Grubenstrasse 48, 18055 Rostock, DE
- (72) Clement, Jürgen, Dipl.-Ing., 18147 Rostock, DE
- (74) Rother, Bernhard, Dr.-Ing., Parkstrasse 27, 18059 Rostock, DE

- (51) **E02F 3/16** (11) **1 162 317 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01113914.4 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173324
- (54) • *Grabenbagger und Grabverfahren*
- *Excavator for a ditch and excavating method therefor*
- *Excavatrice de fossés et méthode d'excavation*

- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Mizutani, Motohiko, Okubo Plant in Kobelco Constr., Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
- Nakayama, Tadao, Okubo Plant in Kobelco Constr., Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **E02F 9/00** (11) **1 162 318 A1**
- B66F 9/075 B60R 3/00
- B62D 21/16 B60K 15/063
- B60R 11/06 B60K 15/073
- (25) En (26) En
- (21) 01113452.5 (22) 02.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 US 587848
- (54) • *Mehrzweckkasten für ein Arbeitsfahrzeug*
- *Utility box for a work vehicle*
- *Boîte utilitaire pour un véhicule de travail*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Gukeisen, Gary Allen, Dubuque, IA 52001, US
- Ward, Thomas Howard, Ventura, CA 93003, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

E02F 9/22 → (51) F15B 11/00

- (51) **E03D 1/012** (11) **1 162 319 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01113773.4 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10028203
- (54) • *Wandebau-Spülkasten*
- *Cistern to be built-in into the wall*
- *Réservoir de chasse d'eau encastré*
- (71) GROHEDAL GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE
- (72) Stahlhut, Ulrich, 32469 Petershagen, DE
- Fuchs, Norbert, 32425 Minden, DE
- (74) Ziegler, Thomas, Dr., Talstrasse 23 a, 44267 Dortmund, DE

E03D 1/30 → (51) E03D 5/10

E03D 1/36 → (51) E03D 5/10

- (51) **E03D 5/10** (11) **1 162 320 A1**
- E03D 1/36 E03D 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 01660102.3 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 FI 20001337
- (54) • *Steuervorrichtung für eine Wasserspülung*
- *Flush control apparatus*
- *Appareil de commande de chasse d'eau*
- (71) ORAS OY, Isometsäntie 2, PL 40, 26101 Rauma, FI
- (72) Rautavuori, Janne, 26100 Rauma, FI
- Toivonen, Ari, 27100 Eurajoki, FI
- (74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 162 321 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01121860.9 (22) 16.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(30) 19.09.1996 US 715994

- (54) • *Verbundbaustruktursystem mit Faserballen*
- *Fiber bale composite structural building system*
- *Système de construction structurelle composite à balles de fibres*

- (71) Bale Built, Inc., 2517 Main Street, Lewiston, ID 83501, US
- (72) Allen, Joseph, Clarkston, WA 99403, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 97945272.9 / 0 928 356

- (51) **E04B 1/343** (11) **1 162 322 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01112325.4 (22) 19.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 DE 20010035 U
- 23.02.2001 DE 20103201 U
- (54) • *Zerlegbare Raumzelle*
- *Dismantable building cell*
- *Cellule de bâtiment démontable*
- (71) ALHO-Systembau GmbH Sömewitz, Köhlerstrasse 1-3, 01640 Coswig/Dresden, DE
- (72) Rötzel, Werner, 57539 Bitzen, DE
- Häusler, Wolfgang, 56729 Kirchwald, DE
- Makovic, Zdenko, 51545 Waldbröl, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E04B 1/344** (11) **1 162 323 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401466.6 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 FR 0007320
- (54) • *Entfaltbarer Behälter*
- *Expandable container*
- *Conteneur deployable*
- (71) EURO-SHELTER, 78, rue Claude Bernard, 35043 Rennes Cedex, FR
- (72) Lucas, Didier, 35310 Chavagne, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **E04B 1/58** (11) **1 162 324 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00110931.3 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Strukturrohre mit ausgefalteten Endverbindungsbereichen*
- *Structural tubing members with flared out end segments for conjoining*
- *Tube structural avec segments d'extrémités rabattus pour réaliser une jonction*
- (71) Keil, Kurt A., 717 Schuykill Mountain Road, Schuykill Haven, PA 17972, US
- (72) Keil, Kurt A., Schuykill Haven, PA 17972, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **E04B 7/02** (11) **1 162 325 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01113328.7 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10028262
- (54) • *Planendachkonstruktion*
- *Saddle roof structure*
- *Structure de toit à double pente*

- (71) Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Göglingen-Eibensbach, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **E04C 1/42** (11) **1 162 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112948.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 IT VR000055
(54) • *Satz von Rahmenelementen für Glasblöcke und Verfahren zur Anwendung*
• *Set of frame elements for glass blocks and method for installing them*
• *Jeu de cadres pour briques en verre et procédé d'utilisation*

- (71) Moschini, Giovanni, Via Pasubio 35, 38068 Rovereto (Prov. of Trento), IT
Moschini, Fabio, Vicolo Beccarie 6, 38068 Rovereto (Prov. of Trento), IT
- (72) Moschini, Giovanni, 38068 Rovereto (Prov. of Trento), IT
Moschini, Fabio, 38068 Rovereto (Prov. of Trento), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E04C 2/42** (11) **1 162 327 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401334.6 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 FR 0007216
(54) • *Gitterrost*
• *Grating*
• *Caillebotis*
- (71) Marin, Jean-Jacques, 31 Boulevard Detolle, 14000 Caen, FR
C.F.R. S.a.r.l., Rue des Planches, La Lucerne d'Outremer, 50320 La Haye Pesnel, FR
Drouhet, Jean-Pierre, 31 Boulevard Detolle, 14000 Caen, FR
Gautier, Alain, 1 Résidence St-Gerbold, Rue Constant Forget, 14000 Caen, FR
Le Piver, Jean, 4 Rue d'Alexandria, 14000 Caen, FR
Mercey, Vincent, 26 Rue Castagnary, 75015 Paris, FR

- (72) Marin, Jean-Jacques, 14000 Caen, FR
(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

E04C 5/08 → (51) C08G 59/40

- (51) **E04F 10/02** (11) **1 162 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112191.0 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 DE 10027764
(54) • *Befestigungssystem für Sonnensegel*
• *System for fixing sun protection cloth*
• *Système de fixation pour toile de protection contre le soleil*

- (71) Müller-Peddinghaus, Reiner, Prof. Dr., Klutstein 22a, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Müller-Peddinghaus, Reiner, Prof. Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E04G 1/14** (11) **1 162 329 A1**
E04G 1/16 E04G 1/30
E04G 7/30
(25) De (26) De
(21) 01113374.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 DE 10027965
(54) • *Holz-Sprossenverbindung für Gerüstelemente und dergleichen*
• *Stile to rung connection for scaffolding or similar elements*
• *Connexion entre montant et échelons pour éléments d'échafaudages ou similaires*

- (71) Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG, Käferhofen 10, 88239 Wangen, DE
- (72) Lang, Fritz, 88239 Wangen, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

E04G 1/16 → (51) E04G 1/14

E04G 1/30 → (51) E04G 1/14

E04G 7/30 → (51) E04G 1/14

- (51) **E04G 21/32** (11) **1 162 330 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890161.1 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 AT 10072000
(54) • *Auffangvorrichtung für fallende Personen oder Gegenstände*
• *Device for catching falling persons or objects*
• *Dispositif de réception de personnes ou d'objets tombants*

- (71) Hasler, Josef, St. Laurenzen 80, 8811 Scheifling, AT
- (72) Hasler, Josef, 8811 Scheifling, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E04H 6/00 → (51) B62H 3/12

- (51) **E04H 15/28** (11) **1 162 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 00304823.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gerüst für Schirmzelt*
• *Skeleton for umbrella tent*
• *Armature pour tente-parapluie*
- (71) Chang, Kent, 1 St. Fl., No. 69 Pao Chung Road, Hsin Teng City, Taipei, TW
- (72) Chang, Kent, Hsin Teng City, Taipei, TW
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 162 332 A1**
E05B 17/22
(25) It (26) En
(21) 01113817.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 IT TO000563
(54) • *Türgriff für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Saggese, Marco, 20099 Sesto San Giovanni, IT
- (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

E05B 15/16 → (51) E05B 65/10

E05B 17/22 → (51) E05B 1/00

- (51) **E05B 51/02** (11) **1 162 333 A1**
F15B 15/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401467.4 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 FR 0007470
(54) • *Pyrotechnisches Schloss mit axialer Halterung seines Shaftes*
• *Pyrotechnic lock with axial holding means for its shank*
• *Verrou pyrotechnique comprenant un moyen de maintien axial de sa tige*
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Vidot, Jean-Paul, 65320 Borderez sur L'Echez, FR
Chemiere, Patrice, 65350 Laslades, FR
- (74) Célanie, Christian, et al, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

E05B 63/14 → (51) E05B 65/10

E05B 65/08 → (51) E05C 7/02

- (51) **E05B 65/10** (11) **1 162 334 A1**
E05B 63/14 E05B 15/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401071.4 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 FR 0007268
(54) • *Gleit- und brandsicheres Schloss*
• *Anti-slip fire-proof lock*
• *Serrure anti-glissement résistante au feu*
- (71) VACHETTE, 92, Boulevard Richard Lenoir, 75011 Paris, FR
- (72) Mangin, Robert, 10300 Sainte Savine, FR
Magnain, Pascal, 10280 Saint Mesmin, FR
Darmanin, Christian, 10000 Troyes, FR
Habert, Hervé, 10000 Troyes, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **E05C 7/02** (11) **1 162 335 A1**
E05B 65/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401475.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 FR 0007303
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Schiebetür- oder Schiebefensterflügel*
• *Locking device for sliding wings of a door or window*
• *Dispositif de verrouillage des vantaux coulissants d'une porte ou fenêtre*
(71) TECHNAL, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR
BEZAULT SA, 25, rue Michel Couet, 49160 Longue, FR
(72) Fromentin Eric, 02410 St Gobain, FR
Maquin, Joel, 02320 Pinon, FR
Sanchez Denis, 49100 Angers, FR
Guerin Eric, 49400 Villeberrier, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

E05D 5/02 → (51) E05D 5/08

(51) **E05D 5/08** (11) **1 162 336 A2**
E05D 5/02
(25) De (26) De
(21) 01890181.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 AT 4282000 U
(54) • *Scharnier zum Anschlagen einer Möbeltür an einem Möbelkorpus*
• *Hinge for connecting a cabinet door to a cabinet casing*
• *Charnière pour la connection d'une porte de meuble à un corps de meuble*
(71) Riepl, Markus, Bühelstrasse 20, 6170 Zirl, AT
(72) Riepl, Markus, 6170 Zirl, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

E05D 5/12 → (51) E05D 5/14

(51) **E05D 5/14** (11) **1 162 337 A2**
E05D 5/12 E05D 7/10
(25) De (26) De
(21) 01111609.2 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 DE 10028694
(54) • *Scharnier, insbesondere für ein Fahrzeug*
• *Hinge, especially for a vehicle*
• *Charnière, en particulier pour un véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Kieferl, Anton, 85301 Schweitenkirchen, DE
Drexl, Thomas, 80801 München, DE
Mayr, Jürgen, 85354 Freising, DE

E05D 7/10 → (51) E05D 5/14

(51) **E05F 5/02** (11) **1 162 338 A2**
E05F 5/10
(25) De (26) De
(21) 01113807.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 DE 20010282 U
(54) • *Vorrichtung zum Dämpfen von Stößen, vorzugsweise der Stöße von Möbeltüren oder Schubladen*
• *Shock absorbing device, especially for cabinet doors or drawers*
• *Dispositif d'amortisseur de chocs, en particulier pour portes de meubles et tiroirs*
(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(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) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05F 5/10 → (51) E05F 5/02

E05F 15/02 → (51) F15B 13/10

(51) **E06B 3/54** (11) **1 162 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113476.4 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 DE 10028321
(54) • *Befestigungselement für Glasscheiben*
• *Fixing element for glass panes*
• *Élément de fixation pour panneaux de verre*
(71) Verroplan Entwicklungs GmbH, Neuwiesenstrasse 46, 75015 Bretten, DE
(72) Beyle, Peter, 75015 Bretten, DE
Fellhauer, Markus, 76684 Östringen/Odenheim, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **E06B 3/72** (11) **1 162 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112175.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Türelement, insbesondere Innentürelement*
• *Door element, especially inner door element*
• *Élément de porte, notamment élément de porte intérieure*
(71) Sand, Otto, Weidenbacher Strasse 41, 91737 Ornbau, DE
(72) Sand, Otto, 91737 Ornbau, DE
(74) Göbel, Matthias, Dipl.-Ing., Pruppacher Hauptstrasse 5-7, 90602 Pyrbaum, DE

(51) **E06B 7/20** (11) **1 162 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105667.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 20005376 U
(54) • *Bodendichtung für ein Türblatt*

• *Floor sealing for a door leaf*
• *Dispositif d'étanchéité de sol pour une porte*
(71) Kross, Manfred, Kuhlenstück 8, 58644 Iserlohn, DE
(72) Kross, Manfred, 58644 Iserlohn, DE
(74) Andres, Mark (DE), Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE

(51) **E06C 7/08** (11) **1 162 342 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109941.3 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 DE 20010298 U
(54) • *Stufe oder Sprosse sowie Leiter*
• *Step or rung and ladder*
• *Marche ou échelon et échelle*
(71) Firma Zarges GmbH & Co. KG, Zargesstrasse 7, 82362 Weilheim, DE
(72) Robert, Einsle, 86971 Peiting, DE
Dietz, Fritz, 82432 Walchensee, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **E21B 10/44** (11) **1 162 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119583.1 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(30) 04.12.1997 DE 19753731

(54) • *Gesteinsbohrwerkzeug*
• *Rock drilling tool*
• *Outil de forage pour roche*
(71) Hawera Probst GmbH, Schützenstrasse 77, 88212 Ravensburg, DE
(72) Fuss, Mathias, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Wagegg, Thomas, 88353 Kisslegg, DE
Moser, Bernhard, 88361 Altshausen, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
(62) 98963379.7 / 1 047 857

(51) **E21B 17/10** (11) **1 162 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302461.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 GB 0006218
(54) • *Reibungsreduzierender Teil eines Bohrgerätes*
• *Friction reducing drillstring component*
• *Élément de tige de forage à réduction de frottement*
(71) Offshore Rentals Limited, Orwell House, Souter Head Road, Altens, Aberdeen AB12 3LF, GB
(72) Rastegar, Gholam Hossein, Aberdeenshire, AB14 0WA, GB
(74) Mumane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **E21C 41/26** (11) **1 162 345 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 98945666.0 (22) 27.08.1998
(84) DE ES FR SE
(86) RU 98/00277 27.08.1998
(87) WO 99/58817 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 RU 98108342

(54) • *R. B. YUN'S VERFAHREN ZUR AUSBEUTUNG VON TAGEBAULAGERSTÄTTEN*
• *R. B. YUN'S METHOD FOR THE EXPLOITATION OF OPEN-AIR MINING FIELDS*

• *PROCEDE DE R. B. YUN POUR L'EXPLOI-
TATION DE GISEMENTS A CIEL OUVERT*

- (71) Yun, Ruslan Borisovich, ul. Dzerzhinskogo, 11-1, Zhezkazgan 477004, KZ
- Borsh-Komponiets, Vitaly Ivanovich, ul. 1905 goda, 3-79, Moscow 123100, RU
- (72) Yun, Ruslan Borisovich, Zhezkazgan 477004, KZ
- Borsh-Komponiets, Vitaly Ivanovich, Moscow 123100, RU
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

F01B 17/00 → (51) F02B 41/00

F01D 5/00 → (51) C23C 4/00

F01D 5/00 → (51) C23F 1/44

F01D 11/00 → (51) F01D 25/12

F01D 11/08 → (51) F01D 25/12

F01D 25/00 → (51) C23F 1/44

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 162 346 A2**
F01D 11/08 F01D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01303095.2 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 590590
- (54) • *Kühlung von Turbinenmantelsegmenten*
• *Cooling for turbine shroud segments*
• *Refroidissement des segments des viroles de turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gonyou, Craig Alan, Blanchester, Ohio 45107, US
Shelton, Monty Lee, Loveland, Ohio 45140, US
Doughty, Roger Lee, Cincinnati, Ohio 45252, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 162 347 A1**
F01D 25/26
- (25) De (26) De
- (21) 00112425.4 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dampfturbine mit einem geteilten Gehäuse*
• *Steam turbine with a splitted casing*
• *Turbine à vapeur avec un cartèr divisible*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Haje, Detlef, Dr.-Ing., 46236 Bottrop, DE
Scholl, Lothar, 45481 Mülheim a. d. Ruhr, DE

F01D 25/26 → (51) F01D 25/24

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 162 348 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304903.6 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000169292
- (54) • *Kombikraftwerk*
• *Combined cycle power plant*
• *Centrale combinée*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Morikawa, Aki, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Sugimori, Yoichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
- Oikawa, Haruo, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F01L 1/34 → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 162 349 A2**
F02D 41/06
- (25) En (26) En
- (21) 01113427.7 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000169108
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer elektromagnetisch betriebenen Ventilordnung*
• *Apparatus and method for controlling electromagnetically operable engine valve assembly*
• *Dispositif et méthode pour contrôler un arrangement de soupapes électromagnétiques*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Komatsu, Seigo, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004, JP
Taniguchi, Ikuhiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
- Kawabe, Taketoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
Nakajima, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP

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

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 162 350 A2**
F01L 1/34

- (25) En (26) En
- (21) 01113428.5 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173127
- (54) • *Variable Ventilsteuerungseinrichtung in einer Brennkraftmaschine*
• *Variable valve timing device of internal combustion engine*
• *Dispositif de variation de calage des soupapes d'un moteur à combustion interne*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Sugiyama, Takanobu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01M 1/18 → (51) G01K 13/08

- (51) **F01N 3/021** (11) **1 162 351 A1**
F01N 3/023 F01N 3/022
F01N 3/08 F01N 7/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401252.0 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 FR 0007362
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem im innerhalb des Motorraums angeordneten Partikelfilter und Verfahren und Anlage zum Reinigen des Partikelfilters*
• *Motor vehicle comprising a particulate filter inside the engine compartment and method and installation for cleaning said particulate filter*
• *Véhicule automobile comportant un filtre à particules à l'intérieur du compartiment moteur et procédé et installation de nettoyage du filtre à particules*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Noirot, Rémi, 92800 Puteaux, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F01N 3/022 → (51) F01N 3/021

F01N 3/023 → (51) F01N 3/021

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 162 352 A2**
B01D 53/32 F01N 3/20
B01D 53/94
- (25) En (26) En
- (21) 01304963.0 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 US 590984
- (54) • *Steuerungsanlage eines Plasma-Katalysators*
• *Plasma-catalyst control system*
• *Système de contrôle d'un catalyseur au plasma*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Hoard, John W., Livonia, Michigan 48154, US
Laing, Paul Matthew, Canton, Michigan 48187, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F01N 3/08 → (51) F01N 3/021

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 5/02 → (51) B60H 1/18

F01N 7/08 → (51) B60K 13/04

F01N 7/08 → (51) F01N 3/021

- (51) **F02B 41/00** (11) **1 162 353 A2**
F01B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 01113771.8 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 IT MI001265
- (54) • *Maschine mit hoher Effizienz*
• *High efficiency engine*
• *Moteur à rendement élevé*

- (71) Bonazzoli, Amos, Via VIII Marzo, 18, 26043 Persico Dosimo, (Cremona), IT
(72) Bonazzoli, Amos, 26043 Persico Dosimo, (Cremona), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **F02B 77/13** (11) **1 162 354 A2**
(25) De (26) De
(21) 011109426.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.04.2000 DE 10021019
(54) • *Kapselung für eine Luft ansaugende Maschine*
• *Shroud for an air aspirating engine*
• *Revêtement d'un moteur aspirant de l'air*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Füsser, Rolf, 76332 Bad Herrenalb, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 162 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112642.2 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 DE 10027833
(54) • *Verfahren zum Kühlen einer Gasturbinenanlage*
• *Cooling method for a gas turbine*
• *Méthode de refroidissement d'une turbine à gaz*
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
(72) Reiter, Wilhelm, 79790 Küssaberg, DE
Wettstein, Hans, Dr., 5442 Fislisbach, CH
(74) Liebe, Rainer, et al, Alstom Power (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **F02D 13/04** (11) **1 162 356 A2**
F02D 23/02
(25) En (26) En
(21) 011110241.5 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.05.2000 US 566483
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Motorbremseverbesserung mit Brennstoff- und Zwischenkühlerbypass*
• *Method and apparatus for compression brake enhancement using fuel and an intercooler bypass*
• *Méthode et dispositif pour l'amélioration du frein moteur avec bypass de carburant et du refroidisseur d'air de suralimentation*
(71) MACK TRUCKS, INC., 2402 Lehigh Parkway South, Allentown, PA 18105-1907, US
(72) Bartel, John B., Falling Waters, WV 25419, US
Schmidt, Joseph H., Hagerstown, MD 21742, US
Zsoldos, Jeffrey S., Mount Airy, MD 21771, US
Suder, Timothy, Greencastle, PA 17225, US
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

F02D 23/02 → (51) F02D 13/04

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 162 357 A2**
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 01112926.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.06.2000 DE 10028886
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen des Betriebs eines Verbrennungsmotors*
• *Method and apparatus for monitoring the operations of an engine*
• *Procédé et dispositif pour surveiller le fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Jeschke, Jens, 38106 Braunschweig, DE
Gloger, Jürgen, 38518 Gifhorn, DE
Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE

F02D 41/06 → (51) F01L 9/04

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 162 358 A2**
F02D 41/16
(25) En (26) En
(21) 01113028.3 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 JP 2000171176
(54) • *Steuerungssystem für die Kraftstoffeinspritzung eines Verbrennungsmotors*
• *Fuel injection controller of engine*
• *Commande d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Koichiro, Yomogida, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 162 359 A2**
G01N 27/416 G01N 27/419
(25) De (26) De
(21) 01113757.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 DE 10027897
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Regelung des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses eines einem Verbrennungsprozess zuzuführenden Gemisches*
• *Method and arrangement for controlling the air/fuel ratio of a mixture supplied for a combustion process*
• *Procédé et dispositif pour contrôler le rapport air/carburant d'un mélange alimentant un procédé de combustion*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Engel, Joseph, 4671 Oberkorn, LU
Pavan, Ramon, 3377 Leudelange, LU
Wesquet, Alain, 8545 Niederpallen, LU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 35/02**F02D 41/16** → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 162 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113916.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 JP 2000171736
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung einer Fehlfunktion eines Verbrennungsmotors*
• *Malfunction determining apparatus of engine system*
• *Dispositif d'identification de pannes de fonctionnement de moteur à combustion interne*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Ito, Tokiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02F 1/00 → (51) B22D 19/00**F02G 5/02** → (51) B60H 1/18**F02K 9/78** → (51) B64G 1/14

- (51) **F02M 17/04** (11) **1 162 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113749.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 US 587861
(54) • *Vergaser mit Membranbrennstoffpumpe*
• *Carburetor with diaphragm type fuel pump*
• *Carbureteur avec pompe à carburant du type à membrane*
(71) WALBRO CORPORATION, 6242 Garfield Avenue, Cass City, MI 48726, US
(72) Pattullo, George M., Caro, MI 48723, US
Schmidt, Thomas L., Cass City, MI 48726, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **F02M 35/14** (11) **1 162 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113446.7 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.06.2000 DE 10028963
(54) • *Ansaugsystem für Brennkraftmaschinen*
• *Intake system for combustion engines*
• *Système d'admission pour moteurs à combustion*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Baumann, Christoph, 71696 Möglingen, DE
Pricken, Franc, 71691 Freiburg, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 35/14** (11) **1 162 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201644.0 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 US 209754 P
11.04.2001 US 833053
(54) • *Aktive Geräuschdämpfungssteuervorrichtung mit integrierter Einlassöffnung*
• *Integrated and active noise control inlet*

• *Système de contrôle de bruit actif intégré avec une ouverture d'admission*

- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road,, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
- (72) McLean, Ian R., Chatham, Ontario N7M 3V6, CA Vanderveen, James K., Bienheim, Ontario N0P 1A0, CA
- (74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 51/06 → (51) H01L 41/083

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 162 364 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113920.1 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 JP 2000177171
- (54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection apparatus*
• *Dispositif d'injection de combustible*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamada, Takafumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Naiki, Kiyoshi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki, Aichi-Ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02M 59/34** (11) **1 162 365 A1**
- F02M 59/44 F02M 59/46
- F16K 31/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 99973678.8 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 99/03257 18.06.1999
- (87) WO 00/47888 2000/33 17.08.2000
- (30) 09.02.1999 JP 3161999 11.05.1999 JP 12990399
- (54) • *HOCHDRUCK-BRENNSTOFFPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HIGH-PRESSURE FUEL FEED PUMP OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE A HAUTE PRESSION FAISANT PARTIE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) YAMADA, Hiroyuki, Automotive Products Division, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
TAHARA, Shigenori, Hitachi Car Engineering Co. Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
SAITO, Atsuji, Automotive Products Division, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
TAKAHASHI, Yukio, Automotive Products Division, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
ABE, Masami, Hitachi Car Engineering Co., Ltd, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 59/44 → (51) F02M 59/34

F02M 59/46 → (51) F02M 59/34

- (51) **F02P 3/02** (11) **1 162 366 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 00830405.7 (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

- (54) • *Zündspule, für Kraftfahrzeuge*
• *Ignition coil for motor vehicles*
• *Bobine d'allumage pour véhicules automobiles*
- (71) Federal-Mogul Ignition Srl, Via Conservatorio, 15, 20122 Milano, IT
- (72) Bernardi, Giorgio, 41012 Carpi, Modena, IT
Gualdi, Graziano, 41012 Carpi, Modena, IT
Righi, Roberto, 41012 Carpi, Modena, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **F02P 3/02** (11) **1 162 367 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 00830406.5 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zündspule für Kraftfahrzeuge*
• *Ignition coil for motor vehicles*
• *Bobine d'allumage, pour véhicules automobile*
- (71) Federal-Mogul Ignition Srl, Via Conservatorio, 15, 20122 Milano, IT
- (72) Bernardi, Giorgio, 41012 Carpi, Modena, IT
Gualdi, Graziano, 41012 Carpi, Modena, IT
Righi, Roberto, 41012 Carpi, Modena, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **F02P 19/02** (11) **1 162 368 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01112481.5 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 DE 10028073
- (54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zum Aufheizen einer Glühkerze*
• *Method and circuit for heating a glow-plug*
• *Procédé et circuit pour le chauffage d'une bougie de préchauffage*
- (71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Uhl, Günther, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 162 369 A2**
- F04B 39/12**
- (25) En (26) En
- (21) 01113946.6 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173275
- (54) • *Gehäuseabdichtung*
• *Housing seal*
• *Boîtier étanche*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kuramoto, Satoru, K.K.Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Takeshi, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

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

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 162 370 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01113835.1 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 JP 2000171738
- (54) • *Mengenregelrichtung für einen Kompressor in einer Kühlanlage*
• *A capacity control device for a compressor in a refrigerating system*
• *Dispositif de réglage de capacité pour un compresseur dans un système de réfrigération*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kurakake, Hirotake, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yoshida, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 162 371 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00980044.2 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/08754 11.12.2000
- (87) WO 01/44660 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 JP 35485199
- (54) • *VERDICHTER UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG DES VERDICHTERS*
• *COMPRESSOR AND METHOD OF LUBRICATING THE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ET SON PROCÉDE DE GRAISAGE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Fujii, Toshiro, K. K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi448-0848, JP
Murakami, Kazuo, K.K. Toyota JidoshokkiSeisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP
Nakane, Yoshiyuki KK. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP
Morita, Kenichi, K. K. Toyota JidoshokkiSeisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 39/12 → (51) F04B 27/10

- (51) **F04B 49/08** (11) **1 162 372 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00900173.6 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00080 11.01.2000
- (87) WO 00/43674 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 JP 1285799
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UNTER DRUCK SETZEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID PRESSURIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR PRESSURISER UN LIQUIDE*

- (71) Sugino Machine Limited, 2410, Hongo, Uozu-shi, Toyama 937-8511, JP
- (72) MURATSUBAKI, Ryoji, Kurobe-shi, Toyama 938-0066, JP
- HONOKIDANI, Osamu, Toyama-shi, Toyama 931-8314, JP
- TAKIMAE, Masanori, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0362, JP
- SUGIMORI, Tadashi, Uozu-shi, Toyama 937-0805, JP
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F04D 25/00** (11) **1 162 373 A2**
F04D 25/04
- (25) De (26) De
- (21) 01111618.3 (22) 12.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.06.2000 DE 10028863
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Erzeugen eines Hochdruckfluids*
• *Method and apparatus for generating a high pressure fluid*
• *Procédé et appareil pour générer un fluide à haute pression*
- (71) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (72) Leiner, Hans, Dipl.-Ing., 46242 Bottrop, DE
- Hambrecht, Jürgen, Dr.-Ing., 45134 Essen, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

F04D 25/04 → (51) F04D 25/00

- (51) **F15B 11/00** (11) **1 162 374 A1**
E02F 9/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 01900635.2 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00057 10.01.2001
- (87) WO 01/51820 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 JP 2000004074
- (54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC DRIVE DEVICE*
• *ENGINE A COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) TSURUGA, Yasutaka, Moriyama-shi Shiga 524-0041, JP
- KANAI, Takashi, Kashiwa-shi Chiba 277-0812, JP
- KAWAMOTO, Junya, Moriyama-shi Shiga 524-0037, JP
- HAMAMOTO, Satoshi, Nei-gun Toyama 939-2616, JP
- OKAZAKI, Yasuharu, Takaoka-shi Toyama 933-0974, JP
- NAGAO, Yukiaki, Toyama-shi Toyama 930-0992, JP
- (74) Beet & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F15B 11/00 → (51) F15B 13/10

- (51) **F15B 13/10** (11) **1 162 375 A2**
F15B 11/00 F15B 20/00
E05F 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 01890165.2 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 AT 9932000
- (54) • *Betätigungsanordnung für schwenkbare Teile an Fahrzeugen*
• *Actuation arrangement for swivelling parts of vehicles*
• *Agencement d'actionnement pour des parties pivotables de véhicules*
- (71) HOERBIGER FLUIDTECHNIK GmbH, Martina Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
- (72) Huber, Gerhard, 87662 Frankenhofen, DE
- (74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F15B 15/19 → (51) E05B 51/02

F15B 20/00 → (51) F15B 13/10

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 162 376 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401431.0 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 FR 0007213
- (54) • *Befestigungsvorrichtung mit einer Vertiefung am Ende ihres Gewindestabes*
• *Fixing member with a recess at the end of its threaded shank*
• *Organe de fixation à empreinte d'extrémité dans une partie fileté*
- (71) GFI Aerospace, Tour Gamma A, 193, rue de Bercy, 75012 Paris, FR
- (72) Fauchet, Christian Roger Jacques, 95810 Grisy-Les-Platres, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 162 377 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00304837.8 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Holzschraube*
• *Wood screw*
• *Vis à bois*
- (71) Taiwan Shan Yin International Co., Ltd, 4F, No.39, Lo-Yang St., Hsin-Hsing Dist., Kaohsiung City, Taiwan, TW
- (72) Su, Kou-Tsair, Kaohsiung Hsien, Taiwan, TW
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F16B 35/04** (11) **1 162 378 A2**
- (25) Fi (26) En
- (21) 01660070.2 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2000 FI 20000192 U
- (54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device*

• *Dispositif de fixation*

- (71) SK Tuote Oy, Kauppatie 9, Sepänkylä, 65610 Mustasaari, FI
- (72) Saikkonen, Eero, 65370 Vaasa, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

F16B 37/04 → (51) B25B 31/00

F16C 17/04 → (51) H02K 5/167

F16C 17/24 → (51) G01K 13/08

F16C 27/06 → (51) H02K 5/167

F16C 33/76 → (51) B60G 15/06

- (51) **F16C 35/067** (11) **1 162 379 A2**
F16H 7/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401407.0 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 FR 0007228
- (54) • *Spannrolle für einen Riementrieb*
• *Belt tensioning pulley*
• *Galet tendeur de courroie*
- (71) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
- (72) Tadic, Vedran, 37000 Tours, FR
- Stolz, Robert, 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 162 380 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01470008.2 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 FR 0007192
- (54) • *Synchronisierereinrichtung für ein Fahrzeuggetriebe*
• *Synchronizer assembly for a vehicle transmission*
• *Ensemble synchroniseur pour une transmission de véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Wascheul, Michael, 78260 Achères, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

- (51) **F16D 27/00** (11) **1 162 381 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01301224.0 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 JP 2000174349
- (54) • *Automatische Kupplungssteuerungsvorrichtung*
• *Automatic operating apparatus for a friction clutch*
• *Appareil automatique de commande d'un embrayage*
- (71) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Goto, Kazuo, c/o Aichi Kikai Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Kito, Mikihiro, c/o Aichi Kikai Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16D 27/14** (11) **1 162 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304918.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 JP 2000166984
27.12.2000 JP 2000397034
(54) • *Gasverdichter und Klimatisierungssystem*
• *Gas compressor and air conditioning system*
• *Compresseur à gaz et système de conditionnement d'air*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Nonaka, Takeshi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Hirama, Chihiro, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F16D 55/40** (11) **1 162 383 A2**
F16D 59/02 B60K 23/04
(25) En (26) En
(21) 01202174.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 IT MI001294
(54) • *Kompakte, in der Achse eines Nutzfahrzeugs angebrachte Bremsanordnung*
• *Compact braking assembly in an axle for an industrial vehicle*
• *Ensemble de frein compact disposé à l'intérieur d'un essieu de véhicule utilitaire*
(71) Dana Italia S.p.A, Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
(72) Panizzolo, Fabrizio, 35157 Padova, IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

F16D 59/02 → (51) F16D 55/40

(51) **F16D 65/12** (11) **1 162 384 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111608.4 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 DE 10028532
(54) • *Fahrzeug-Bremsscheibe, deren Reibring und Bremsscheibentopf aus unterschiedlichen Werkstoffen besteht*
• *Vehicle brake disc with friction ring and hub part made from different materials*
• *Disque de frein avec couronne de friction et partie centrale faites à partir de matériaux différents*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Spörer, Josef, Dr., 84072 Reichertshausen, DE
Blechingen, Gerd, 81927 München, DE

(51) **F16D 65/847** (11) **1 162 385 A2**
B60B 3/16
(25) De (26) De
(21) 01112332.0 (22) 19.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 DE 10027942
(54) • *Radnabenflansch und Radnabe mit einem solchen*
• *Wheel hub flange and wheel hub provided with such a flange*
• *Bride de moyeu de roue et moyeu de roue pourvu d'une telle bride*
(71) Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
(72) Koschinat, B. Hubert, 63768 Hösbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16F 7/00** (11) **1 162 386 A1**
B60J 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 00981739.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08886 15.12.2000
(87) WO 01/44679 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35865699
(54) • *STOSSENERGIEABSORBIERENDES ELEMENT*
• *IMPACT ENERGY ABSORBING MEMBER*
• *AMORTISSEURS DE CHOCS*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KITANO, Akihiko, Matsuyama-shi Ehime 791-0121, JP
SHINODA, Tomoyuki, Matsuyama-shi, Ehime 791-8044, JP
NISHIYAMA, Hitoshi, Matsuyama-shi, Ehime 790-0022, JP
KARAKI, Takuya, Iyo-gun Ehime 791-3120, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F16F 15/00 → (51) B62D 1/04

(51) **F16G 5/16** (11) **1 162 387 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985837.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09148 22.12.2000
(87) WO 01/53716 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000010243
(54) • *RIEMEN FÜR STUFENLOS REGELBARES GETRIEBE*
• *BELT FOR NON-STAGE TRANSMISSIONS*
• *COURROIE POUR TRANSMISSIONS CONTINUËS*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KANOKOGI, Ken, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIDA, Hideaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16H 7/06 → (51) F16H 55/14

(51) **F16H 7/08** (11) **1 162 388 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113723.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 JP 2000167868
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Tensioner device*
• *Tendeur*
(71) TSUBAKIMOTO CHAIN CO., 17-96, Tsurumi 4-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Namie, Tsutomu, c/o Tsubakimoto Chain Co., Osaka-shi, Osaka, JP
Inoue, Koza, c/o Tsubakimoto Chain Co., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F16H 7/12 → (51) F16C 35/067

F16H 19/00 → (51) G02B 7/02

(51) **F16H 55/14** (11) **1 162 389 A1**
F16H 7/06
(25) En (26) En
(21) 01303585.2 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 591351
(54) • *Drehelastisches Kettenrad für Balancierwellenantrieb*
• *Torsionally compliant sprocket for balance shaft drive*
• *Ensemble de pignons torsion-élastique pour l'entraînement d'un arbre balancier*
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Simpson, Roger T., Ithaca, NY 14850, US
(74) Lenwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 55/28 → (51) G02B 7/02

(51) **F16H 57/05** (11) **1 162 390 A1**
F16H 61/00
(25) De (26) De
(21) 00112419.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schmiereinrichtung für ein stufenlos verstellbares Umschlingungsgetriebe*
• *Lubrication device for belt and pulley type continuously variable transmission*
• *Dispositif de lubrification pour transmission à variation continue de type à courroie*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Pflingsten, Friedhelm, 50259 Geyen, DE
Kohl, Ernst, 50968 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 162 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115982.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000021353 U

(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue*

(71) Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd., 4-8-33
Takanawa, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Onogi, Kenkichi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

F16H 61/00 → (51) F16H 57/05

(51) **F16H 61/04** (11) **1 162 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303907.8 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 US 589506

(54) • *Schaltsteuerung beim Gruppenwechsel für
mehrstufige Getriebe*
• *Swap-shift control system for multiple ratio
transmissions*
• *Système de commande de changement entre
des unités d'engrenage pour transmissions à
plusieurs rapports*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48136, US

(72) Kirchhoffer, Johann, 50737 Cologne, DE

(74) Haase, Robert Cary, Southfield, MI 48076, US
Crandall, Scott Raymond, Wixom, MI 48393, US
Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **F16H 63/30** (11) **1 162 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113725.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 US 209371 P

(54) • *Schaltvorrichtung für ein Handschaltgetriebe
mit nur einer Schaltwelle*
• *Single rail shift actuator for a manual trans-
mission*
• *Dispositif de changement de vitesses pour une
transmission à commande manuelle avec un
arbre de commande unique*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Preston, David Michael, Clarkston, Michigan
48346, US

(74) Turner, David, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **F16J 15/16** (11) **1 162 394 A2**
F16J 15/32

(25) De (26) De

(21) 01112680.2 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028672

(54) • *Dichtelement für hydraulische Kolben-Zylin-
der-Anordnungen*

• *Seal element for hydraulic piston-cylinder
arrangements*
• *Élément d'étanchéité pour ensembles piston-
cylindre hydrauliques*

(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse
2, 96106 Ebern, DE

(72) Sauer, Herbert, 96176 Pfarweisach-Junkersdorf,
DE

Tröster, Rudolf, 96169 Lauter-Deusdorf, DE

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

F16J 15/32 → (51) F16J 15/16**F16K 31/06** → (51) F02M 59/34**F16K 31/08** → (51) F25B 41/04**F16K 31/53** → (51) F25B 41/04**F16K 31/68** → (51) F25B 41/06**F16L 11/04** → (51) B32B 27/08

(51) **F16L 11/08** (11) **1 162 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108094.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 DE 20010082 U

(54) • *Schlauch*• *Hose*• *Tuyau flexible*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Bloss, Jürgen, 95111 Rehau, DE

(51) **F16L 11/10** (11) **1 162 396 A2**
(25) Da (26) En
(21) 01610059.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DK 200000883

(54) • *Schlauch*• *Hose pipe*• *Tuyau souple*

(71) Codan Gummi A/S, Kobenhavnsvej 104, 4600
Koge, DK

(72) Sjoström, Tom, c/o Codan gummi A/S, 4600 Koge,
DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570
Copenhagen V, DK

(51) **F16L 11/15** (11) **1 162 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113023.4 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000171994

(54) • *Gewellte Metallverbundschläuche und
Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Metal-composite corrugated hoses and a
process for manufacturing the same*

• *Tuyaux ondulés en matières composites en
métal et procédé de fabrication*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Katayama, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi-ken,
485-0029, JP

Hibino, Motoshige, Minokamo-shi, Gifu-ken,
505-0032, JP

Miyajima, Atsuo, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0894,
JP

Ito, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi-ken, 487-0035, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16L 13/14 → (51) F16L 33/207

(51) **F16L 21/035** (11) **1 162 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113115.8 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 DE 10026748

(54) • *Dichtungsanordnung für Steckverbinder*• *Sealing assembly for socket connector*

• *Dispositif d'étanchéité pour connecteur enfi-
chable*

(71) WOCO Franz-Josef Wolf & Co., Sprudelallee 19,
63628 Bad Soden-Salmünster, DE

(72) Jost, Jean-Marie, 57660 Lixing les St. Arnold, FR

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16L 33/207** (11) **1 162 399 A2**
F16L 13/14

(25) En (26) En

(21) 01304542.2 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 US 583420

(54) • *Schlauchkupplung für Kraftfahrzeuge*• *Automotive hose coupling*• *Raccord de tuyau flexible pour automobiles*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box
1000, Toledo, OH 43697, US

(72) Cunningham, Gail M., Oxford, Michigan 48371, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **1 162 400 A2**
H01L 25/075

// F21Y101:02

(25) En (26) En

(21) 01109899.3 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 IT PD000162

(54) • *Modulare Lichtelemente mit LEDs (lichtemittie-
renden Dioden)*

• *Modular lighting elements with leds (light-em-
itting diodes)*

• *Éléments lumineux modulaires avec LEDs
(diodes électroluminescentes)*

(71) Omnilux s.r.l., Via Morgagni, 30, 35120 Padova, IT

(72) Callegari, Stefano, 35120 Padova, IT

(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 162 401 A2**
B60Q 1/52

// F21W101:10

(25) De (26) De

(21) 01112686.9 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 DE 10028456

(54) • Scheinwerfer für Fahrzeuge und Beleuchtungs-
einrichtung mit wenigstens einem solchen
Scheinwerfer

- Vehicle headlamp and lighting assembly comprising at least one such a headlamp
- Projecteur pour véhicule et dispositif d'éclairage avec au moins un tel projecteur

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

(72) Eschler, Johannes, 71254 Ditzingen, DE
Fiess, Reinhold, 77770 Durbach, DE

F22B 1/28 → (51) F22B 35/00

(51) **F22B 35/00** (11) **1 162 402 A2**
F22B 37/42 F22B 1/28
A47J 27/04

(25) De (26) De
(21) 01113934.2 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028595

(54) • Verfahren zum Überwachen des Betriebes
eines Dampferzeugers für Gargeräte
• Method for monitoring the operation of a steam
generator for cooking apparatus
• Procédé de surveillance du fonctionnement
d'un générateur de vapeur pour appareil de
cuisson

(71) Convotherm-Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35,
D-82436 Eglfing, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

F22B 37/42 → (51) F22B 35/00

F23D 1/00 → (51) F23G 7/10

(51) **F23D 11/44** (11) **1 162 403 A1**

(25) De (26) De
(21) 01890159.5 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 AT 9942000

(54) • Verdampferkammer für Ölvordampfer-Vor-
mischbrenner
• Evaporation chamber for premix fuel oil burner
• Chambre d'évaporation pour brûleur à fioul à
prémélange

(71) Windhager Zentralheizung Aktiengesellschaft,
Anton Windhager Strasse 20, 5201 Seekirchen, AT

(72) Goiginger, Josef, 5201 Seekirchen, AT
Metz, Thomas, 5201 Seekirchen, AT

(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

(51) **F23D 14/06** (11) **1 162 404 A2**
F23D 14/58

(25) En (26) En
(21) 01106681.8 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 IT MI001302

(54) • Gasbrenner mit ringförmiger Flamme

• Gas burner generating an annular flame

• Brûleur à gaz produisant une flamme annulaire

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US

(72) Poma, Marco, Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio, IT

Maritan, Marco, Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio, IT

Gagliardi, Alessandro, Whirlpool Europe s.r.l.,
21025 Comerio, IT

(74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

F23D 14/58 → (51) F23D 14/06

F23G 7/00 → (51) F23J 3/00

F23G 7/06 → (51) B01D 53/34

(51) **F23G 7/10** (11) **1 162 405 A2**

F23K 3/02 F23D 1/00

(25) De (26) De
(21) 01890170.2 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 AT 9762000

(54) • Vorrichtung zum Verbrennen von nachwach-
senden, stückeligen Brennstoffen, insbeson-
dere Holzpellets

• Device for the combustion of renewable
particle fuels, in particular wood pellets

• Dispositif de combustion pour combustibles
renouvelables granulés, notamment boulettes
de bois

(71) Seebacher, Theodor Ernst, Waidach 148, 5421
Adnet, AT

(72) Seebacher, Theodor Ernst, 5421 Adnet, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

(51) **F23J 3/00** (11) **1 162 406 A1**

F23G 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 01900708.7 (22) 12.01.2001

(84) AT DE ES GB IT SE
(86) JP 01/00135 12.01.2001

(87) WO 01/53754 2001/30 26.07.2001

(30) 14.01.2000 JP 2000007029

14.03.2000 JP 2000070254

(54) • AKUSTISCHE RUSSBLÄSERLANZE UND
VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
• ACOUSTIC SOOT BLOWER, AND METHOD OF
OPERATING THE SAME

• APPAREIL DE RAMONAGE ACOUSTIQUE ET
M THODE D'EXPLOITATION

(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, World
Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsuchou 2-
chome, Minatoku, Tokyo 105-6107, JP

(72) MATSUMOTO, Teruaki, Kure-shi, Hiroshima
737-8508, JP

YAMAGUCHI, Ryousuke, Kure-shi, Hiroshima
737-8508, JP

NISHIHARA, Yasuo, Kure-shi, Hiroshima 737-8508,
JP

(74) Wilson, Peter, et al, Markgraaf Patents Limited, The
Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

F23K 3/02 → (51) F23G 7/10

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 162 407 A1**

(25) It (26) En

(21) 00830579.9 (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

(54) • Glühkerze für Brennkraftmaschinen
• Glow plug for internal combustion engines
• Bougie à incandescence pour des moteurs à
combustion interne

(71) Federal-Mogul Ignition Srl, Via Conservatorio, 15,
20122 Milano, IT

(72) Selmi, Ilaria, 41012 Carpi (Modena), IT
Goretti, Sandro, 41012 Carpi (Modena), IT

Rossi, Roberto, 41012 Carpi (Modena), IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **F24C 7/06** (11) **1 162 408 A1**
F24C 7/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01490021.1 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 FR 0007437

(54) • Ofen mit feuerfestem Boden
• Oven with refractory bottom
• Four à sole réfractaire

(71) EUROFOURS Société Anonyme dite:, 577, rue
Célestin-Hennion, F-59144 Gommegnies, FR

(72) Lancelot, Pierre, 7387 Honnelles, BE

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille,
FR

F24C 7/08 → (51) F24C 7/06

(51) **F24D 3/16** (11) **1 162 409 A1**
F24F 5/00

(25) De (26) De
(21) 00111890.0 (22) 09.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Flächentemperiersystem
• Thermal surface system
• Système thermostatique d'une surface

(71) Hexatherm Energietechnik Ges.m.b.H.,
Wüsterstrasse 3, 3370 Ybbs/Donau, AT

(72) Steiner, Josef, 3370 Ybbs, AT

(51) **F24D 3/16** (11) **1 162 410 A1**

(25) De (26) De
(21) 01810524.7 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 CH 11072000

(54) • Joch, Schienenanordnung sowie Deckenele-
ment für eine Heiz- und Kühldecke
• Yoke, rail system and ceiling element for a
heated or cooled ceiling
• Culasse, système de rails et élément de plafond
pour plafond chauffant ou réfrigérant

(71) BARCOL-AIR AG, Grundstrasse 16b, 8712 Stäfa,
CH

(72) Sokolean, Helmuth, 8712 Uerikon, CH
Schönbächler, Beat, 8841 Gross, CH

(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

F24D 19/10 → (51) F25B 49/02

(51) **F24F 1/01** (11) **1 162 411 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113847.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 SE 0001198

- (54) • Luftwärme/Klimagerät
• Ventilation/air conditioning device
• Appareil de ventilation/climatisation

(71) Pluggit International N.V., 201 Caracasbaaiweg, Curaçao, AN

(72) Bernhardsson, Goran., 1050 Brussel, BE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F24F 5/00 → (51) F24D 3/16

F24F 5/00 → (51) F25B 17/08

F24H 4/04 → (51) F25B 49/02

(51) **F25B 1/00** (11) **1 162 412 A1**
F25B 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 00906587.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01185 01.03.2000

(87) WO 00/52396 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 JP 5429499

- (54) • KÄLTEVORRICHTUNG
• REFRIGERATING DEVICE
• DISPOSITIF FRIGORIFIQUE

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) DOMYO, Nobuo, Kanaoka Fac. Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

KITA, Koichi, Kanaoka Fac. Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25B 1/00 → (51) F25B 13/00

F25B 5/00 → (51) F25B 13/00

F25B 5/02 → (51) B67D 1/08

(51) **F25B 13/00** (11) **1 162 413 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906585.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01183 01.03.2000

(87) WO 00/52397 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 JP 5428299

- (54) • KÄLTEVORRICHTUNG
• REFRIGERATING DEVICE
• DISPOSITIF FRIGORIFIQUE

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KITA, Koichi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YAJIMA, Ryuzaburo, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25B 13/00** (11) **1 162 414 A1**
F25B 1/00 F25B 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 99937013.3 (22) 09.08.1999

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

(86) JP 99/04326 09.08.1999

(87) WO 00/49346 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 JP 3874699

29.03.1999 JP 8645399

29.03.1999 JP 8645499

22.04.1999 JP 11493699

- (54) • KREISLAUF MIT KÄLTEMITTELUNTERKÜHLUNG
• REFRIGERANT SUPERCOOLING CIRCUIT
• CIRCUIT DE REFOIDISSEMENT A REFRIGERANT

(71) Yanmar Diesel Engine Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) FUKUDOME, Jirou Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

MINAMI, Ken-ichi Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

INOUE, Masaki Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

IMURA, Takeo Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

OOTA, Yoshikazu Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

ENAYOSHI, Kazutoshi Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

SUGIMORI, Keiji Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F25B 17/08** (11) **1 162 415 A1**
F24F 5/00 A41D 13/005

(25) De (26) De

(21) 01110560.8 (22) 30.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028030

- (54) • Sorptionsvorrichtung zum Heizen und Kühlen von Gasströmen
• Sorption device for heating or cooling gas flows
• Dispositif à sorption pour le chauffage ou le refroidissement des écoulements de gaz

(71) ZEO-TECH Zeo-Tech GmbH, Max-Planck-Strasse 3, D-85716 Unterschleißheim, DE

(72) Maier-Laxhuber, Peter, Dr., 85386 Dietersheim, DE

Becky, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE

Weiss, Rüdiger, Dr., 88677 Markdorf, DE

Wörz, Reiner, Dipl.-Ing., 85293 Reichertshausen, DE

Grupp, Christoph, Dipl.-Ing., 80339 München, DE

Just, Jürgen, 88699 Frickingen, DE

Totschnig, Leo, Dipl.-Phys., 80939 München, DE

Gehse, Hartmut, Dipl.-Ing., 88677 Markdorf, DE

F25B 30/02 → (51) F25B 49/02

F25B 41/00 → (51) F25B 1/00

(51) **F25B 41/04** (11) **1 162 416 A1**
F16K 31/08 F16K 31/53

(25) En (26) En

(21) 00304725.5 (22) 05.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Mechanismus zur Antreibung von einem Drehventil
• Mechanism for actuating a rotary valve
• Mécanisme pour l'actionnement d'une vanne rotative

(71) Fuji Injector Corporation, 416-2, Kamonomiya, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(72) Toyama, Isamu, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **F25B 41/06** (11) **1 162 417 A1**
F16K 31/68

(25) Ja (26) En

(21) 00906648.1 (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 00/01251 02.03.2000

(87) WO 00/55553 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 JP 7281399

- (54) • ENTSPANNUNGSVENTIL
• EXPANSION VALVE
• DETENDEUR

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP

(72) Sakurada, Muneo, Zexel Valeo Climate Control Corp., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **1 162 418 A2**
G05D 16/06

(25) En (26) En

(21) 01113072.1 (22) 29.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000170214

- (54) • Verfahren zur Bildung einer Vakuumkammer für ein Kontrollventil in einem Verdichter mit variabler Verdrängung
• Method of forming a vacuum chamber of a control valve for variable capacity compressor
• Procédé de réalisation d'une chambre sous vide pour une soupape de régulation de compresseur à capacité variable

(71) TGK Co., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(72) Hisatoshi, Hirota, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

Shinji, Saeki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

Kouji, Habu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

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

F25B 41/06 → (51) F25B 49/02

(51) **F25B 49/02** (11) **1 162 419 A1**
F25B 41/06 F25B 30/02
F24D 19/10 F24H 4/04
G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 01112888.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000167510
10.11.2000 JP 2000344206
16.04.2001 JP 2001116959

(54) • *Heisswasserversorgungssystem mit Wärmepumpenkreislauf*
• *Hot-water supply system with heat pump cycle*
• *Système de fourniture d'eau chaude utilisant un cycle de pompe à chaleur*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, 1-1-3, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP

(72) Kuroki, Jyujji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Sakakibara, Hisayoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

Yoshimi, Tomohisa, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

Kobayakawa, Tomoaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

Kusakari, Kazutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

Saikawa, Michiyuki, Central Research Institute, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **1 162 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113056.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 IT MI001275

(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Signa, Marco, c/oWhirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Maritan, Marco, c/oWhirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Tavolazzi, Stefano, c/oWhirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

Bianchi, Lorenzo, c/oWhirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

Sessa, Luigi, c/oWhirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F25D 25/02** (11) **1 162 421 A1**
A47B 96/02
(25) It (26) En
(21) 01201907.1 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 IT MI000345

(54) • *Kühlschrankregal*
• *Shelf for refrigerator*

• *Etagère pour réfrigérateur*
(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) **F25J 3/04** (11) **1 162 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113953.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.06.2000 DE 10028867

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Argon*

• *Process and device for argon recovery*

• *Procédé et installation de production d'argon*

(71) Messer AGS GmbH, Depotstr. 1, 63457 Hanau, DE

(72) Sentis, Theo, 47804 Krefeld, DE

Krey, Joachim, 47829 Krefeld, DE

Möller, Thorsten, 41464 Neuss, DE

Juckel, Jens, 47799 Krefeld, DE

(74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., MESSER GRIESHEIM GmbH, 60270 Frankfurt, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 162 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113970.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.06.2000 DE 10028866

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Argon*

• *Process and device for argon recovery*

• *Procédé et installation de production d'argon*

(71) Messer AGS GmbH, Depotstr. 1, 63457 Hanau, DE

(72) Walter, Klaus-Peter, 60388 Frankfurt, DE

Sentis, Theo, 47804 Krefeld, DE

Krey, Joachim, 47829 Krefeld, DE

Möller, Thorsten, 41464 Neuss, DE

Juckel, Jens, 47799 Krefeld, DE

(74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., Messer Griesheim GmbH Patentabteilung, 60270 Frankfurt, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 162 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113971.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.06.2000 DE 10028871

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Argon*

• *Process and device for argon recovery*

• *Procédé et installation de production d'argon*

(71) Messer AGS GmbH, Depotstr. 1, 63457 Hanau, DE

(72) Sentis, Theo, 47804 Krefeld, DE

Krey, Joachim, 47829 Krefeld, DE

Möller, Thorsten, 41464 Neuss, DE

Juckel, Jens, 47799 Krefeld, DE

(74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., Messer Griesheim GmbH Patentabteilung, 60270 Frankfurt, DE

F27D 23/00 → (51) C21D 1/773

F28C 3/08 → (51) H01M 8/04

(51) **F28D 1/06** (11) **1 162 425 A1**
B01J 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 00981790.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08944 15.12.2000
(87) WO 01/51869 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000005447

14.01.2000 JP 2000005450

14.01.2000 JP 2000005451

14.01.2000 JP 2000005455

10.08.2000 JP 2000242191

(54) • *DAMPFHEIZVORRICHTUNG*
• *STEAM HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A LA VAPEUR*

(71) T L V Co., Ltd., 881 Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP

(72) KUMAMOTO, Tadaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 162 426 A2**
F28F 3/02 F28F 3/08
(25) En (26) En
(21) 01121413.7 (22) 28.05.1998

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

(30) 03.06.1997 GB 9711429

20.11.1997 GB 9724538

(54) • *Wärmetauscher und/oder Vorrichtung zur Mischung von Fluiden*
• *Heat exchanger and/or fluid mixing means*
• *Echangeur de chaleur et/ou dispositif de mélange de fluides*

(71) Chart Heat Exchangers Limited, 110 Whitchurch Road, Cardiff, CF4 3LY, GB

(72) Watton, Brian Keith, Albrighton, Staffordshire, WV7 3RA, GB

Symonds, Keith Thomas, Codsall, Staffordshire, WV8 2EN, GB

Symonds, Stephen Paul, Codsall, Staffordshire, WV8 2EN, GB

(74) Moore, John Hamilton, J. H. Moore & Co., 8 Gaiafields Road, Lichfield, Staffs. WS13 7LT, GB

(62) 98924469.4 / 0 996 847

F28D 9/00 → (51) H01M 8/04

F28F 3/02 → (51) F28D 9/00

F28F 3/08 → (51) F28D 9/00

(51) **F41A 5/26** (11) **1 162 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830307.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 IT BS200042 U

(54) • *Gasstromvorrichtung für automatische Flinten*
• *Gas flow device for automatic shotguns*
• *Conduit de gaz pour fusils de chasse*

(71) FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A., 10, Via P. Beretta, 25063 Gardone V.T. (Brescia), IT

(72) Gussalli Beretta, Ugo, 25121 Brescia, IT

(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

F41G 7/00 → (51) G01C 21/16

F42C 9/14 → (51) F42C 13/00

(51) **F42C 13/00** (11) **1 162 428 A2**
F42C 9/14
(25) De (26) De
(21) 01113715.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.06.2000 DE 10028746
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zünden eines Gefechtskopfes bei zielverfolgenden Lenkflugkörpern
• Method and device for igniting a warhead in a target tracking missile
• Procédé et dispositif pour allumer une tête de combat dans un missile suiveur de cible
(71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
(72) Hartmann, Ulrich, Dr., 88690 Uhltingen, DE
Schilli, Thomas, 88699 Frickingen, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

G01B 7/02 → (51) B41F 13/14

(51) **G01B 7/16** (11) **1 162 429 A1**
(25) It (26) En
(21) 01103859.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 IT MI001281
(54) • Tiefgezogener Dehnungsmesser
• Strain link drawn from a plate
• Dispositif de mesure de dilatation embouti par presse
(71) DS Europe S.r.l., Via Francesco Russoli 6, 20143 Milano, IT
(72) Piardi, Silvio, 20146 Milano, IT
Piardi, Dario, 20144 Milano, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

G01B 11/06 → (51) B29C 59/00

(51) **G01B 11/10** (11) **1 162 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112438.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Messvorrichtung für Betonstabstähle
• Measuring device for concrete reinforcing rods
• Dispositif de mesure pour fers à béton
(71) ZUMBACH ELECTRONIC AG, Hauptstrasse 93, CH-2552 Orpund, CH
(72) Serra Emperador, Emilio, 08024 Barcelona, ES
(74) Köster, Hajo, Dr., Jaeger, Böck & Köster, Patentanwälte, Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

G01C 9/06 → (51) G01P 13/00

G01C 9/20 → (51) G01P 13/00

G01C 21/00 → (51) G01P 3/42

G01C 21/10 → (51) G01P 3/42

(51) **G01C 21/16** (11) **1 162 431 A1**
F41G 7/00
(25) En (26) En
(21) 01112924.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 IL 13656600
(54) • Verfahren für die Ausrichtung einer Inertialmessseinheit in Anwesenheit unbekannter Flugzeugmessverzögerungen
• Method for transfer alignment of an inertial measurement unit in the presence of unknown aircraft measurement delays
• Méthode pour l'alignement d'une unité de mesure inertielle en présence de délais de mesure d'avion inconnus
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL
(72) Ben-Jaacov, Joseph, Ramot Yitzhak, Neshet, IL
Reiner, Jacob, D.N. Misgav 20142, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01C 21/30** (11) **1 162 432 A1**
G08G 1/0969
(25) Ja (26) En
(21) 00905356.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01111 25.02.2000
(87) WO 00/50845 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4794599
(54) • ROUTENFÜHRUNGSVORRICHTUNG
• ROUTE GUIDANCE DEVICE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE PARCOURS
(71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) SATO, Hiroyuki, Hujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **1 162 433 A1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 01304609.9 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 US 590213
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einem Benutzerfeedback betreffend geographische Daten
• Method and system for obtaining user feedback regarding geographic data
• Méthode et système pour obtenir un feedback de l'utilisateur concernant des données géographiques
(71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US
(72) Barton, Mark, Schaumburg, Illinois 60194, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/34** (11) **1 162 434 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112585.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 DE 10028662
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ansteuern von Zwischenzielen
• Method and apparatus for providing guidance to intermediate destinations
• Procédé et dispositif pour le guidage vers une destination intermédiaire
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Baur, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE
Kettula, Jan, 89075 Ulm-Donau, DE
Prestele, Peter, 89269 Vöhringen, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0968

(51) **G01C 21/36** (11) **1 162 435 A2**
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 01109601.3 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.04.2000 JP 2000116829
18.04.2000 JP 2000116828
(54) • Navigationsgerät für Fahrzeug
• Navigation apparatus for a vehicle
• Appareil de navigation pour véhicule
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-ku, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Ohmura, Hiroshi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ushio, Masao, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hosoda, Kouji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hirabayashi, Shigefumi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01G 3/14** (11) **1 162 436 A2**
G01G 19/08 G01L 1/22
(25) En (26) En
(21) 01116045.4 (22) 11.06.1996
(84) DE FR GB

(30) 16.06.1995 US 491034
(54) • Kraftempfindliche Waage und Wägezelle mit Sensorenpaar für die Benutzung mit dieser Waage
• Force sensitive scale and dual sensor load cell for use therewith
• Balance sensible à la charge et cellule de pesage à deux capteurs destinée à être utilisée avec ladite balance
(71) WEIGH-TRONIX, INC., 1000 Armstrong Drive, Fairmont, MN 56031, US
(72) Johnson, Thomas M., Winnebago, MN 56098, US
Younger, Roger A., Fairmont, MN 56031, US
Justice, Gene L., Fairmont, MN 56031, US
Fruechte, Kevin M., Fairmont, MN 56031, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 96918478.7 / O 832 420

(51) **G01G 11/00** (11) **1 162 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 00610056.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Kohlenförderer

• A coal feeder

• Transporteur de charbon

(71) Asnaesvaerket I/S (Division Vest Service), 4400
Kalundborg, DK

(72) Olsen, Hans Joergen, 4281 Goerlev, DK

(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude H.C. Andersens
Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK**G01G 19/08** → (51) G01G 3/14**G01H 11/08** → (51) G01P 15/09**G01J 5/00** → (51) C23G 3/02

(51) **G01K 7/06** (11) **1 162 438 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810446.3 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 CH 11452000

(54) • Temperatursensor

• Temperature sensor

• Capteur de température

(71) METEOLABOR AG, Hofstrasse 92, CH-8620
Wetzikon, CH(72) Ruppert, Paul W., 8620 Wetzikon, CH
Brossi, Thomas, 8494 Bauma, CH(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann,
Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052
Zürich, CH

(51) **G01K 13/00** (11) **1 162 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114015.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000174531

(54) • Klinisches Strahlungsthermometer und
Verfahren zur Messung der Körpertemperatur
mit diesem Thermometer• Radiation clinical thermometer and method of
measuring body temperature using this ther-
mometer• Thermomètre médical à radiation et méthode
de mesure de la température corporelle utili-
sant ce thermomètre(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP(72) Sato, Tetsuya, Omron Corporation, 801
Minamifudodo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530, JP(72) Ota, Hiroyuki, Omron Corporation, 801
Minamifudodo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530, JP(74) Kilian, Holmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **G01K 13/00** (11) **1 162 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304921.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169693

(54) • Infrarotdetektorelement und Temperaturmess-
gerät• Infrared sensing element and temperature
measuring device• Élément capteur d'infrarouge et dispositif pour
mesurer la température(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP(72) Sato, Shigemi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502,
JPIwamoto, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken,
392-8502, JPShiohara, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken,
392-8502, JP

Oda, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01K 13/08** (11) **1 162 441 A1**
F16C 17/24 F01M 1/18
(25) En (26) En
(21) 01304937.4 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 FI 20001359

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
der Temperatur einer Brennkraftmaschine• Apparatus for and method of monitoring tem-
perature in connection with a combustion
engine• Dispositif et méthode pour le contrôle de la
température d'un moteur à combustion interne(71) Wärtsilä Technology Oy AB, John Stenbergin ranta
2, 00530 Helsinki, FI

(72) Kniipström, Leif, 66530 Kvevlax, FI

Nurmi, Hannu, 65380 Vaasa, FI

Liljenfeldt, Gösta, 65450 Solf, FI

Halo-Aho, Pasi, 65200 Vaasa, FI

(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB**G01L 1/22** → (51) G01G 3/14

(51) **G01L 23/10** (11) **1 162 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113945.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173271

(30) 20.04.2001 JP 2001123036

(54) • Signalverarbeitung für einen piezoelektrischen
Sensor mit Differenzierer und Integrierer• Signal processing device for piezoelectric
sensor with differentiating and integrating
circuits• Traitement du signal d'un capteur piézoélec-
trique avec un circuit de différenciation et un
circuit d'intégration(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP(72) Suzuki, Toshiyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-0029, JP

• Kurokawa, Eiichi, c/o Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Murai, Hiroyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01L 23/22 → (51) G01P 15/09

(51) **G01M 17/04** (11) **1 162 443 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110721.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.06.2000 DE 10028749

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von
Dämpferschäden• Method and device for recognising damper
damages• Méthode et dispositif pour reconnaître les
dommages causés dans les absorbers(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Wimmer, Markus, 80999 München, DE

Vos, Serge, 80797 München, DE

Jautze, Marcus, 81543 München, DE

G01N 1/00 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 1/28** (11) **1 162 444 A1**
G01N 1/00 G01N 30/00
G01N 30/48 B03C 1/00
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En

(21) 00900434.2 (22) 18.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00204 18.01.2000

(87) WO 00/42410 2000/29 20.07.2000

(30) 18.01.1999 JP 967299

(54) • GERÄT ZUR KONZENTRATIONSSTIEGERUNG
MIT HILFE MAGNETISCHER PARTIKELN UND
VERFAHREN HIERFÜR• CONCENTRATION DEVICE USING MAGNETIC
PARTICLES AND METHOD THEREFOR• DISPOSITIF DE CONCENTRATION UTILISANT
DES PARTICULES MAGNETIQUES ET
PROCEDE AFFERENT(71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 1843-1,
Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP(72) TAJIMA, Hideji, Precision System Science Co.,
Ltd., Inagi-shi Tokyo 206-0812, JP(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **G01N 3/42** (11) **1 162 445 A2**
G01N 3/48

(25) En (26) En

(21) 01112073.0 (22) 28.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 IT VR000052

(54) • Vorrichtung für die zerstörungsfreie Eindring-
Härteprüfung• Apparatus for nondestructive hardness testing
by indentation• Dispositif pour l'essai nondestructif de dureté
par pénétration

- (71) Università degli Studi di Trento, Via Belenzani 12, 38100 Trento, IT
(72) Piazza, Maurizio, 36033 Isola Vicentina (Vicenza), IT
Girardi, Stefano, 38060 Cimone (Trento), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G01N 3/48 → (51) G01N 3/42

- (51) **G01N 13/02** (11) **1 162 446 A1**
(25) De (26) De
(21) 01108476.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 DE 10028520
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Konzentration von oberflächenaktiven Substanzen in einer Flüssigkeit
• Method and apparatus to measure the concentration of surface active agents in a liquid
• Méthode et dispositif pour mesurer la concentration des surfactants dans un liquide
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Janocha, Bernd, Dr., 75015 Paris, FR
Renzow, Dieter, 71277 Rutesheim, DE
Matheis, Jens, 70563 Stuttgart, DE
Wang, Yan, 70569 Stuttgart, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **G01N 15/00** (11) **1 162 447 A1**
G01N 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 00987680.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/09082 21.12.2000
(87) WO 01/50111 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 JP 2000001694
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON DURCHMESSER UND VERTEILUNG VON MIKROBLASEN UND MIKROFLÜSSIGKEITSTROPFEN UND OPTISCHES SYSTEM ZUR MESSUNG VON DURCHMESSER UND VERTEILUNG VON MIKROBLASEN UND MIKROFLÜSSIGKEITSTROPFEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING DIAMETER AND DISTRIBUTION OF MICRO BUBBLE AND MICRO LIQUID DROP AND OPTICAL SYSTEM FOR MEASURING DIAMETER AND DISTRIBUTION OF MICRO BUBBLE AND MICRO LIQUID DROP
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DU DIAMETRE ET DE LA REPARTITION DE MICRO-BULLES ET DE MICRO-GOUTTES LIQUIDES ET SYSTEME OPTIQUE DE MESURE DU DIAMETRE ET DE LA REPARTITION DE MICRO-BULLES ET DE MICRO-GOUTTES LIQUIDES
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) MAEDA, Masanobu, Keio Univ Fac of Science and Tech, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP
KAWAGUCHI, Tatsuya, Keio Univ Fac of Science & Tec, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 15/02 → (51) G01N 15/00

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 162 448 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931542.7 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03997 26.07.1999
(87) WO 00/42413 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 JP 915099

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT
• DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AIR PERMEABILITY
• METHODE DE MESURE DE LA PERMEABILITE A L'AIR ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

- (71) Mizobe, Kunitaka, 6-7, Hoshikuma 1-chome, Jonan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0132, JP
(72) Mizobe, Kunitaka, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0132, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 15/12** (11) **1 162 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 00201979.2 (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

- (54) • Wechselstrombasiertes Detektionsverfahren und Vorrichtung zur Grössenbestimmung von kolloidalen Teilchen, Zellen und Bakterien
• AC-based gate detection method and device for the sizing of colloidal particles, cells and bacteria in liquids
• Méthode et dispositif de détection à courant alternatif pour déterminer la taille des particules colloïdales, des cellules et des bactéries
(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) De Bisschop, Frank, 9840 De Pinte (Zevergem), BE
Vandewege, Jan, 9030 Mariakerke, BE
De Mets, Marc, 9052 Zwijnaarde, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

G01N 21/03 → (51) B01L 9/06

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 162 450 A1**
G02B 21/16
(25) En (26) En
(21) 00810496.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Eichvorrichtung zur Auswertung der Leistungsfähigkeit eines konfokalen Laser-Rastermikroskops sowie Verfahren und System zum Ausführen der Auswertung
• Reference device for evaluating the performance of a confocal laser scanning microscope, and a method and system for performing that evaluation
• Jauge d'étalonnage pour l'évaluation de la performance d'un microscope confocal à balayage laser, ainsi que procédé et système pour la mise en oeuvre de la dite évaluation
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Schmid, Karl, 8808 Pfäffikon, CH
Schnell, Urban, 6343 Rotkreuz, CH
(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztortstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **G01N 21/78** (11) **1 162 451 A1**
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 01202933.6 (22) 30.10.1997

- (84) DE FR GB IT
(30) 31.10.1996 JP 29022696
31.10.1996 JP 29022796

- (54) • Testanordnung zur trockenen Messung
• Dry measuring test device
• Dispositif de test pour mesure sèche
(71) KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD., 57 Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
(72) Higuchi, Yoshihiko, Kyoto Daiichi Kagaku Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Yamamoto, Kenji, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Naka, Michio, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 97308713.3 / 0 840 124

- (51) **G01N 25/18** (11) **1 162 452 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 99918390.8 (22) 22.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

- (86) RU 99/00025 22.01.1999
(87) WO 00/43763 2000/30 27.07.2000
(54) • VERFAHREN ZUR ABSOLUTEN FESTSTELLUNG DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT VON FESTSTOFFEN UND VORRICHTUNG ZU IHREM GEBRAUCH
• METHOD FOR THE EXPRESS DEFINITION OF THE THERMAL CONDUCTIVITY OF SOLID MATERIALS AND DEVICE FOR REALISING THE SAME
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DE MANIERE EXPRESSE LA CONDUCTIVITE THERMIQUE DE MATERIAUX SOLIDES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

- (71) Popov, Jury Anatolievich, ul. Miklukho-Maklaya, 39-1-191, Moscow, 117485, RU
(72) Popov, Jury Anatolievich, Moscow, 117485, RU
(74) Tergau, Dietrich, Dipl.-Ing., Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögelder Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

G01N 25/48 → (51) B23K 3/06

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 162 453 A1**
C12Q 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202008.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Elektrochemischer Sensor mit verbesserter Reproduzierbarkeit
• Electrochemical sensor with improved reproducibility
• Capteur électrochimique à reproductibilité accrue
(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
(72) Jaeger, Gérard, 1807 Blonay, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01N 27/416 → (51) F02D 41/14**G01N 27/419** → (51) F02D 41/14

(51) **G01N 27/447** (11) **1 162 454 A1**
B01D 57/02
(25) Ja (26) En
(21) 00906629.1 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01230 02.03.2000
(87) WO 00/52458 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5470899
(54) • **ZWEIDIMENSIONALES TRENNVERFAHREN**
• **TWO-DIMENSIONAL SEPARATING METHOD**
• **PROCEDE DE SEPARATION BIDIMENSIONNELLE**
(71) Karube, Isao, 1-3-16, Higashiarima Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002, JP
(72) Karube, Isao, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 162 455 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 01203481.5 (22) 01.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(30) 01.08.1994 US 283769
(54) • **Methode und Gerät zur Ausführung mikrofluidischer Manipulationen zur chemischen Analyse und Synthese**
• **Apparatus and method for performing microfluidic manipulations for chemical analysis and synthesis**
• **Méthode et appareil pour la performance des manipulations microfluidiques pour l'analyse et synthèse chimique**
(71) LOCKHEED MARTIN ENERGY SYSTEMS, INC., P.O. Box 2009, Oak Ridge, TN 37831-8243, US
(72) Ramsey, Michael J., Knoxville, TN 37922, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 95927492.9 / 0 775 306

G01N 30/00 → (51) G01N 1/28

G01N 30/48 → (51) G01N 1/28

G01N 30/86 → (51) G01N 30/88

(51) **G01N 30/88** (11) **1 162 456 A1**
G01N 30/86
(25) En (26) En
(21) 00116179.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 US 148153 P
(54) • **HPLC-Verfahren zur Reinigung von organischen Verbindungen**
• **HPLC Method for purifying organic compounds**
• **Procédé HPLC pour purifier des composés organiques**
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) Abedi, Jaleh Azmi, Raleigh, North Carolina 26713, US
(74) Skeppstedt, Anita, Albihus Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01N 33/15 → (51) C12N 15/54

(51) **G01N 33/49** (11) **1 162 457 A2**
G01N 33/86 C12Q 1/56
(25) En (26) En
(21) 01202205.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 591329
(54) • **Vielfach-Koagulationstestsystem und Verfahren zu seiner Anwendung**
• **Multiple coagulation test system and method of using a multiple coagulation test system**
• **Système multiple de détermination de la coagulation et procédé pour son utilisation**
(71) GOLDSTEIN, Sheldon, 30 South Adelaid Avenue, Penthouse K, Highland Park, NJ 08904, US
(72) GOLDSTEIN, Sheldon, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/49 → (51) G01N 33/86

(51) **G01N 33/50** (11) **1 162 458 A1**
G01N 33/92 C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 00401567.3 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verfahren und Zusammensetzungen zur Modulation des Transports von oxidiertem LDL**
• **Methods and compositions for modulating oxidized LDL transport**
• **Procédé et compositions pour moduler le transport du LDL oxydé**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) McGregor, John, 69003 Lyon, FR
Malaud, Eric, 69006 Lyon, FR
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) A61K 31/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/09

G01N 33/50 → (51) C12N 15/54

G01N 33/52 → (51) G01N 21/78

G01N 33/53 → (51) C12N 15/62

G01N 33/543 → (51) G01N 33/545

(51) **G01N 33/545** (11) **1 162 459 A1**
G01N 33/552 G01N 33/543
C12Q 1/68 B05D 1/20
(25) En (26) En
(21) 00401599.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Rauhe, geladene Festphase zur Aufbringung von Biomolekülen**
• **Rough charged solid phase for attachment of biomolecules**
• **Surface pelliculaire rugueuse et chargée pour la fixation des biomolécules**

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Laguiton, Bruno, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 33/552 → (51) G01N 33/545

G01N 33/574 → (51) C12N 15/54

(51) **G01N 33/68** (11) **1 162 460 A1**
C07K 16/40 C12N 9/10
C12Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 00112479.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Screeningverfahren für Modulatoren des Suv39h2 Methyltransferases und der männlichen Gametogenese**
• **Mammalian Suv39h2 proteins and isolated DNA molecules encoding them**
• **Méthode de criblage des modulateurs de méthyltransférase Suv39h2 et de la gamétogénèse**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Jenuwein, Thomas, Dr., 1030 Wien, AT
O'Carroll, Donal, Dr., Wicklow, IE
Rea, Stephen, Dr., Galway, IE
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/48

(51) **G01N 33/72** (11) **1 162 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112904.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 210625 P
(54) • **Automatisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung und Überwachung von exogenem Hämoglobin in Vollblut, Blutplasma und Blutserum**
• **Automated method for detecting, quantifying and monitoring exogenous hemoglobin in whole blood, plasma and serum**
• **Procédé automatisé permettant de détecter, de quantifier et de surveiller de l'hémoglobine exogène dans du sang complet, du plasma et du serum**

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Malin, Michael J., So. Nyack, New York 10960, US
Shapiro, Phyllis, Stamford, Connecticut 06902, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 33/72** (11) **1 162 462 A2**
G01N 33/92
(25) En (26) En
(21) 01113512.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000213481
(54) • **Testverfahren für Hämoglobin unter Verwendung von Lipoproteinen**

- *Assay method for hemoglobin using lipoproteins*
• *Procédé de détection de l'hémoglobine utilisant des lipoprotéines*
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Okamoto, Masashi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Nakano, Hajime, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G01N 33/86** (11) **1 162 463 A2**
B01L 3/14 G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 01114149.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.06.2000 US 210685 P
(54) • *Sammelvorrichtung für Blut*
• *Collection device for blood*
• *Dispositif de récupération du sang*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Harrop, Andrew John, Plymouth, Devon PL6 5th, GB
Dubrowny, Nancy, Garfield, New Jersey 07026, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- G01N 33/86** → (51) G01N 33/49
- G01N 33/92** → (51) G01N 33/50
- G01N 33/92** → (51) G01N 33/72
- (51) **G01N 35/08** (11) **1 162 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304869.9 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 US 210287 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Effizienzsteigerung der Bioanalyse*
• *Method and device for increasing efficiency of bioanalysis*
• *Procédé et dispositif pour augmenter l'efficacité de l'analyse biologique*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Cole, Roderic Oconor, Plaistow, New Hampshire 03865, US
Hiller, Donna Leah, Pfizer Global Res. and Develop, Goton, Connecticut 06340, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- G01P 1/02** → (51) G01P 15/09
- G01P 1/10** → (51) B60K 35/00
- (51) **G01P 3/42** (11) **1 162 465 A1**
G01P 21/02 G01C 21/10
(25) Ja (26) En
(21) 00904087.4 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/00995 22.02.2000
(87) WO 00/54058 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 6061899
(54) • *FAHRZEUGTACHOMETER*
• *VEHICLE SPEEDOMETER*
- *COMPTEUR DE VITESSE*
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) NAGASAKA, C, K.K.-Tokai-Rika-Denki-Seisakusho of, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
KUNIMATSU, Y, K.K.-Tokai-Rika-Denki-Seisakusho of, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
NISHIKAWA, M., K.K.-Tokai-Rika-Denki-Seisakusho of, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
ISOgai, T, K.K.-Tokai-Rika-Denki-Seisakusho of, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- G01P 5/02** → (51) B04C 11/00
- (51) **G01P 13/00** (11) **1 162 466 A1**
G01C 9/06 G01C 9/20
(25) En (26) En
(21) 00304781.8 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bewegungsaufnehmer*
• *Motion sensors*
• *Capteur de mouvement*
- (71) Product Innovation Holdings Limited, Mill Studios Crane Mead, Ware, Hertfordshire SG12 9PY, GB
(72) Frank, Peter, London NW2 4DT, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- G01P 13/00** → (51) B04C 11/00
- (51) **G01P 15/09** (11) **1 162 467 A2**
G01P 1/02 G01H 11/08
G01L 23/22
(25) En (26) En
(21) 01112090.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2000 JP 2000159445
21.06.2000 JP 2000186524
(54) • *Beschleunigungsaufnehmer*
• *Acceleration sensor*
• *Capteur d'accélération*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Baba, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Murata, Noriyuki, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (51) **G01P 15/09** (11) **1 162 468 A2**
G01P 1/02 G01H 11/08
G01L 23/22
(25) En (26) En
(21) 01112870.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 JP 2000167403
06.10.2000 JP 2000307356
23.01.2001 JP 2001014702
(54) • *Beschleunigungsaufnehmer*
• *Acceleration sensor*
• *Capteur d'accélération*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Baba, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumoto, Hideki, Tokyo, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
- G01P 21/02** → (51) G01P 3/42
- G01R 1/36** → (51) G01R 27/02
- G01R 15/00** → (51) G01R 29/08
- (51) **G01R 15/20** (11) **1 162 469 A2**
G01R 31/3173 G01R 31/3161
(25) En (26) En
(21) 01304419.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 590499
(54) • *Schaltkreis und Verfahren zur Stromüberwachung und Latch-up-Feststellung*
• *Current monitoring and latchup detection circuit and method*
• *Circuit et procédé de surveillance de courant et de détection de l'effect latch-up*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Gupta, Vidyabhusan, Palo Alto, California 94306, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **G01R 27/02** (11) **1 162 470 A1**
G01R 1/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01470016.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 FR 0007392
(54) • *Isolationsüberwachungstestvorrichtung für elektrische Netze*
• *Insulation controller testing apparatus for electrical networks*
• *Appareil de test des contrôleurs d'isolement de réseaux électriques*
- (71) Mengin, Florent, 96 Les Tessins, 88000 Dogneville, FR
(72) Mengin, Florent, 88000 Dogneville, FR
- (51) **G01R 29/08** (11) **1 162 471 A1**
G01R 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 00970040.2 (22) 24.10.2000
(84) DE GB
(86) JP 00/07435 24.10.2000
(87) WO 01/31352 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30239799
(54) • *MESSINSTRUMENT MIT MEHREREN IN MEHREREN BETRIEBSARTEN VERTEILTEN SIGNALANSCHLUSSKLEMMEN.*
• *MEASURING INSTRUMENT WITH MULTIPLE SIGNAL TERMINALS SHARED IN MULTIPLE OPERATION MODES*
• *INSTRUMENTS DE MESURE A BORNES DE SIGNAL MULTIPLES PARTAGEES DANS DES MODE DE FONCTIONNEMENT MULTIPLES*
- (71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP
(72) KINASE, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813, JP

SUGITA, Shunichi, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
YAMADA, Yasunori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0815, JP
KONO, Hidekazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0211, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01R 31/3161 → (51) G01R 15/20

G01R 31/3173 → (51) G01R 15/20

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 162 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304884.8 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 US 209340 P
08.05.2001 US 851708

(54) • *Automatische Prüfmustererzeugung mit Zuweisungsentscheidungs-Diagramm*
• *Automatic test pattern generation for functional register transfer level circuits using assignment decision diagrams*
• *Génération automatique de motifs de test à l'aide de diagrammes de décision d'attribution*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ghosh, Indradeep, San Jose, California 95131, US
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01S 3/04 → (51) G01S 3/50

(51) **G01S 3/50** (11) **1 162 473 A1**
G01S 3/04 G06E 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401438.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 FR 0007236

(54) • *Laufzeitdifferenzmesser und Peilanordnung*
• *Time difference of arrival meter and direction finding device*
• *Mesureur différentiel de temps de propagation d'une onde et dispositif de repérage de la direction de propagation d'une onde*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Tonga-Goldstein, Sylvie, 94117 Arcueil Cedex, FR
Dolff, Daniel, 94117 Arcueil Cedex, FR
Huignard, Jean-Pierre, 94117 Arcueil Cedex, FR
Chazelas, Jean, 94117 Arcueil Cedex, FR
Granger, Guillaume, 94117 Arcueil Cedex, FR
Sape, Philippe, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 5/00** (11) **1 162 474 A2**
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 01112819.6 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000168605

(54) • *Tragbarer Terminal sowie Verfahren zur Kommunikation von Positionsdaten zum Betreiben desselben*

• *A portable terminal apparatus and the positional information communication method using it*
• *Terminal portable et procédé de communication d'informations de position utilisant un tel terminal*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP

(72) Takenaga, Takashi, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 5/00

G01S 7/40 → (51) G01S 13/56

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

(51) **G01S 13/56** (11) **1 162 475 A1**
G01S 7/40 G08B 29/04

(25) De (26) De
(21) 00112465.0 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bewegungsmelder nach dem Doppler-Prinzip*
• *Doppler motion detector*
• *Détecteur Doppler de mouvement*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Siegwart, David, 8708 Männedorf, CH
Hegnauer, Stefan, 8600 Dübendorf, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

(51) **G01S 15/89** (11) **1 162 476 A1**
G01S 7/52

(25) De (26) De
(21) 00890183.7 (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

(54) • *Verfahren zur Untersuchung von Objekten mit Ultraschall*
• *Method for examining objects with ultrasound*
• *Procédé pour l'examen par ultrasons d'un objet*

(71) Kretztechnik Aktiengesellschaft, Tiefenbach 15, 4871 Zipf, AT
(72) Wiesauer, Franz, Dipl.-Ing., 4871 Zipf, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) **G01S 15/89** (11) **1 162 477 A1**
G01S 7/52

(25) De (26) De
(21) 00890184.5 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Untersuchung von bewegten Objekten mit Ultraschall*
• *Method for examining moving objects with ultrasound*
• *Procédé pour l'examen par ultrasons d'un objet mobile*

(71) Kretztechnik Aktiengesellschaft, Tiefenbach 15, 4871 Zipf, AT
(72) Wiesauer, Franz, Dipl.-Ing., A-4871 Zipf, AT

(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

G01S 17/02 → (51) G01S 17/93

G01S 17/87 → (51) G01S 17/93

(51) **G01S 17/93** (11) **1 162 478 A1**
G01S 17/02 G01S 17/87

(25) En (26) En
(21) 00111821.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Näherungswarnungssystem für Fahrzeuge*
• *Proximity warning system for vehicles*
• *Système d'avertissement de proximité pour véhicules*

(71) Zohar Lightomatic Ltd., P.O. Box 274, Karmiel 20101, IL
(72) Laufer, Zohar, Karmiel 20101, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01T 1/164** (11) **1 162 479 A1**

(25) En (26) En
(21) 01113917.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173638
(54) • *Röntgenaufnahmevorrichtung*
• *Radiographic apparatus*
• *Appareil radiographique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Tetsuo, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01V 15/00** (11) **1 162 480 A2**

(25) De (26) De
(21) 01113333.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 DE 20009865 U
(54) • *Kontaktloser Transponder*
• *Contactless Transponder*
• *Transpondeur sans contact*

(71) cubit electronics GmbH, In den Weiden 4 b, 99099 Erfurt, DE
(72) Michalk, Manfred, Dr., 99096 Erfurt, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

G02B 1/10 → (51) C09D 201/00

(51) **G02B 3/00** (11) **1 162 481 A2**
B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 01304987.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000170449
(54) • *Bildaufnahmelinsenssystem*
• *Image pickup lens system*
• *Objectif de prise de vue*

- (71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
- (72) Kaneko, Isamu, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
- Saito, Tomohiro, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

G02B 5/08 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 162 482 A2**
B29D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01112972.3 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173454
- (54) • *Synthetisches Harzlaminat mit polarisierenden und photochromen Eigenschaften*
• *Synthetic resin laminate having both polarization characteristic and photochromism characteristic*
• *Laminé de résine synthétique avec caractéristiques polarisantes et photochromes*

- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) Nishizawa, Chiharu, Corporate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP
- Kouno, Kenji, Corporate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 162 483 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01106813.7 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 590754
- (54) • *Optimierung von optischen Wellenleiterpositionen und -winkeln zur effizienten Kopplung reflektierter Strahlung*
• *Optimization of optical waveguide positions and angles for efficient coupling of reflected waves*
• *Optimisation de positions et d'angles pour guides optiques pour un couplage efficace d'ondes réfléchies*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Troll, Mark A., Seattle, WA 98115, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 162 484 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01106914.3 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 US 591443
- (54) • *Optischer Ein-Ausfüge-Schalter mit minimaler Anzahl von Schaltpunkten*
• *Optical add/drop switch utilizing a minimal number of switching crosspoints*

- *Commutateur optique à insertion/extraction utilisant un nombre minimum de points de commutation*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Lacey, Jonathan P.R., Mountain View, CA 94041-1318, US
- Baney, Douglas M., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 162 485 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01113758.5 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 US 586716
- (54) • *Faseroptische Systeme*
• *Optical fiber systems*
• *Systèmes de fibres optiques*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
- (72) Van Doorn, Schelto, San Jose, CA 95120, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 162 486 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01113759.3 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 US 588055
- (54) • *Faseroptische Steckersysteme*
• *Fiber optic connector systems*
• *Systèmes de connecteurs fibres optiques*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
- (72) Van Doorn, Schelto, San Jose, CA 95120, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 162 487 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01304574.5 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 589347
- (54) • *Faseroptische Steckvorrichtung*
• *Fiber optic connector device*
• *Dispositif de connection à fibre optique*
- (71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (72) Selfridge, Ritch Allen, Sidney, NY 13838, US
- Chaman, Robert Kenneth, West Winfield, NY 13491, US
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 162 488 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01112747.9 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10028562
- (54) • *Optisches Luftkabel und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Optical fiber aerial cable and manufacturing method*

- *Câble aérien à fibre optique et méthode de fabrication*

- (71) CCS Technology Inc., Suite 278-T, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, GB
- (72) Schneider, Reiner, 96237 Ebersdorf, DE
- Stöcklein, Waldemar, Dr., 96450 Coburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 162 489 A1**
G02B 21/24 F16H 55/28
G02B 7/04 F16H 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 01102534.3 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.05.2000 DE 10023568
- (54) • *Fokussiertrieb für optische Instrumente*
• *Focusing drive mechanism for an optical instrument*
• *Mécanisme de focalisation pour instrument d'optique*
- (71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Soppelsa, Peter, 9436 Balgach, CH
- Loh, Chris, Singapore 510 213, SG
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 162 490 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01202160.6 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 BE 200000375
- (54) • *Linsenhalterung*
• *Lens fixture*
• *Monture de lentille*
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Verbiest, Rik, 9900 Eeklo, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G02B 7/04 → (51) G02B 7/02

G02B 9/62 → (51) G03F 7/20

G02B 13/24 → (51) G03F 7/20

G02B 21/16 → (51) G01N 21/64

G02B 21/24 → (51) G02B 7/02

G02B 27/01 → (51) B60K 35/00

G02B 27/09 → (51) B23K 26/06

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 162 491 A2**
G02F 1/1337
- (25) En (26) En
- (21) 01113015.0 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000169631
- (54) • *Bestrahlungsapparatur mit polarisiertem Licht*
• *Polarized light irradiation apparatus*
• *Appareil d'irradiation par la lumière polarisée*

- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Shinbōri, Masashi, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
Goto, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **G02B 27/44** (11) **1 162 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113833.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 JP 2000170942
01.06.2001 JP 2001166243
(54) • *Diffraaktives optisches Element*
• *Diffraction optical element*
• *Élément optique diffractif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hideki, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 162 493 A1**
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 01113751.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 US 589478
(54) • *Proben-Indikatorlinse*
• *Sample indicator lens*
• *Lentille indicateur d'échantillon*
(71) Wesley Jessen Corporation, 333 East Howard Avenue, Des Plaines, IL 60018-5903, US
(72) Atkins, Barry L., Chicago, IL 60646, US
Quinn, Michael H., Valparaiso, IN 46383, US
(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

G02C 7/02 → (51) C09D 201/00**G02C 7/04** → (51) G02C 7/02

- (51) **G02F 1/09** (11) **1 162 494 A1**
H01F 10/24
(25) En (26) En
(21) 00111097.2 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Faraday-Drehwinkel-Änderungsvorrichtung*
• *Faraday rotation angle varying device*
• *Dispositif de variation d'angle de rotation Faraday*
(71) FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawai, Hirota, Minato-ku, Tokyo, JP
Umezawa, Hiromitsu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 162 495 A2**
G02B 5/08
(25) En (26) En
(21) 01112961.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 JP 2000170518
30.08.2000 JP 2000260501
09.04.2001 JP 2001110183
(54) • *Substrat für ein reflektierendes Flüssigkristallanzeigeelement*
• *Substrate for reflection type liquid crystal display element*
• *Substrat pour un élément réflectif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Ogino, Etsuo, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Ikadai, Masahiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G02F 1/1337 → (51) G02B 27/28**G02F 1/137** → (51) G02F 1/167

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 162 496 A1**
G02F 1/17 G02F 1/137
(25) Ja (26) En
(21) 00900873.1 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/00299 21.01.2000
(87) WO 00/43835 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 5129399
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSMEDIUM, BILDAUFZEICHNUNGS/LÖSCHVORRICHTUNG, UND BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE RECORDING MEDIUM, IMAGE RECORDING/ERASING DEVICE, AND IMAGE RECORDING METHOD*
• *SUPPORT D'IMAGES, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/EFFACEMENT D'IMAGES ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
(71) MIWA SCIENCE LABORATORY INC., 7-10, Miyazaki, 6-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
(72) MIWA, Hirohide, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
MIWA, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
KINO, Masato, Tokyo 158-0087, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02F 1/17 → (51) G02F 1/167

- (51) **G03B 1/42** (11) **1 162 497 A1**
G03B 21/46 G03B 27/62
B65H 23/04
(25) En (26) En
(21) 01201977.4 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 US 209767 P
08.01.2001 US 756620
(54) • *Filmstreifen-Transportmechanismus mit Ausgleichseinrichtung für Variationen im Perforationsabstand für eine verbesserte Filmlage*

- *Filmstrip transport mechanism with compensation for perforation pitch variations for improved film registration*
- *Dispositif pour transporter une bande de film ayant une compensation des variations des distances entre les perforations résultant dans un meilleur positionnement du film*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Druzynski, Richard L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hawver, Jeffery R., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03B 7/16** (11) **1 162 498 A1**
G03B 15/05 H05B 41/32
(25) En (26) En
(21) 01113388.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 JP 2000167446
05.06.2000 JP 2000167447
(54) • *Temperaturkompensierter Elektronenblitz*
• *Temperature-compensated electronic flash device*
• *Appareil de flash à compensation de température*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Nakanishi, Hiromi, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Hosaka, Takao, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G03B 15/05 → (51) G03B 7/16**G03B 21/46** → (51) G03B 1/42

- (51) **G03B 21/56** (11) **1 162 499 A1**
G03B 21/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401486.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 FR 0007372
(54) • *Wiedereinziehbarer Projektionsschirm*
• *Retractable projection screen*
• *Ecran de projection de type rétractable*
(71) Avance Engineering, 17, rue Charles Lecocq, 75015 Paris, FR
(72) Congard, Patrice, 75020 Paris, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G03B 21/58 → (51) G03B 21/56

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 162 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122552.1 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(30) 23.03.1999 US 274585
11.06.1998 US 95835
(54) • *Durchlichtprojektionsschirm mit erhöhtem Kontrast*
• *Rear projection screen with enhanced contrast*
• *Ecran de projection par transparence avec contraste amélioré*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99925775.1 / 1 084 449

G03B 27/62 → (51) G03B 1/42

G03C 1/015 → (51) B01J 4/02

(51) **G03C 1/30** (11) **1 162 501 A2**
G03C 1/76
(25) En (26) En
(21) 01201951.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 587901
(54) • *Bebildertes Element mit verbesserter Nassabriebsfestigkeit*
• *Imaged element with improved wet abrasion resistance*
• *Élément comprenant une image et ayant une résistance à l'abrasion humide améliorée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Qiao, Tiecheng Alex, Rochester, New York 14650-2201, US

Sedifa, Joseph Salvatore, Rochester, New York 14650-2201, US

Nair, Mridula, Rochester, New York 14650-2201, US

Kelley, Brian J., Rochester, New York 14650-2201, US

Wang, Yongcai, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 1/498 → (51) G03C 7/30

(51) **G03C 1/76** (11) **1 162 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201990.7 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 591430
(54) • *Enzym-aktivierte wasserabweisende Schutzschicht für photographische Elemente*
• *Enzyme-activated water-resistant protective overcoat for a photographic element*
• *Couche protectrice résistante à l'eau et activée par voie enzymatique pour élément photographique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Whitesides, Thomas Haile, Rochester, New York 14650-2201, US

Yau, Hwei-Ling, Rochester, New York 14650-2201, US

Jasek, Amy, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03C 1/76 → (51) G03C 1/30

(51) **G03C 7/30** (11) **1 162 503 A2**
G03C 1/498

(25) En (26) En
(21) 01112984.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173607
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines farbphotographischen lichtempfindlichen Silberhalogenidmaterials*
• *Method of processing silver halide color photographic light-sensitive material*
• *Procédé de traitement d'un produit photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Hosokawa, Junichiro, Minama-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G03C 7/305** (11) **1 162 504 A2**
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 01112969.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173958
(54) • *Kuppler und lichtempfindliches photographisches Silberhalogenid-Farbmaterial*
• *Coupler and silver halide color photographic light-sensitive material*
• *Copulant et matériau photographique en couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Satoh, Hideaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

Nakamine, Takeshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

Seto, Nobuo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

Yoneyama, Hiroyuki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

Shimada, Yasuhiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G03D 3/06** (11) **1 162 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120184.7 (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) 07.06.2000 EP 00111837
(54) • *Abgabevorrichtung für photographische Entwicklungskemikalien*
• *Photographic processing chemical supplier*
• *Distributeur de produits chimiques pour le traitement photographique*

(71) SAN MARCO IMAGING s.r.l.; Via Pontebbana 28, I-33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT

(72) Castellarin, Silvano, Casarsa della Delizia (PN), IT

Scodellaro, Eni, 33084 Cordenons (PN), IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03F 7/021 → (51) C08F 8/28

G03F 7/038 → (51) C08F 8/28

(51) **G03F 7/039** (11) **1 162 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113944.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173708
29.03.2001 JP 2001095877

(54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition photosensible à base de résine*

(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Nishimura, Yukio, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP

Douki, Katsuji, Ithaca, NY 14850, US

Kajita, Toru, Yokkaichi, Mie 510-0826, US

Shimokawa, Tsutomu, Suzuka, Mie 513-0826, US

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 162 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112985.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172077
(54) • *Ausrichtungsverfahren, Verfahren zur Inspektion von Überlagerungsfehlern und Photomaske*
• *Alignment method, overlay deviation inspection method and photomask*
• *Méthode d'alignement, méthode d'inspection d'erreurs de recouvrement, et photomasque*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP

(72) Sato, Takashi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Inoue, Soichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 162 508 A2**
G02B 13/24 G02B 9/62

(25) En (26) En
(21) 01122590.1 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(30) 06.01.1995 JP 87295

(54) • *Optisches Projektionssystem und Belichtungsapparat mit einem solchen System*
• *Projection optical system and exposure apparatus using the same*
• *Système optique de projection et appareil d'exposition l'utilisant*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Matsuzawa, Hitoshi, Tokyo, JP

Kobayashi, Misako, Tokyo, JP

Endo, Kazumasa, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Suenaga, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95114540.8 / 0 721 150

(51) **G03F 7/20** (11) **1 162 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202093.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 590782

(54) • *System, Methode und Gerät für die Direktbe-
lichtung einer Leiterplatte mittels Laser mit
einem modengekoppelten Laser in einem
koninuierlichem Verfahren*

• *A system, method and article of manufacture
for improved laser direct imaging a printed
circuit board utilizing a mode locked laser and
scophony operation*

• *Système, méthode et appareil pour l'exposition
d'une plaque pour circuit imprimé utilisant un
laser à modes bloqués et opérant en mode
continu*

(71) BARCO GRAPHICS N.V., Tramstraat 69, 9052
Zwijnaarde, BE

(72) Vernackt, Marc, 9290 Overmere, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan
92, 3020 Winksele, BE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 162 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113919.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000171414

08.06.2000 JP 2000171415

08.06.2000 JP 2000171416

27.04.2001 JP 2001131068

27.04.2001 JP 2001131530

27.04.2001 JP 2001131531

(54) • *Verfahren zur Herstellung cincs polymerisierter
Toners*

• *Process of producing a polymerized toner*

• *Procédé de production d'un révélateur polymé-
risé*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Tatsuya, Tokyo, JP

Kawakami, Hiroaki, Tokyo, JP

Inaba, Koji, Tokyo, JP

Moriki, Yuji, Tokyo, JP

Handa, Satoshi, Tokyo, JP

Nonaka, Katsuyuki, Tokyo, JP

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

G03G 9/107 → (51) G03G 9/113

(51) **G03G 9/113** (11) **1 162 511 A2**
G03G 9/107
(25) En (26) En
(21) 01112989.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173579

(54) • *Entwickler für die elektrostatische Bildentwick-
lung und Bildherstellungsverfahren*

• *Developer for electrostatic image development
and image forming method using the same*

• *Révélateur pour le développement d'images
électrostatiques et méthode de formation
d'image l'utilisant*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Isonaka, Takeshi, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Kogawara, Toshiro, Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP
Ohba, Katsunori, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
Amaya, Shinji, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälté Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 162 512 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111175.4 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2000 US 572367

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der
Auswahl eines Druckmediums für einen Druck-
auftrag*

• *Device and method for controlling the selection
of a printing medium for a print job*

• *Dispositif et procédé pour commander la sélec-
tion d'un support d'impression dans une tâche
d'impression*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Guarino, Kevin J., Rochester, New York 14624, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 162 513 A1**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 01112907.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000168146

07.05.2001 JP 2001136258

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*

• *Dispositif de formation d'images*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Mae, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 162 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112966.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000169993

25.09.2000 JP 2000290152

(54) • *Verfahren und Gerät zur Bildentwicklung,
welches zur Bildung einer gleichmässigen
Entwicklerschicht geeignet ist*

• *Method and apparatus for image developing
capable of effectively forming an even develop-
ment agent layer*

• *Méthode et appareil pour développer une
image capable de former une couche uniforme
d'agent développeur*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Endoh, Shuichi, c/o Ricoh Company, Tokyo
143-8555, JP

Endou, Osamu, c/o Ricoh Company, Tokyo

143-8555, JP

Umezawa, Nobuhiko, c/o Ricoh Company, Tokyo
143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 162 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114021.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173408

17.11.2000 JP 2000351578

(54) • *Entwicklungsgerät, Arbeitseinheit, Verbin-
dungsverfahren zwischen Entwicklungsrahme-
neinheit und Entwicklerrahmeneinheit sowie
flexible Dichtung*

• *Developing apparatus, process cartridge,
connecting method between developing frame
and developer frame, and flexible seal*

• *Appareil de développement, unité de traite-
ment, méthode de connection entre le châssis
de l'unité de développement et le châssis de
l'unité contenant le développeur, et joint
d'étanchéité flexible*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Toba, Shinjiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Tsuda, Tadayuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Miyabe, Shigeo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Sakai, Hiroaki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/09** (11) **1 162 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113915.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172445

26.06.2000 JP 2000191336

(54) • *Entwicklungsgerät*

• *Developing apparatus*

• *Appareil de développement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sakemi, Yuji, Tokyo, JP

Igarashi, Keiko, Tokyo, JP

Sakamaki, Tomoyuki, Tokyo, JP

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

(51) **G03G 15/09** (11) **1 162 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114042.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000174485

(54) • *EntwicklungsVorrichtung und Bilderzeugungs-
gerät*

• *Developing device and image forming
apparatus*

• *Dispositif de développement et appareil de
formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fujita, Hideki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 162 518 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114018.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000173577

(54) • *Regenerierungsgerät für Blätter*
• *Sheet regenerating apparatus*
• *Appareil de régénération de feuilles*

(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP

(72) Yamamoto, Masashi, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03H 1/04** (11) **1 162 519 A1**
H01S 5/12

(25) Ja (26) En
(21) 00981737.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08883 14.12.2000
(87) WO 01/44879 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35981599
12.10.2000 JP 2000312715

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN HOLOGRAMM*
• *PRODUCTION METHOD AND DEVICE FOR HOLOGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN HOLOGRAMME*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) HOSONO, Hideo, Yamato-shi, Kanagawa 242-0004, JP

HIRANO, Masahiro, Tokyo 156-0043, JP
SARUKURA, Nobuhiko, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP

KAWAMURA, Kenichi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0811, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03H 1/26** (11) **1 162 520 A1**
G11B 7/007

(25) En (26) En
(21) 00311160.6 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 US 588908

(54) • *Holographisches Verfahren mit springend-sortierter Speicherung von Hologrammen*
• *Process for holography involving skip-sorted hologram storage*
• *Procédé holographique avec classement alterné pour stockage d'hologramme*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Curtis, Kevin Richard, New Providence, New Jersey 07974, US
Hill, Adrian John, Gillette, New Jersey 07933, US
Tackitt, Michael C., Califon, New Jersey 07830, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

G04B 3/04 → (51) **G04C 3/00**

(51) **G04C 3/00** (11) **1 162 521 A1**
G04B 3/04 H01H 13/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 00202007.1 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Betätigungsverrichtung mit Schnappeffekt und mit solcher Vorrichtung ausgerüstete Uhr*

• *Snap-action actuating device and watch provided with such a device*
• *Dispositif de commande à dé clic et montre munie d'un tel dispositif*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Wyssbrod, Baptist, 2502 Bienne, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **G04G 1/00** (11) **1 162 522 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00202017.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tragbares Armbandgerät mit einem Klavier mit Kontrolltasten*

• *Portable device with bracelet having a control keyboard*
• *Objet portable à bracelet avec un clavier à touches de commande*

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

(72) Farine, Jean-Pierre, 2000 Neuchâtel, CH
Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH

Mignot, Jean-Pierre, 2034 Peseux, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **G05B 19/19** (11) **1 162 523 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304907.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 US 587831

(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung der Motordrehbewegung in einem System für elektrische Fenster oder in einem ähnlichen System*

• *Method and apparatus for determining motor rotation in a power window system or the like*
• *Méthode et appareil pour déterminer la rotation d'un moteur dans un système de vitre électrique ou un système identique*

(71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Rogovin, Dan, Thousand Oaks, California 91360, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G05B 19/406** (11) **1 162 524 A2**
B23Q 41/08

(25) En (26) En
(21) 01112933.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000169127

(54) • *System zum Unterhalt einer Werkzeugmaschine*
• *Machine tool maintenance system*
• *Système pour l'entretien d'une machine-outil*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US

(72) Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

Akamatsu, Yoshiaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05B 19/406 → (51) **B23Q 17/22**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 162 525 A2**

(25) En (26) En
(21) 01112915.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000169640
02.04.2001 JP 2001103096

(54) • *System zur Fertigungssteuerung*
• *Production control system*
• *Système de commande de fabrication*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(72) Takeuchi, Kunihiko, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 162 526 A1**

(25) En (26) En
(21) 01113406.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 FI 20001340

(54) • *Prozesssteuerungssystem und -Verfahren*
• *A method in a process control system and a process control system*
• *Méthode et système de commande d'un processus*

(71) Metso Automation Networks Oy, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI

(72) Paunonen, Hannu, 33700 Tampere, FI

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

(51) **G05B 23/02** (11) **1 162 527 A1**

(25) En (26) En
(21) 01113416.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 FI 20001341

(54) • *Prozesssteuerungssystem und -verfahren*
• *A method in a process control system and a process control system*

- *Méthode et système de commande d'un processus*
- (71) Metso Automation Networks Oy, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) Paunonen, Hannu, 33700 Tampere, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 162 528 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01113447.5 (22) 02.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 DE 10027863
- (54) • *Bahnregler für Fahrzeuge mit einer von einer Anströmung beeinflussten Bahn sowie ein Bahnregelsystem und ein Verfahren zu Bildung einer Steuergröße für derartige Anwendungen*
- *Trajectory control for vehicles with a trajectory influenced by a fluid flow, trajectory control system and method for providing a control signal for such an application*
 - *Contrôle de la trajectoire de véhicules ayant une trajectoire influencée par un courant fluide, dispositif de contrôle de trajectoire et procédé pour générer un signal de commande pour une telle application*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
 (72) Lohmiller, Winfried Dr., 80636 München, DE

G05D 16/06 → (51) F25B 41/06

G05D 23/19 → (51) F25B 49/02

(51) **G05D 23/20** (11) **1 162 529 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304911.9 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2000 GB 0014007
- (54) • *Regler für eine Wassererwärmanungsanlage*
- *A water-heating system controller*
 - *Régulateur pour une installation de chauffage d'eau*
- (71) Gasforce Limited, 11 Gold Tops, Newport, Gwent NT9 4UJ, GB
 (72) Cope, Derek, New Romney, Kent, TN28 8DG, GB
 (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06E 3/00 → (51) G01S 3/50

(51) **G06F 1/00** (11) **1 162 530 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01000132.9 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2000 US 562162
- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Vorstellung und Manipulation von Syntaxobjekten*
- *System, apparatus and method for presentation and manipulation of syntax objects*
 - *Système, appareil et méthode pour la présentation et la manipulation d'objets syntactiques*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) Yarsa, Julianne, Hursley Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- Nadalin, Anthony, Hursley Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Rich, Bruce A., Hursley Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Shrader, Theodore Jack London, Hursley Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 162 531 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01112723.0 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 US 589747
- (54) • *System und Verfahren für den Zugang und die Kontrolle in einem verteilten Netzwerk zum Ermöglichen einer hohen Verfügbarkeit, Sicherheit und Überwachung*
- *System and method for distributed network access and control enabling high availability, security and survivability*
 - *Système et procédé d'accès et contrôle dans un réseau distribué permettant disponibilité, sécurité et surveillance de haut niveau*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
 (72) Siegel, Neil G., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
 Kozel, Ronald J., Redondo Beach, CA 90278, US
 Bixler, David C., Hermosa Beach, CA 90254, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 1/00 → (51) H04L 9/32

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 162 532 A1**
 H01M 2/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 99973761.2 (22) 10.03.1999
 (84) DE FR GB
 (86) JP 99/01164 10.03.1999
 (87) WO 00/54130 2000/37 14.09.2000
 (54) • *ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG*
 • *ELECTRONIC EQUIPMENT*
 • *APPAREIL ELECTRONIQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) HIDEAWA, Shigeru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **1 162 533 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99973762.0 (22) 11.03.1999
 (84) DE FR GB
 (86) JP 99/01195 11.03.1999
 (87) WO 00/54132 2000/37 14.09.2000
 (54) • *ELEKTRISCHES GERÄT UND ELEKTRISCHER TEIL*

- *ELECTRONIC APPARATUS AND ELECTRIC PART*
 - *APPAREIL ELECTRONIQUE ET PARTIE ELECTRIQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) HIDEAWA, Shigeru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 162 534 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01106816.0 (22) 19.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 JP 2000174203
- (54) • *Datenverarbeitungssystem und Speicherzuweisungsverfahren*
- *Information processing system and storage assigning method*
 - *Système de traitement de données et méthode d'allocation de stockage*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Shimada, Naoki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 Hirabayashi, Motoaki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 3/12 → (51) H04N 5/765

G06F 7/52 → (51) G06F 17/16

(51) **G06F 9/38** (11) **1 162 535 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01000186.5 (22) 24.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.05.2000 DE 10025612
 02.08.2000 US 630690
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von Datenbehandlungen*
- *Method for executing data operations and assembly for same*
 - *Procédé et appareil pour l'exécution d'opérations de traitement de données*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Ganz, Rudiger, 85354, Freising, DE
 Overhuber, Ralph, 81677, München, DE
 Kaiser, Ulrich, 59581, Warstein, DE
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 162 536 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00304904.6 (22) 09.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Steuerverfahren für Mehrfachbetriebssysteme*
- *Multiple operating system control method*
 - *Procédé de commande de plusieurs systèmes d'exploitations*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Ohno, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
 Nakamura, Tomoaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
 Kaneko, Shigenori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 311-1246, JP

Yoshizawa, Ryokichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Kato, Naoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0054, JP
Yamauchi, Manabu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Arai, Toshiaki, Machida-shi, Tokyo 194-0011, JP
Sekiguchi, Tomoki, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0001, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 162 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 00304891.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verwendung von ungenutzter Speicherkapazität bei vernetzten Computern*
• *Utilization of unused disk space on networked computers*
• *Utilisation d'espace disque inutilisé sur les ordinateurs gérés en réseau*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Watkins, Mark Robert, Bristol BS6 7SR, GB
Hogg, Graeme, Stoke Bishop, Bristol BS9 1TT, GB
Slater, Alastair Michael, Malmesbury, Wilts SN16 9DG, GB
Duncan, Ian Stuart, Chipping Sodbury, Bristol BS37 6BS, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 162 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119226.7 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 13.02.1998 US 74587 P
24.11.1998 US 199120

(54) • *Übertragung von Betriebsmitteln von einem Cache zu einem zweiten Cache*
• *Transferring a resource from a first cache to a second cache*
• *Transfert d'une ressource d'une première mémoire cache vers une seconde mémoire cache*

(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) Bamford, Roger J., San Francisco, CA 94109, US
Klots, Boris, Belmont, CA 94002, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 99906927.1 / 1 055 173

(51) **G06F 11/14** (11) **1 162 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119239.0 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 13.02.1998 US 74587 P
24.11.1998 US 199120

(54) • *Rückgewinnung von Daten von einem oder mehreren fehlerhaften Caches*
• *Recovering data from one or more failed caches*
• *Récupération des données d'une ou plusieurs antémémories défailtantes*

(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) Bamford, Roger J., San Francisco, CA 94109, US
Klots, Boris, Belmont, CA 94002, US

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

(62) 99906927.1 / 1 055 173
(51) **G06F 11/16** (11) **1 162 540 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112203.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisation eines Systems von gekoppelten Datenverarbeitungsanlagen*
• *Method and apparatus for synchronizing a system with coupled data processing units*
• *Dispositif et procédure de synchronisation d'un système des unités couplées de traitement des données*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH

(72) Friedli, Markus, 8055 Zürich, CH
Baumann, René, 8424 Embrach, CH

(51) **G06F 12/08** (11) **1 162 541 A1**
G06F 13/18
(25) En (26) En
(21) 01113076.2 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2000 JP 2000160529

(54) • *Hilfsspeichersteuerungsgerät für Mehrprozessorsystem*
• *Cache memory control device for multi-processor system*
• *Dispositif de commande d'une antémémorie pour un système à plusieurs processeurs*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Mitsuhiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendort Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 162 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304340.1 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 591918

(54) • *Verzeichnis-basiertes Vorhersageverfahren und -einrichtung für Multiprozessorsysteme mit gemeinsamem Speicher*
• *Directory-based prediction method and apparatus for shared-memory multiprocessor systems*
• *Procédé et appareil de prédiction à base de répertoire pour systèmes multiprocesseurs à mémoire partagée*

(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US

(72) Kaxiras, Stefanos, Jersey City, New Jersey 07310, US
Young, Clifford Reginald, New York, NY 10023, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 13/18 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 13/28** (11) **1 162 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304940.8 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 JP 2000175536

(54) • *Datenübertragungssystem zur zyklischen Wiederverwendung von einer Mehrzahl von Datenübertragungsbereich*
• *A system for transferring data reusing a plurality of data transferring area cyclically*
• *Système de transfert de données réutilisant cycliquement une pluralité de zones de transfert de données*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB

(72) Kamimaki, Haruo, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Aida, Kosaku, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kiuchi, Atsushi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nakatgawa, Tetsuya, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Talmage, Dan, c/o TTPCOM Limited, Royston, Herts SG8 6EE, GB

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 13/36** (11) **1 162 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304719.6 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 US 589004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Packen einer Vielzahl von Zeitschlitzen auf einen Datenbus*
• *Method and apparatus for packing a plurality of time slots on a data bus*
• *Procédé et dispositif à paquetsisation plusieurs d'intervalles de temps sur un bus de données*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Adams, Benjamin Joseph, St. Charles, Illinois 60174, US
Berger, Phil Maurice, Aurora, Illinois 60504, US
Hart, Antoinette Irene, Winfield, Illinois 60190, US
Siu, William Len-Fong, Naperville, Illinois 60540, US
Tang, Hui Charles, Naperville, Illinois 60565, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **1 162 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304852.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 US 587617

(54) • *Schnelle fouriertransformation architektur*
• *Fast fourier transform (FFT) architecture*
• *Architecture d'une transformée de fourier rapide (FFT)*

(71) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46120 Herzlia, IL
(72) Vinitzky, Gil, Azur 58014, IL

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

(51) **G06F 17/14** (11) **1 162 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304854.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 US 586774

(54) • Von Ort FFTSpeicher Verwaltung
• In-place memory management for FFT
• Gestion de mémoire sur place pour une FFT

(71) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46120 Herzlia, IL

(72) Vinitzky, Gil, Azur 58014, IL

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

(51) **G06F 17/14** (11) **1 162 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304855.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 US 586775

(54) • Von Ort FFTSpeicher Verwaltung
• In-Place Memory Management for FFT
• Gestion de mémoire sur place pour une FFT

(71) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46120 Herzlia, IL

(72) Vinitzky, Gil, Azur 58014, IL

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

(51) **G06F 17/16** (11) **1 162 548 A2**
G06F 7/52
(25) En (26) En
(21) 01304853.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 US 587616

(54) • Architekturen zur komplexen Multiplikation
• Complex multiplication dsp subarchitectures
• Architectures de multiplication complexe

(71) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46120 Herzlia, IL

(72) Cohen, Nir, Tel-Aviv 64512, IL

(72) Vinitzky, Gil, Azur 58014, IL

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 162 549 A1**
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 00110842.2 (22) 22.05.2000
(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

(54) • Anzeigen einer animierten, auf Benutzereingaben reagierenden Darstellung
• User reactive animated sequence
• Séquence d'animation en tenant compte de la réaction de l'utilisateur

(71) Vista, New Media GmbH, Im Mediapark 5, 50670 Köln, DE

(72) Fuzinski, Alexandra, 50670 Köln, DE

(72) Meyer, Christian, 50670 Köln, DE

(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 162 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112853.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 519317

(54) • Systeme und Verfahren zum Suchen in und zum Klassifizieren von strukturierten Vokabularen
• Systems and methods for structured vocabulary search and classification
• Systèmes et méthodes de recherche et de classement de vocabulaires structurés

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Davis, Charles F., Fairfax Station, Virginia 22039, US

Ong, Kim L., Centreville, Virginia 20121-3060, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 162 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113852.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 590963

(54) • Verfahren zum zweistufigen Personalisieren von Programmen
• Method for bi-level customization of programs
• Méthode de personnalisation à deux niveaux de programmes

(71) PeakCare LLC, 11975 EL Camino Real, Suite 103, San Diego, California 92130, US

(72) Leeds, Gary, Rancho Santa Fe, California 92067, US

Leeds, Jordan, San Diego, California 82130, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 162 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300680.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.05.2000 JP 2000135030

(54) • Informationanzeigevorrichtung mit einer graphischen Benutzerschnittstelle
• Information display system having graphical user interface
• Dispositif d'affichage d'informations avec une interface utilisateur graphique

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tsuchimura, Tadao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tomura, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Asami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 162 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302934.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 US 207969 P

19.09.2000 KR 2000054868

(54) • Methode und Apparat zur Indizierung und zur Suche von Nicht-HTML Web-Inhalten
• Method and apparatus for indexing and searching for non-html web content
• Procédé et appareil d'indexation et de recherche de contenu WWW non-HTML

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) Shin, Hyun-doo, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

Choi, Yang-lim, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Sumengen, Baris, Santa Barbara, CA 93106-9560, US

Manjunath, Bangalore S., Santa Barbara, CA 93106-9560, US

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

G06F 17/50 → (51) B01J 19/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 162 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112082.3 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren, EDV-System und Computer-Programm zur Ermittlung von Boni für Aktionen von Konsumenten
• Method, system and computer program for generating bonuses for consumer actions
• Procédé, système et logiciel pour générer des bonus pour les actions des consommateurs

(71) Bertelsmann Direkt Marketing Fabrik GmbH, An der Autobahn, 33310 Gütersloh, DE

(72) Schmedtmann, Markus, 33330 Gütersloh, DE

Schwegler, Mario, 33335 Gütersloh, DE

(74) Schüll, Gottfried Dipl.-Phys., KOHAUSZ & FLORACK, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 162 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 00112242.3 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • System und Verfahren zum Konsum über ein Netzwerk
• System and method for consumption via network
• Système et méthode de consommation via un réseau

(71) PCYI Network Corporation, 1F, No. 18, Lane 200, Sec. 2, Tun-Hua South Road, Taipei, TW

(72) Chen, Chih-min, Taipei, TW

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 162 556 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116132.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 DE 10027910

(54) • Verfahren zur computergestützten Vermittlung
einer Kaufanfrage eines Kaufinteressenten an
einen Anbieter
• Method for computerbased mediation between
a seller and the purchase request of a buyer
• Méthode de médiation entre un vendeur et une
ordre d'achat d'un acheteur

(71) Müske, Heiner, Dr., Rehhecke 17, 40885 Ratingen,
DE

(72) Müske, Heiner, Dr., 40885 Ratingen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 162 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 00304858.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Warten von Flugzeugen
• A method of aircraft maintenance
• Procédé de maintenance d'avions

(71) BAE SYSTEMS plc, 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

(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS, Group
IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 162 558 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830401.6 (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) 06.06.2000 IT RM200606
(54) • Globale Internet-Flohmarktzeitung
• The internet global flea market newspaper
• Le journal global du marché aux puces sur
l'internet

(71) Camilli, Carlo, Via Appia Antica 288/c, 00178 Rome,
IT

(72) Camilli, Carlo, 00178 Rome, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 162 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112586.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028660
(54) • Verfahren zur elektronischen Terminplanung
und elektronischer Terminplaner hierfür
• Method for electronically scheduling of appoint-
ments and electronic appointment scheduler
therefor

• Procédé de planification électronique de
rendez-vous et planificateur électronique de
rendez-vous correspondant

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Baur, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE
Miettinen, Eero, 02150 Espoo, FI

Roque-Cerna, Maximiliano, 89312 Günzburg, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 162 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112587.9 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028659

(54) • Elektronischer Terminplaner
• Electronic appointment scheduler
• Echancier électronique de rendez-vous

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Baur, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE
Valtonen, Tero, 24100 Salo, FI

Keinonen, Turkka, 03150 Huhmarl, FI

Koppinen, Anne, 33100 Tampere, FI

Kirjavainen, Anne, 02100 Espoo, FI

Roque-Cerna, Maximiliano, 89312 Günzburg, DE

Lehn, Karsten, 59174 Kamen, DE

Pazina, Markus, 44789 Bochum, DE

Theimer, Wolfgang, 44809 Bochum, DE

Kespohl, Klaus, 44809 Bochum, DE

Buth, Peter, 44795 Bochum, DE

Conrady, Cordula, 47495 Rheinberg, DE

Rastuttis, Stephan, 51147 Köln, DE

Fuhrmann, Thomas, 48249 Dülmen/Bulden, DE

Asikainen, Minna, 33710 Tampere, FI

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 162 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113834.4 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000171087

(54) • Verfahren und System für die Vermietung von
Baugeräten
• Method and system for renting a construction
machine
• Procédé et système pour louer une machine à
construction

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO.,
LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) Nishiyama, Takehiro, Kobelco Constr. Mach.
Co., LTD, Tokyo, 103-8246, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 162 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302713.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000174011

(54) • System und Verfahren zum Verwalten von
Mitgliedschaften

• Membership management method and
membership management system
• Système et procédé pour gérer le sociétésariat

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Kanazawa, Masanobu, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

G06F 17/60 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06J 1/00** (11) **1 162 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 00112437.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Multiplizierer- und Filterschaltungen geringer
Masstabs und mit geringem Leistungsver-
brauch
• Small-scale and low-power consumption
multipliers and filter circuits
• Circuits de multiplication et de filtrage à faible
encombrement et consommation

(71) Yozan Inc., 5-18, Kitazawa 3-Chome, Setagaya-ku,
Tokyo 155-0031, JP

(72) Zhou, Changming, c/o Yozan Inc., Tokyo 155-0031,
JP

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

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/077**

G06K 7/00 → (51) **H01R 13/24**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 162 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250205.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000171929

08.06.2000 JP 2000171932

08.06.2000 JP 2000171935

(54) • Kapatizitives Sensorgerät zur Erkennung kleiner
Muster
• Small shape recognizing capacitive sensor
device
• Appareil capteur capacitif de reconnaissance
de petites formes

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP

(72) Morimura, Hiroki, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Shigematsu, Satoshi, NTT Int. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Machida, Katsuyuki, NTT Int. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Kyuragi, Hakaru, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Shimamura, Toshihige, NTT Int. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 162 565 A2**
G06K 9/64
(25) En (26) En
(21) 01250206.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173342
(54) • *Verfahren und Gerät zum Bildvergleich und Mittel zum Speichern des Bildvergleichsprogramms*
• *Image collation method and apparatus and recording medium storing image collation program*
• *Méthode et appareil d'appariement d'images et moyen de stockage du programme d'appariement d'images*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Adachi, Takuya, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shigematsu, Satoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hatano, Takahiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakanishi, Mamoru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Machida, Katsuyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 162 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112830.3 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000168560
(54) • *Verfahren und Geräte zur Erkennung oder Prüfen von Mustern*
• *Methods and apparatuses for recognising or checking patterns*
• *Procédés et appareils de reconnaissance ou d'inspection des modèles*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nagao, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

G06K 9/64 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 15/10** (11) **1 162 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203063.1 (22) 26.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 27.05.1993 JP 12639393
27.05.1993 JP 12639493
20.09.1993 JP 23332693
15.10.1993 JP 25849993

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tintenstrahlzeichnung*
• *Ink jet recording method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagoshi, Shigeyasu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Torigoe, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Hirabayashi, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
(62) 94303807.5 / 0 631 257

- (51) **G06K 15/10** (11) **1 162 568 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01203064.9 (22) 26.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 27.05.1993 JP 12639393
27.05.1993 JP 12639493
20.09.1993 JP 23332693
15.10.1993 JP 25849993
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tintenstrahlzeichnung*
• *Ink jet recording method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagoshi, Shigeyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Torigoe, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsubara, Miyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB
(62) 94303807.5 / 0 631 257

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 162 569 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01120744.6 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 03.02.1997 DE 19703990
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers*
• *Method of producing a data carrier*
• *Méthode de production d'un porteur de données*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Tarantino, Thomas, 83410 Laufen, DE
HaghiriTehrani, Yahya, 80797 München, DE
(62) 98908041.1 / 0 956 538

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 162 570 A2**
G06K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 01302670.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 KR 2000031837
(54) • *Sammelkarte, Aufzeichnungs- und/oder Wiederabegerät und Kommunikationsverfahren*
• *Trading card, recording and/or reproducing apparatus, and communication realizing method*
• *Carte de collection, appareil d'enregistrement et/ou de reproduction et procédé de communication*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Kang-hun, Seoul, KR
Hong, Wan-sun, Seoul, KR
Ko, Kyung-woo, Incheon, Metropolitan City, KR

- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06T 5/20** (11) **1 162 571 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00250182.3 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videobildbearbeitung, insbesondere zur Kompensation des Falschkontureffekts*
• *Method and apparatus for processing video pictures, especially for false contour effect compensation*
• *Procédé et appareil pour le traitement d'images vidéo, en particulier pour la compensation de l'effet de faux contours*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
Zwing, Rainer, 78052 VS-Schwenningen, DE
Correa, Carlos, 78056 VS-Schwenningen, DE
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 162 572 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304956.4 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 US 589046
11.09.2000 US 659415
(54) • *Methode und System zur Bestimmung der Orientierung eines Molekülarrays*
• *Method and system for evaluating orientation of molecular array*
• *Procédé et système d'évaluation de l'orientation d'un réseau moléculaire*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Yakhini, Zohar H., Zikron Ya'acov 30900, IL
Enderwick, Cynthia Y., San Jose, CA 95112, US
Delenstarr, Glenda C., Belmont, CA 94002, US
Wolber, Paul K., Los Altos, CA 94022, US
Sampas, Nicholas M., San Jose, CA 95125, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 162 573 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304871.5 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000169672
22.02.2001 JP 2001047031
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Mitsuru, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 162 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304939.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 590757

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verbesserung der Farbqualität in dreidimensional dargestellten Bildern*
• *Method and system for improving color quality of three-dimensional rendered images*
• *Méthode et dispositif pour améliorer la qualité des couleurs dans des images rendues tridimensionnelles*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Lewis, Michael C., San Jose, CA 95131, US

(74) Picker, Madeline M., Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06T 17/40** (11) **1 162 575 A2**

(25) En (26) En
(21) 01401404.7 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 590977

- (54) • *Werkzeug zur dreidimensionalen Analyse einer Zeichnung*
• *Tool for three-dimensional analysis of a drawing*
• *Outil pour l'analyse tridimensionnelle d'un dessin*

(71) Dassault Systèmes S.A., 9, Quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR

(72) Hernandez, Luc, 78600 Maisons Laffite, FR

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G07B 13/00** (11) **1 162 576 A2**

G07F 7/10 G07F 7/08
G07F 19/00 G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01113881.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 590335

- (54) • *System zur Annahme von Kreditkarten in Taxis*
• *System for credit card acceptance in taxicabs*
• *Système pour l'acceptation de cartes de crédit dans les taxis*

(71) Interfacom, S.A., Perù, 104, 08018 Barcelona, ES

(72) Tamam, Amos, Long Island City, NY 111067, NL

(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES

(51) **G07C 9/00** (11) **1 162 577 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113900.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 589102

- (54) • *Biometrische Identifizierung mittels Porenabdruck*
• *Biometric identification using pore prints*
• *Identification biométrique à l'aide d'empreinte des pores*

(71) Dew Engineering and Development Limited, 3429 Hawthorne Road, Ottawa, Ontario K1G 4G2, CA

(72) Borza, Stephen J., Ottawa, Ontario K1S 3N9, CA

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G07D 9/06** (11) **1 162 578 A2**

(25) De (26) De
(21) 01250163.1 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 20010040 U

- (54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Münzen mit einem als Hülsenbehälter ausgebildeten Münzenauffangbehälter*
• *Coin sorting device with a sleeve as the coin collection container*
• *Dispositif de tri pour pièces de monnaie avec un manchon comme réceptacle de collection des pièces*

(71) F. Zimmermann GmbH & Co. KG, Lützowstrasse 70-73, 10785 Berlin, DE

(72) Zimmermann, Thomas, 14195 Berlin, DE

(74) Röhrs, Gerhard, 29451 Dannenberg, DE

(74) Lücke, Dierck-Wilm, Albrecht, Lücke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **G07F 7/00** (11) **1 162 579 A2**

G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 01111373.5 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.2000 JP 2000140141

- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Mietgegenständen*
• *Rental system, machine and method for providing rental items*
• *Système, machine et procédé de fourniture d'articles à louer*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Ichikawa, Kenzo, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0034, JP

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

(51) **G07F 7/00** (11) **1 162 580 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113389.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000167069

24.05.2001 JP 2001155644

- (54) • *Auftragserteilungs- und Bezahlungsanordnung*
• *Order placement and payment settlement system*
• *Système de commande de placement d'annonces et de règlement de la facture*

(71) Annex Systems Incorporated, 7-1, Kita-aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP

(72) TAMATSU, MASAHARU, 403, SUNSET HILLS II, 14-14, MAHIKIZAWA 2-CHOME, TAMA-SHI, TOKYO 206-0023, JP

(74) Tamatsu, Masaharu, Tama-shi, Tokyo 206-002, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G07F 7/00 → (51) G07B 13/00

G07F 7/02 → (51) G07G 1/00

G07F 7/08 → (51) G07B 13/00

G07F 7/08 → (51) G07F 7/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 162 581 A1**

(25) En (26) En
(21) 00304816.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gesicherte Bezahlkarte und System mit Vorrichtung zur entfernten Authentifikation*
• *Secure payment card and system with apparatus for remote authentication*
• *Carte de paiement sécurisé et système avec appareil d'authentification à distance*

(71) Gardner, Richard Mervyn, Inneswood, Beaconsfield Road, Chelwood Gate, East Sussex R417 7LE, GB

(72) Gardner, Richard Mervyn, Chelwood Gate, East Sussex R417 7LE, GB

G07F 7/10 → (51) G07B 13/00

(51) **G07F 11/58** (11) **1 162 582 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304756.8 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000167103

05.06.2000 JP 2000167111

- (54) • *Verkaufsautomat*
• *Automatic vending machine*
• *Distributeur automatique*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-chô, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Arai, Toru, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07F 19/00 → (51) G07B 13/00

(51) **G07G 1/00** (11) **1 162 583 A1**

G07F 7/02
(25) It (26) En
(21) 00830404.0 (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

- (54) • *Vorrichtung und integriertes System zur Ausgabe von tragbaren Endgeräten zur Produktdatenerfassung in einem Einkaufszentrum, und integriertes System zum Produktverkauf unter Verwendung von tragbaren Endgeräten*
• *Device and integrated system for dispensing of portable terminals for acquiring product data in a shopping centre, and integrated system for selling products through the use of portable terminals*
• *Dispositif et système intégré pour la distribution de terminaux portables pour la saisie de données d'articles dans un environnement d'achat, et système intégré pour la vente de produits utilisant des terminaux portables*

(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Bottazzi, Marco, 44100 Ferrara, IT
Frison, Luigi, 30030 Mira (VE), IT

Mazzocato, Paolo, 1-31030 Casier(Treviso), IT
Scaramella, Maurizio, 33100 Udine, IT
Yoshino, Toshiyuki, 20100 Milano, IT
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

G08B 21/00 → (51) G08B 25/10

(51) G08B 25/10 (11) 1 162 584 A1
G08B 21/00 H04M 1/60
(25) Ja (26) En
(21) 01900673.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00096 11.01.2001
(87) WO 01/52216 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006517
(54) • GEFÄHRENALARMSYSTEM UND GEFÄHRE-
NALARMSYSTEM
• EMERGENCY ALARM TERMINAL AND
EMERGENCY ALARM SYSTEM
• TERMINAL ET SYSTEME D'ALARME EN CAS
D'URGENCE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) YOSHIOKA, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0034, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G08B 29/04 → (51) G01S 13/56

(51) G08G 1/087 (11) 1 162 585 A1
G08G 1/0962
(25) En (26) En
(21) 00128743.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 KR 2000031280
(54) • Hilffsystem für Fahrer um durch Kreuzungen zu
fahren
• System for assisting drivers to negotiate
intersections
• Système d'assistance pour conducteurs à l'ap-
proche d'un croisement

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong,
Jongro-ku, Seoul 110-270, KR
(72) Lee, Jin-Dong, Namyang-myeon, Hwaseong-kun,
Kyungki-do, KP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G08G 1/0962 → (51) G08G 1/087

G08G 1/0967 → (51) B60K 35/00

(51) G08G 1/0968 (11) 1 162 586 A1
G01C 21/34
(25) De (26) De
(21) 01112584.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028661
(54) • Verfahren zum Auswerten von Verkehrsinforma-
tionen
• Method to evaluate traffic information
• Méthode d'évaluation des informations de trafic

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Baur, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE
Koppinen, Anne, 33100 Tampere, FI
Kirjavainen, Anne, 02100 Espoo, FI
Roque-Cerna, Maximiliano, 89312 Günzburg, DE
Lutz, Abe, 89155 Erbach, DE
Prestele, Peter, 89269 Vöhringen, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/36

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/30

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/32

G09B 17/02 → (51) G09B 17/04

(51) G09B 17/04 (11) 1 162 587 A1
G09B 17/02
(25) En (26) En
(21) 00112441.1 (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

(54) • Verfahren zur Verbesserung der Lesbarkeit von
schnell wiedergegebenen Texten
• Method for enhancing readability of rapidly
displayed text
• Méthode pour améliorer la lisibilité de textes
qui sont affichés rapidement

(71) MCIAN, Peter, 23229 Calvert Street, Woodland
Hills, California 91367, US
Crosley, Thomas W., 19035 Brookview Drive,
Saratoga, California 95070, US

(72) MCIAN, Peter, Woodland Hills, California 91367, US
Crosley, Thomas W., Saratoga, California 95070,
US

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

(51) G09B 21/04 (11) 1 162 588 A2

(25) En (26) En
(21) 01113969.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 CA 2309329
(54) • Braille-Etikettensystem
• Braille labelling system
• Systeme d'étiquetage braille
(71) Promotion Nord-Sud Inc., 1676 du Verger, Laval,
Quebec H7M 2J5, CA
(72) Campeau, Richard, Beloeil, Quebec J3G 3N2, CA
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

(51) G09B 29/04 (11) 1 162 589 A1

(25) De (26) De
(21) 00112202.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Auf ein Kleinformat zusammenfaltbares Infor-
mationsblatt
• Information sheet foldable to a small size
• Feuille porteuse d'informations repliable au
format d'une carte de cheque
(71) Baumer AG, Laubgasse 31, 8501 Frauenfeld, CH
(72) Jud, Max, 8308 Illnau, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) G09F 15/00 (11) 1 162 590 A1
(25) De (26) De
(21) 01113711.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 20010211 U
(54) • Ständergestell für flexible und flächige Informa-
tionsträger
• Stand for flexible and flat information supports
• Support pour affiches flexibles et planes

(71) Schlieper+Co. GmbH, Im Teelbruch 82, 45219
Essen, DE
(72) Schlieper, Herbert, 45219 Essen, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse +
Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

(51) G09F 23/02 (11) 1 162 591 A1
B67D 5/37

(25) De (26) De
(21) 00112083.1 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur automatisierten Informationswied-
ergabe im Bereich von Tanksäulen
• Method for automatic information displaying
near fuel dispensers
• Méthode d'affichage automatique d'informa-
tions chez les distributeurs d'essence

(71) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, Breite Strasse
132, D-41238 Mönchengladbach, DE
(72) Classen, Dieter, Dipl. Ing., 41352 Korschenbroich,
DE
Horak, Frank, Dipl. Ing., 41069 Mönchengladbach,
DE
Wienke, Martin, Dipl. Ing., 44137 Dortmund, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) G09G 3/28 (11) 1 162 592 A2

(25) En (26) En
(21) 01119677.1 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB
(30) 10.12.1997 JP 34041897
25.09.1998 JP 27103098

(54) • Bildanzeigevorrichtung mit Möglichkeit zur
Einstellung der Anzahl von Unterrahmen nach
Temperatur
• Display apparatus capable of adjusting subfield
number according to temperature
• Appareil d'affichage capable de régler le
nombre de sous-champs en fonction de la
température

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kasahara, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162,
JP
Ishikawa, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
Morita, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(62) 98957194.8 / 0 958 573

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 162 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119678.9 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB
(30) 10.12.1997 JP 34041897
25.09.1998 JP 27103098
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung mit Möglichkeit zur Einstellung der Anzahl von Unterrahmen gemäss der Kontrast*
• *Display apparatus capable of adjusting subfield number according to contrast*
• *Appareil d'affichage capable de régler le nombre de sous-champs en fonction du contraste*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kasahara, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
Ishikawa, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
Morita, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98957194.8 / 0 958 573
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 162 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119681.3 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB
(30) 10.12.1997 JP 34041897
25.09.1998 JP 27199598
- (54) • *Impulssteuervorrichtung für Plasmaanzeigetafel*
• *PDP display drive pulse controller*
• *Contrôleur d'impulsion de commande d'un dispositif d'affichage à plasma*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kasahara, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
Ishikawa, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
Morita, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98957192.2 / 0 958 572
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 162 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121826.0 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 04.10.1999 JP 28322899
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Luminanzsteuerung dafür*
• *Display device and luminance control method therefor*
• *Dispositif d'affichage et sa méthode de commande de luminance*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kasahara, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
Ishikawa, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
Morita, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 00957107.6 / 1 136 975

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 162 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121829.4 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 04.10.1999 JP 28322899
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Luminanzsteuerung dafür*
• *Display device and luminance control method therefor*
• *Dispositif d'affichage et sa méthode de commande de luminance*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kasahara, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
Ishikawa, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
Morita, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 00957107.6 / 1 136 975

G10D 13/08 → (51) **G10K 1/26**

- (51) **G10K 1/26** (11) **1 162 597 A1**
G10D 13/08
(25) De (26) De
(21) 00112272.0 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Instrument bzw. Windspiel*
• *Instrument, resp. chimes*
• *Instrument, resp. carillon*
- (71) Roland Meini Musikinstrumente GmbH & Co., An den Herrenbergen 24, 91413 Neustadt/Aisch, DE
(72) Chatkoonopadol, Isres, Phasrichaoren, Bangkok 10160, TH
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G10K 11/168** (11) **1 162 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110099.7 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2000 US 567816
(54) • *Nutzlastverkleidung mit Schalldämmung mittels abwerfbarer Masse*
• *Payload fairing with jettisonable mass acoustic suppression*
• *Carénage pour charge utile avec suppression acoustique à masse jetable*
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 600 2nd Street Northeast, Hopkins, MN 55343-8384, US
(72) Raun, Richard L., Linton, UT, US
Oyler, Patrick R., Sandy, UT, US
Hopkins, Bruce D., Salt Lake City, UT, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 162 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201807.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 US 209532 P
06.04.2001 US 827794
(54) • *Rekalibrierung eines aktiven Lärmunterdrückungssystems*

- *Recalibration of active noise cancellation system*
• *Recalibration d'un système actif de suppression du bruit*
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(72) McLean, Ian R., Chatham, Ontario N7M 3V6, CA
Laak, Trevor, Oregon, Wisconsin 53575, US
Astorino, John F., Livonia, Michigan 48154, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 162 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202131.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 US 209753 P
16.05.2001 US 868414
(54) • *Aktive Kontrolle des Kraftfahrzeugeinlasslärms*
• *Active control of automotive induction noise*
• *Contrôle actif du bruit d'admission dans un moteur d'une voiture*
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(72) McWilliam, Richard D., Shedden, Ontario N0P 2E0, CA
McLean, Ian R., Chatham, Ontario N7M 3V6, CA
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D., Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **G10L 11/06** (11) **1 162 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116324.3 (22) 03.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

- (30) 11.06.1991 US 713661
(54) • *Vocoder mit veränderlicher Bitrate*
• *Variable rate vocoder*
• *Vocodeur à vitesse variable*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) Jacobs, Paul E., San Diego, CA 92103, US
Gardner, William R., Ecinitas, CA 92024, US
Lee, Chong U., San Diego, CA 92124, US
Gilhousen, Klein S., Bozeman, MT 59715, US
Lam, S. Katherine, San Diego, CA 92121, US
Tsai, Ming-Chang, San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01103641.5 / 1 126 437
92913505.1 / 0 588 932

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 162 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 00112234.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spracherkennung in zwei Durchgängen mit Restriktion des aktiven Vokabulars*
• *Two pass speech recognition with active vocabulary restriction*
• *Reconnaissance de la parole en deux passes avec restriction du vocabulaire actif*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

- (72) Di Profio, Ugo, Advanced Techn.Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) G10L 19/10 (11) 1 162 603 A1

- (25) En (26) En
 (21) 01119627.6 (22) 26.08.1997
 (84) DE FR GB
 (30) 26.08.1996 JP 26112196
 31.10.1996 JP 30714396

- (54) • *Sprachkodierer hoher Qualität mit niedriger Bitrate*
 • *High quality speech coder at low bit rates*
 • *Codeur de la parole de haute qualité à faible débit binaire*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(62) 97114753.3 / 0 834 863

(51) G10L 19/10 (11) 1 162 604 A1
G10L 19/14

- (25) En (26) En
 (21) 01119628.4 (22) 26.08.1997
 (84) DE FR GB
 (30) 26.08.1996 JP 26112196
 31.10.1996 JP 30714396

- (54) • *Sprachkodierer hoher Qualität mit niedriger Bitrate*
 • *High quality speech coder at low bit rates*
 • *Codeur de la parole de haute qualité à faible débit binaire*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(62) 97114753.3 / 0 834 863

G10L 19/14 → (51) G10L 19/10**(51) G11B 7/00 (11) 1 162 605 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 01304917.6 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173852

06.12.2000 JP 2000371828

13.12.2000 JP 2000379266

24.04.2001 JP 2001126415

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Aperturblende, optischer Nahfeldkopf und Verfahren zu dessen Herstellung, Vorrichtung zum Aufnehmen und Wiedergeben von Informationen*
 • *Method for forming aperture, near field optical head and method for fabricating the same and information recording/reading apparatus*
 • *Procédé de production d'une ouverture, tête optique a champ proche et procédé de production associée, appareil d'enregistrement/de reproduction des informations*

- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP

- (72) Niwa, Takashi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Kato, Kenji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Mitsuoka, Yasuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

Oumi, Manabu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Ichihara, Susumu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

Maeda, Hidetaka, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

Shinohara, Yoko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Kasama, Nobuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 7/0037 → (51) G11B 7/26**(51) G11B 7/0045 (11) 1 162 606 A2**
G11B 19/02

- (25) En (26) En
 (21) 00127474.5 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.1999 JP 37318399

- (54) • *Aufzeichnungsverfahren für Platten und Gerät mit Echtzeitüberwachung*

- *Disk recording method and apparatus providing for realtime monitoring*

- *Méthode d'enregistrement de disque et appareil pourvu d'un monitoring en temps réel*

- (71) TEAC CORPORATION, 3-7-3, Naka-cho, Musashino-shi Tokyo, JP

- (72) Tsuyuguchi, Hiroshi, Tokyo, JP

- (74) Sugiyama, Sho, Hannou-shi, Saitama-ken, JP

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

(51) G11B 7/0065 (11) 1 162 607 A2
G11B 7/26 G11B 7/24

- (25) En (26) En
 (21) 01304702.2 (22) 29.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 589948

- (54) • *Holografisches Speichermedium mit verbessertem Arbeitstemperaturbereich und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Holographic storage medium having enhanced temperature operating range and method of manufacturing the same*
 • *Support de stockage holographique avec une gamme de température améliorée et son procédé de fabrication*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Curits, Kevin R., New Providence, New Jersey 07974, US

- Dhar Lisa, New Providence, New Jersey 07974, US
 Schnoes, Melinda G., South Amboy, New Jersey 08879, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G11B 7/007 → (51) G03H 1/26**G11B 7/013 → (51) G11B 7/26****(51) G11B 7/09 (11) 1 162 608 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 01112935.0 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000169537

06.10.2000 JP 2000308098

- (54) • *Optisches Plattengerät und Verfahren zu seiner Justierung*

- *Optical disk apparatus and method of adjusting the same*
 • *Appareil de disque optique et son procédé de réglage*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

- (72) Yonezawa, Minoru, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- Kubota, Hiroshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- Arakawa, Shinichiro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) G11B 7/09 (11) 1 162 609 A2

- (25) En (26) En
 (21) 01304864.0 (22) 04.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 JP 2000169947

- (54) • *Plattenwiedergabegerät und Plattenwiedergabeverfahren*

- *Disc reproducing apparatus and disc reproducing method*

- *Appareil de reproduction de disque et procédé de reproduction de disque*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Okamoto, Koichi, Sony Corporation, Tokyo, JP

- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) G11B 7/095 (11) 1 162 610 A2

- (25) En (26) En
 (21) 01401363.5 (22) 23.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2000 JP 2000157944

- (54) • *Fokusfehlerkorrektur durch Messung der Neigung*

- *Focus error correction from tilt measurement*
 • *Correction d'erreur de focalisation par mesure de l'inclinaison*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Toshihiro, Nakajima, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) G11B 7/125 (11) 1 162 611 A2

- (25) En (26) En
 (21) 01113763.5 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 JP 2000167903

24.05.2001 JP 2001155995

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Laserdiode in einem optischen Plattenspieler und Schaltung dafür*

- *Method of controlling laser diode in optical disk player and circuit therefor*

- *Procédé de commande d'une diode laser dans un lecteur de disque optique et circuit correspondant*

- (71) NIPPON PRECISION CIRCUITS INC., 4-3, Fukuzumi 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP

- MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Tsujikawa, Toshiaki, 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
Saitoh, Masataka, Yamagata-shi, Yamagata-ken,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 162 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113746.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 JP 2000169202
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und optisches Aufzeichnungsverfahren*
• *Optical recording medium and optical recording method*
• *Support d'enregistrement optique et procédé d'enregistrement optique*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiasigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ishimaru, Shingo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa,
JP
Tadakuma, Yoshio, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Ogawa, Keizo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Waki, Koukichi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa,
JP
Usami, Yoshihisa, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 162 613 A2**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01305006.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 JP 2000174543
01.08.2000 JP 2000233783
- (54) • *Optisches Informationsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical information medium and making method*
• *Support d'enregistrement optique et son procédé de fabrication*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Yoshinari, Jiro, Tokyo 103-8272, JP
Tsukagoshi, Takuya, Tokyo 103-8272, JP
Komaki, Tsuyoshi, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0
2EF, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 162 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305025.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.06.2000 JP 2000174542
01.08.2000 JP 2000233782
- (54) • *Optischer Informationsträger*
• *Optical information medium*
• *Support d'informations optique*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) Tsukagoshi, Takuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Hirata, Hideki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Hayashida, Naoki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Komaki, Tsuyoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 162 615 A2**
G11B 7/013 **G11B 7/0037**
G11B 11/105
(25) En (26) En
(21) 01113898.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2000 JP 2000175574
- (54) • *Optische Plattengerät, Aufzeichnungsverfahren einer optischen Platte, und optische Platte*
• *Optical disk apparatus, optical disk recording method, and optical disk*
• *Appareil de disque optique, procédé d'enregistrement d'un disque optique, et disque optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Kazumine, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Horigome, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

G11B 11/105 → (51) **G11B 7/26**

G11B 15/32 → (51) **G11B 15/50**

(51) **G11B 15/50** (11) **1 162 616 A2**
G11B 15/32
(25) En (26) En
(21) 01110007.0 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2000 JP 2000125324
- (54) • *Kupplungsvorrichtung für Antriebsspulenhalter in Videobandrekorder*
• *Clutch device for driving reel support in videotape recorder*
• *Dispositif d'accouplement pour support d'en-
trainement de bobine dans un enregistreur à
bande vidéo*
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Ichisa-Cho,
Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
- (72) Azai, Koji, Tekefu-shi, Fukui, 915 8555, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11B 19/02 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 162 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110003.9 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2000 JP 2000126418
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Informationsverteilung, Informationsaufzeichnungsmedium, und Informationsaufzeichnungsgerät und -verfahren*

- *Information distributing apparatus and method, information recording medium, and information recording apparatus and method*
• *Appareil et méthode de distribution d'informations, support d'enregistrement d'informations, et appareil et méthode d'enregistrement d'informations*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuroda, Kazuo, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yoshida, Kazuyuki, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 162 618 A1**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 01112932.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 JP 2000169509
- (54) • *Kopierschutzverfahren, Wiedergabeverfahren und -gerät, Aufzeichnungsverfahren und -gerät*
• *Copyright protection method, reproduction method, reproduction apparatus, recording method and recording apparatus*
• *Méthode de protection contre la copie, méthode et appareil de reproduction, méthode et appareil d'enregistrement*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kuroda, Kazuo, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yoshida, Kazuyuki, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 23/107** (11) **1 162 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902899.4 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00738 10.02.2000
(87) WO 00/49615 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3866399
- (54) • *MAGNETBANDKASSETTE*
• *MAGNETIC TAPE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE POUR BANDE MAGNETIQUE*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) ISHIHARA, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken-
250-0001, JP
SHIGA, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken
250-0001, JP
MORITA, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken
250-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G11B 25/06** (11) **1 162 620 A2**
G11B 33/02 G11B 33/14
(25) En (26) En
(21) 01112921.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000172948
(54) • Gehäusestruktur für Magnetbandaufzeich-
nungsgerät
• Cabinet structure for a magnetic tape recorder
• Structure de boîtier pour appareil d'enregis-
trement à bande magnétique
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho,
Tekefu-shi, Fukui 915-8555, JP
(72) Sasaki, Kazuo, Tekefu-shi, Fukui 915-8555, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G11B 27/038** (11) **1 162 621 A1**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 00303960.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Automatische Kompilierung von Songs
• Automatic compilation of songs
• Compilation automatique de chansons
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Cliff, David Trevor, Southville, Bristol BS3 1AZ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard
Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 27/038**G11B 33/02** → (51) G11B 25/06

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 162 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304575.2 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 GB 0013739
(54) • Speichervorrichtung für Compact Disc
• Compact disc storage
• Dispositif de stockage de disque compact
(71) Duraweld Limited, Salter Road, Eastfield Industrial
Estate, Scarborough, North Yorkshire YO11 3UZ,
GB
(72) McAlister Moorehouse, Richard, Senior,
Scarborough, North Yorkshire, GB
(74) MacMaster, Alan Jeffrey, Swindell & Pearson 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G11B 33/14 → (51) G11B 25/06

- (51) **G11C 5/06** (11) **1 162 623 A1**
G11C 8/00
(25) En (26) En
(21) 01112939.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000168995
(54) • Halbleiter-Speicher mit unterteilter Wortlei-
tungsstruktur

- Semiconductor memory device having segment
type word line structure
• Mémoire semiconducteur à ligne de mots
segmentée

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

- (72) Wada, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Tuchida, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Inaba, Tsuneo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Takeuchi, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP

- Ikeda, Toshimi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawabata, Kuninori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken, JP

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

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 162 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304380.7 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 US 588168
(54) • Schaltungen zum Lesen Schreiben von Spei-
cherzellen
• Circuitry for reading from and writing to
memory cells
• Circuits de lecture et d'écriture de cellules
mémoire

- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Docker, Steven Charles, Droitwich Spa,
Worcestershire WR9 8HJ, GB
Galbi, Duane, Cambridge, Massachusetts 02138,
US

- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 8/00 → (51) G11C 5/06

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 162 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118903.2 (22) 08.04.1994
(84) DE FR GB
(30) 09.04.1993 JP 8300093

- (54) • Halbleiterspeicheranordnung
• Semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire à semiconducteurs

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP
Sumi, Tatsumi, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Nagano, Yoshihisa, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 94105502.2 / 0 627 741

G11C 11/22 → (51) H01L 21/8246**G11C 11/40** → (51) H01L 21/8246**G11C 16/04** → (51) H01L 21/8246**G21F 9/16** → (51) B01J 19/00

- (51) **G21G 4/04** (11) **1 162 626 A1**
G21G 4/08 A61K 51/00
A61N 5/10

- (25) Ja (26) En
(21) 00907976.5 (22) 09.03.2000

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

- (86) JP 00/01443 09.03.2000
(87) WO 00/54284 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6475899

- (54) • RADIOAKTIVE MIKROKUGEL UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAZU
• RADIOACTIVE MICROSPHERE AND METHOD
FOR PREPARATION THEREOF
• MICROSPHERE RADIOACTIVE ET PROCEDE
DE FABRICATION

- (71) Kansai Technology Licensing Organization Co.,
Ltd., 1, Chudoji Awatacho, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
Naturen Co., Ltd., 2-17-1, Higashi-gotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shimizu-Tech Co.; Ltd., 2-2-6, Murotani, Nishi-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

- (72) KOKUBO, Tadashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-0841, JP

- KAWASHITA, Masakazu, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0033, JP
HIRAOKA, Masahiro, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
606-0033, JP

- NAGATA, Yasushi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
606-8265, JP

- INOUE, Yoshiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa
254-0013, JP

- YAMAZAKI, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa
254-0013, JP

- SHIMIZU, Yasuhiro, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo
657-0023, JP

- SAWADA, Yoshiki, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo
657-0054, JP

- (74) Jung, Elisabeth, Dr., Jung Schirdewahn Lemke
Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

G21G 4/08 → (51) G21G 4/04

- (51) **H01B 1/08** (11) **1 162 627 A2**
H01B 1/20 C01G 19/02
C09D 5/24

- (25) En (26) En
(21) 01203266.0 (22) 01.08.1995

- (84) DE FR GB
(30) 18.08.1994 US 292895

- (54) • Leitfähige Pulver und Überzüge auf Basis von
Zinnoxid
• Tin oxide based conductive powders and coat-
ings
• Poudres et revêtements conducteurs à base
d'oxyde d'étain

- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, County of Spartanburg, South
Carolina, US

- (72) Bergmann, Oswal Robert, Wilmington, DE
19803-1730, US
Feist, Thomas Paul, Hockessin, DE 19707-9716, US
Hornadaly, Jacob, Wilmington, DE 19803-5116, US
Jacobson, Howard Wayne, Wilmington, DE
19810-3873, US

- (74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (62) 95927206.3 / 0 776 524

H01B 1/12 → (51) C08L 81/02**H01B 1/20** → (51) H01B 1/08

(51) **H01B 7/08** (11) **1 162 628 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890189.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flachbandkabel und seine Verbindung bzw. Kontaktierung*
• *Flat ribbon-cable and its connection or contacting*
• *Câble-ruban plat et son raccordement ou sa mise en contact*

(71) I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H., Technologiezentrum, Marktstrasse 3, 7000 Eisenstadt, AT

(72) Adams, Winfried, 71067 Sindelfingen, DE

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H01B 7/08** (11) **1 162 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890268.6 (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) 08.06.2000 EP 00890188

(54) • *Flachbandkabel*
• *Flat ribbon cable*
• *Câble-ruban plat*

(71) I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H., Technologiezentrum, Marktstrasse 3, 7000 Eisenstadt, AT

(72) Adams, Winfried, 71067 Sindelfingen, DE

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H01B 7/08** (11) **1 162 630 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890162.9 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 EP 00890188

01.09.2000 EP 00890268

(54) • *Flachbandkabel*
• *Flat ribbon cable*
• *Câble-ruban plat*

(71) I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H., Technologiezentrum, Marktstrasse 3, 7000 Eisenstadt, AT

(72) Adams, Winfried, 71067 Sindelfingen, DE

Schubert, Artur, 2803 Schwarzenbach, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

(51) **H01B 7/08** (11) **1 162 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890163.7 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 EP 00890189

(54) • *Flachbandkabel und seine Verbindung bzw. Kontaktierung*

• *Flat ribbon-cable and its connection or contacting*

• *Câble-ruban plat et son raccordement ou sa mise en contact*

(71) I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H., Technologiezentrum, Marktstrasse 3, 7000 Eisenstadt, AT

(72) Adams, Winfried, 71067 Sindelfingen, DE
Schubert, Artur, Ing., 2803 Schwarzenbach, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H01B 11/04** (11) **1 162 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304730.3 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 591349

(54) • *Kommunikationskabel mit Isolatoren*
• *Communications cables with isolators*
• *Câbles de télécommunications avec des isolateurs*

(71) Commscope, Inc. of North Carolina, 1375 Lenoir-Rhyne Boulevard, P.O. Box 339, Hickory, North Carolina 28603-0330, US

(72) Boucino, Thomas, Mooresville, North Carolina, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01B 13/02** (11) **1 162 633 A1**
H02K 15/04
(25) De (26) De
(21) 01401153.0 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 DE 10027564

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Drilleitern*
• *Manufacturing method for transposed conductors*
• *Méthode de fabrication de conducteurs transposés*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Spichal, Joachim, 34471 Volkmarshen, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 162 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113732.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169238

(54) • *Magnetpulver, zugehöriges Herstellungsverfahren und Verbundmagnete*
• *Magnetic powder, manufacturing method of magnetic powder and bonded magnets*
• *Poudre magnétique, procédé de fabrication de poudre magnétique et aimants à liant*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Arai, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Kato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01F 10/24** (11) **1 162 635 A1**
H01F 41/28
(25) En (26) En
(21) 01113802.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169308

(54) • *Material für mit Wismut substituierte Granat-Dickschicht und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Material for bismuth substituted garnet thick film and a manufacturing method thereof*

• *Matériau pour film épais de grenat substitué par du bismuth et procédé de fabrication*
(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
(72) Sato, Tadakuni, Sendai-shi, Miyagi, JP
Endo, Kazumitsu, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01F 10/24 → (51) G02F 1/09

H01F 41/28 → (51) H01F 10/24

(51) **H01G 9/00** (11) **1 162 636 A1**
H01G 9/04
(25) De (26) De
(21) 01116722.8 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.06.1999 DE 19927909

(54) • *Erdsäuremetall-Elektrolytkondensatoren oder -anoden*
• *Rare earth acid metal electrolytic capacitors or anodes*
• *Condensateurs électrolytiques ou d'anodes en metal acido-terreux*

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) Clasen, Helge, Dipl.-Ing., 89075 Ulm, DE

Knabe, Willy, Dr., 89522 Heidenheim, DE

Gnann, Klaus, 89075 Ulm, DE

Gerblinger, Josef, Dr., 86637 Wertingen, DE

Hahn, Dieter, Dipl.-Phys., 92421 Schwandorf, DE

(74) Drope, Rüdiger, Dr., et al, c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(62) 99946068.6 / 1 114 430

H01G 9/04 → (51) H01G 9/00

(51) **H01H 1/42** (11) **1 162 637 A1**
H01R 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420117.2 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 FR 0007242

(54) • *Trennbare elektrische Kontaktvorrichtung*
• *Disconnectable electrical contact device*
• *Dispositif de contact électrique sectionnable*
(71) Entrelec SA, 20 rue Childebert, 69002 Lyon, FR
(72) Barrat, Sylvain, 69220 Belleville sur Saône, FR
Schmidt, Arsène, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01H 9/16** (11) **1 162 638 A2**
H01H 19/02
(25) De (26) De
(21) 01112668.7 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 20010428 U

(54) • *Anordnung zur Beleuchtung des Stellknopfes eines Eingabeaggregates mittels Durchlicht*
• *Arrangement for illuminating a control knob of an input device by transparency*

- *Système d'illumination d'un bouton de manoeuvre d'un dispositif d'entrée de données par transparence*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Dörrie, Christian, Dipl.-Ing. (FH), 76139 Karlsruhe, DE

H01H 9/30 → (51) H01H 85/18**H01H 13/48** → (51) G04C 3/00**H01H 19/02** → (51) H01H 9/16

- (51) **H01H 27/00** (11) **1 162 639 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987739.0 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09218 25.12.2000
(87) WO 01/48773 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37315499
(54) • **SICHERHEITSSCHALTERBETÄTIGER**
• **SAFETY SWITCH ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR DE COMMUTATEUR DE SECURITE**
- (71) Idec Izumi Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
(72) KAMINO, Yasushi, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP FUKUI, Takao, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP SEKINO, Yoshio, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP MIYAUCHI, Kenji, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP NIINAI, Hideo, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP TANAKA, Tokunori, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP OKADA, Kazuya, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP MAEDA, Ken, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP SHIMA, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **H01H 85/18** (11) **1 162 640 A1**
H01H 9/30
(25) De (26) De
(21) 00810495.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Löschmedium zum Löschen von Lichtbögen**
• **Arc extinguishing material**
• **Matière d'extinction d'arc**
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Kaltenborn, Uwe, Dipl.-Ing.(TU), 5453 Remetschwil, CH
Rocks, Jens, 5408 Ennetbaden, CH
Skrysten, Pal Kristian, 3714 Skien, NO
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H01J 9/236 → (51) H01J 29/76

- (51) **H01J 23/24** (11) **1 162 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111454.3 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 US 591897
(54) • **Wanderfeldröhre und Verfahren zur Herstellung von dreidimensionalen Wanderfeldröhrenschalungselementen mittels Photolithographie**

- *Travelling wave tube and method for fabricating three dimensional travelling wave tube circuit elements using photolithography*
 - *Tube à ondes progressives et procédé de fabrication d'éléments tridimensionnels du circuit d'un tube à ondes progressives à l'aide de photolithographie*
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Rajan, Sunder S., Anaheim, California 92807, US
Dayton, James A., Jr., Redondo Beach, California 90277, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01J 29/70** (11) **1 162 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112269.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Multipoleinheit für eine Farbbildröhre**
• **Multipole unit for a color picture tube**
• **Unité multipole pour un tube cathodique couleur**
- (71) Matsushita Display Devices (Germany) GmbH, Fritz-Müller-Strasse 112, 73730 Esslingen, DE
(72) Lehner, Heinz, 94363 Oberschneiding, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01J 29/76** (11) **1 162 643 A1**
H01J 9/236

- (25) Ja (26) En
(21) 00908071.4 (22) 14.03.2000
(84) DE FR GB NL
(86) JP 00/01551 14.03.2000
(87) WO 00/55883 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6901499
15.03.1999 JP 6901599
15.03.1999 JP 6917399
15.03.1999 JP 6917499
15.03.1999 JP 6917599
15.03.1999 JP 6927899
15.03.1999 JP 6931799
15.03.1999 JP 6931899

- (54) • **KERN FÜR ABLENKJOCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **CORE FOR DEFLECTION YOKE AND ITS PRODUCTION METHOD**
• **NOYAU DE COLLIER DE DEVIATION ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Iwaya, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP Ito, Shinichiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP Anbo, Minoru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP Ono, Masahiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 162 644 A2**
H01J 29/87

- (25) En (26) En
(21) 01113334.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 US 587102
(54) • **Design eines Trichters einer dünnen Röhre mit verbessertem Trichter**
• **Slim tube funnel design with improved funnel**

- *Conception d'entonnoir de tube mince avec entonnoir amélioré*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Opresko, Stephen Thomas, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne cedex, FR Swank, Harry Robert, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne cedex, FR Hutzler, Richard Wayne, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne cedex, FR Fulmer, Doreen May, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H01J 29/87 → (51) H01J 29/86**H01J 37/20** → (51) H01J 37/28

- (51) **H01J 37/28** (11) **1 162 645 A2**
H01J 37/20
(25) En (26) En
(21) 01304938.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173385
(54) • **Probeninspektionsgerät**
• **Specimen inspection instrument**
• **Appareil d'inspection d'échantillon**
- (71) Jeol Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Tanaka, Yukihiro, Hidaka, Saitama 350-1255, JP Matsumoto, Sadao, Nishitama, Tokyo 190-1211, JP Ishimoto, Toru, Hanno, Saitama 357-0124, JP Miyao, Hirofumi, Tokyo 198-0015, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 162 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112611.7 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000169571
(54) • **Plasmabehandlungsgerät und -verfahren**
• **Plasma treatment apparatus and method**
• **Appareil et méthode de traitement par plasma**
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Yamazaki, Keiichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Inooka, Yukiko, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Sawada, Yasushi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Taguchi, Noriyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Nakazono, Yoshiyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Nakano, Akio, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 162 647 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112774.3 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 CH 11292000
(54) • **Kathodenelektrode für Plasmaquellen und Plasmaquelle einer Vakuum-Beschichtungsanordnung**

- Cathode electrode for plasma source and plasma source for a vacuum coating system
 - Electrode cathodique pour une source de plasma et source de plasma pour un dispositif de dépôt de couche
- (71) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG, Neuhofstrasse 12, 6341 Baar/Zug, CH
(72) Siegrist, Beat, 8704 Herrliberg, CH
(74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro G. Petschner Wannenstrasse 16, 8800 Thalwil, CH

H01J 61/09 → (51) H01J 61/68

- (51) **H01J 61/68** (11) **1 162 648 A1**
H01J 61/09
(25) Ja (26) En
(21) 00905277.0 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01015 23.02.2000
(87) WO 00/51162 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4458399
(54) • HOHLKATHODENLAMPE
• HOLLOW-CATHODE LAMP
• LAMPE A CATHODE CREUSE
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Shimazu, Yuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
Ito, Toshio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
Imakama, Jyunichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **H01K 1/14** (11) **1 162 649 A1**
H01K 1/18

- (25) En (26) En
(21) 01304774.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 GB 0014200
(54) • Filament-Netz zum Einsatz in eine Glühlampe
• Filament array for incandescent lamp
• Réseau de filaments pour lampe à incandescence
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hume, Roger Alan, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 0JN, GB
Davies, Andrew, Hinckley, Leicestershire LE10 0HU, GB
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01K 1/18 → (51) H01K 1/14

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 162 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108788.9 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB

- (30) 21.12.1994 US 360387
(54) • Vorrichtung zur Oberflächenkonditionierung
• Apparatus for surface conditioning
• Appareil de conditionnement de surface

- (71) FSI International, 322 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318-1096, US

- (72) Butterbaugh, Jeffery W., Chanhassen, MN 55317, US
Gray, David C., Sunnyvale, CA 94086, US
Fayfield, Robert T., St. Louis Park, MN 55416, US
Siefering, Kevin, Chaska, MN 55318, US
Heitzinger, John, Eden Prairie, MN 55344, US
Hiatt, Fred C., Burnsville, MN 55337, US
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(62) 95944507.3 / 0 799 494

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 162 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113981.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173689
(54) • Substratdrehvorrichtung
• Substrate rotating apparatus
• Dispositif de rotation de substrat
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shinozaki, Hiroyuki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 162 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304740.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000174336
(54) • Herstellungsvorrichtung für Halbleiter
• Semiconductor-manufacturing device
• Dispositif de fabrication de semiconducteurs
- (71) ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(72) Shimizu, Akira, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
Shimizu, Mikio, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 162 653 A2**
H01L 21/8242

- (25) En (26) En
(21) 01113326.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 JP 2000172381
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kondensators in einer Halbleitervorrichtung
• A method for forming a capacitor in a semiconductor device
• Méthode de fabrication d'un condensateur dans un dispositif semiconducteur

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ejiri, Hirokazu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/28 → (51) H01L 21/8246

H01L 21/336 → (51) H01L 21/8246

H01L 21/336 → (51) H01L 29/06

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 162 654 A1**
H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 00111820.7 (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

- (54) • Verfahren zum Montieren eines Halbleiterchips auf einem Substrat und Halbleitervorrichtung geeignet für das Montieren auf einem Substrat
• Method for mounting a semiconductor chip on a substrate, and semiconductor device adapted for mounting on a substrate
• Procédé pour le montage d'une plaquette semi-conductrice sur un substrat et dispositif semi-conducteur adapté pour le montage sur un substrat
- (71) Chen, I-Ming, No. 60, Lane 328, Li-Shan Street, Nei-Hu District, Taipei City, TW
(72) Chen, I-Ming, Nei-Hu District, Taipei City, TW
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 162 655 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113837.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 DE 10028145
(54) • Integrierte Schaltungsanordnung zum Testen von Transistoren und Halbleiterscheibe mit einer solchen Schaltungsanordnung
• Integrated circuit device for testing of transistors and semiconductor wafer equipped with such a circuit device
• Dispositif semi-conducteur pour essai de transistors et tranche semi-conductrice associée
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Gerstmeier, Günter, 27514 Chapel Hill, NC, US
Roskopf, Valentin, Dr., 86554 Pöttmes, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 162 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116591.7 (22) 04.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 13.07.1994 GB 9414145

- (54) • Füllen von Löchern und Ähnlichem in Substraten
• Filling holes and the like in substrates
• Remplissage de trous et analogues dans des substrats
- (71) Trikon Technologies Limited, Coed Rhedyn, Ringland Way, Newport, Gwent NP6 2TA, GB
(72) Dobson, Christopher David, Bristol BS12 3AA, GB
McGeown, Arthur John, Bristol BS6 6XB, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 95923491.5 / 0 719 451

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/02

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 162 657 A2**
H01L 27/115 H01L 21/336
H01L 21/28 H01L 29/49
G11C 11/40 G11C 11/22
G11C 16/04

(25) En (26) En
(21) 01304965.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 588940

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Einzel-Transistor-Speicheranordnung mit MOCVD-Metalloxidschichten
• Method of fabricating a one transistor memory with MOCVD metal oxide layers
• Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire à transistor unique, comprenant des couches d'oxyde métallique formées par MOCVD

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US

Evans, David Russell, OR 97007, US

Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US

Maa, Jer-Shen, Vancouver, WA 98684, US.

Zhuang, Wei-Wei, Vancouver, WA 98683, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 162 658 A2**
H01L 27/115

(25) En (26) En
(21) 01305030.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173356

09.06.2000 JP 2000173357

(54) • Herstellungsverfahren für Halbleiterbauelement
• Method of manufacturing semiconductor device
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Iida, Izuo, Tochigi, JP

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

H01L 23/31 → (51) H01L 23/58

H01L 23/36 → (51) H01L 23/58

(51) **H01L 23/427** (11) **1 162 659 A2**

(25) De (26) De
(21) 01111152.3 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 DE 10027803

26.03.2001 DE 10114998

(54) • Einsatz von PCM in Kühlern für elektronische Bauteile
• Use of PCM in heat sinks for electronic devices
• Utilisation de PCM dans les dissipateurs de chaleur pour dispositifs électroniques

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Neuschütz, Mark, 64285 Darmstadt, DE
Glausch, Ralf, 64367 Mühlthal, DE

(51) **H01L 23/473** (11) **1 162 660 A1**
H05K 7/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401320.5 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 FR 0007352

(54) • Elektronisches Gerät mit hoher Verdrahtungsdichte
• Electronic assembly with high density of electrical interconnections
• Montage électronique à haute densité d'interconnexions

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vendier, Olivier, 31120 Lacroix-Falgarde, FR

Huan, Marc, 31480 Cox, FR

Paineau, Sylvain, 92140 Clamart, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01L 23/485 → (51) H01L 21/60

H01L 23/538 → (51) B81B 7/00

(51) **H01L 23/58** (11) **1 162 661 A1**
H01L 23/36 H01L 23/31

(25) It (26) En
(21) 00830407.3 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Elektronischer Halbleiterbaustein mit Wärmeverteiler
• Electronic semiconductor device having a heat spreader
• Dispositif semiconducteur contenant un dissipateur de chaleur

(71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Murari, Bruno, 20052 Monza, IT

Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Bareggio, IT

Vigna, Benedetto, 85010 Pietrapertosa, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 25/07** (11) **1 162 662 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113737.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 US 587751

(54) • Busschiene mit eingebautem Schaltteil
• Bus bar having embedded switching device
• Barre omnibus avec dispositif de commutation intégrée

(71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7444 West Wilson Avenue, Harwood Heights, Illinois 60706, US

(72) Ogden, Christopher, Cary, Illinois 60013, US
Lindsey, Denis M., Carpentersville, Illinois 60110, US

Stibgen, Michael, Woodstock, Illinois 60098, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 25/075 → (51) F21S 2/00

(51) **H01L 27/108** (11) **1 162 663 A2**
H01L 21/8242

(25) De (26) De
(21) 01112934.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 DE 10028424

(54) • DRAM-Speicherzelle und deren Herstellungsverfahren
• DRAM memory cell and method of making the same
• Cellule de mémoire DRAM et son procédé de manufacture

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Hofmann, Franz, Dr., 80995 München, DE

Schloesser, Till, Dr., 01109 Dresden, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8246

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247

(51) **H01L 29/06** (11) **1 162 664 A1**
H01L 29/78 H01L 21/336

// H01L29/739, H01L29/861, H01L29/744,
H01L29/808, H01L29/735
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401643.2 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Laterale Halbleiteranordnung mit niedrigem Einschaltwiderstand und Verfahren zu deren Herstellung
• Lateral semiconductor device with low on-resistance and method of making the same
• Dispositif semi-conducteur latéral ayant une faible résistance à l'état passant et sa méthode de fabrication

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Peyre-Lavigne, André, 31120 Lacroix Falgarde, FR
Rossel, Pierre, 31520 Ramonville St. Agne, FR

Morancho, Frédéric, 31520 Ramonville St. Agne, FR

Cezac, Nathalie, 31500 Toulouse, FR

Pages, Irénéé, 31270 Villeneuve Tolosane, FR

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

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

H01L 29/49 → (51) H01L 21/8246

(51) **H01L 29/78** (11) **1 162 665 A2**
H01L 29/423 H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 01113359.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 591179

(54) • MIS-Anordnung mit Graben-Gateelektrode und Verfahren zu deren Herstellung
• Trench gate MIS device and method of fabricating the same
• Dispositif MIS à grille en tranchée et sa méthode de fabrication

- (71) SILICONIX INCORPORATED, 2201 Laurelwood Road, M/S 38, Santa Clara, California 95054-0951, US
(72) Giles, Frederik P., San Jose CA 95117, US
Lui, Kam Hong, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 29/06

- (51) **H01L 31/0216** (11) **1 162 666 A2**
H01L 31/105 H01L 31/107
(25) En (26) En
(21) 01108770.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 US 583699
(54) • *ESD-beständige Vorrichtung*
• *ESD resistant device*
• *Dispositif résistant à des décharges électrostatiques*
(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, Suite 105, 14645 NW 77th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Derkits, Gustav Edward, Jr., New Providence, NJ 07974, US
Marchut, Leslie, Maplewood, NJ 07040, US
Nash Franklin R., Princeton, NJ 08540, US
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/10

- (51) **H01L 31/10** (11) **1 162 667 A1**
H01L 31/102 H01L 31/0352
(25) En (26) En
(21) 01304933.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000169448
29.09.2000 JP 2000301489
(54) • *Halbleiterphotodetektor und sein Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor photodetector and fabrication process thereof*
• *Photodétecteur à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000 Kamisukiawara, Oaza, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamana-shi-ken 409-3883, JP
(72) Uchida, Toru, c/o Fujitsu Quantum Devices Limited, Nakakoma-gun, Yamana-shi, 409-3883, JP
Anayama, Chikashi, Fujitsu Quantum Devices Limited, Nakakoma-gun, Yamana-shi, 409-3883, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 31/102 → (51) H01L 31/10

H01L 31/105 → (51) H01L 31/0216

H01L 31/107 → (51) H01L 31/0216

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 162 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304772.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173581
27.06.2000 JP 2000191995
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lichtbestrahlungsvorrichtung*

- *Light irradiating device manufacturing method*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif d'irradiation à lumière*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Sakamoto, Noriaki, Gunma, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Gunma, JP
Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP
Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP
Mashimo, Shigeaki, Seta-gun, Gunma, JP
Okawa, Katsumi, Ota-shi, Gunma, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 162 669 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304820.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173581
(54) • *Lichtbestrahlungsvorrichtung, Herstellungsverfahren und diese verwendendes Lichtbestrahlungsgerät*
• *Light irradiating device, manufacturing method thereof, and lighting apparatus using the light irradiating device*
• *Dispositif d'irradiation à lumière, méthode de fabrication et appareil d'irradiation à lumière utilisant un tel dispositif*

- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

- (72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP
Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP
Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP
Mashimo, Shigeaki, Seta-gun, Gunma, JP
Okawa, Katsumi, Ota-shi, Gunma, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 162 670 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305058.8 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 KR 2000031643
(54) • *Weisse Lumineszenzdiode und Herstellungsverfahren*
• *White light emitting diode and method for fabricating the same*
• *Diode émettant une lumière blanche et méthode de fabrication*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
Takafumi, Yao, Institute of Materials Research, Thoku University, Katahira 2-1-1, Aoba-ku, Sendai 980-8577, JP

- (72) Cho, Meoung Whan, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Takafumi, Yao, Aoba-ku, Sendai 98-8577, JP

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

(51) **H01L 41/083** (11) **1 162 671 A2**
F02M 51/06

- (25) En (26) En
(21) 01113734.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000169524
28.12.2000 JP 2000400203
23.05.2001 JP 2001154212
(54) • *Piezoelektrisches Bauelement für eine Einspritzvorrichtung*
• *Piezoelectric device for injector*
• *Dispositif piézoélectrique pour un injecteur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Yamada, Yutaka, Kariya-City, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kobayashi, Masayuki, Kariya-City, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kawazoe, Naoyuki, Kariya-City, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 43/08** (11) **1 162 672 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304546.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2000 JP 2000152380
(54) • *Magnetoresistives Element und magnetische Speicheranordnung und magnetkopf mit einem solchen Element*
• *Magnetoresistive element and magnetic memory element and magnetic head using the same*
• *Élément magnétorésistif et dispositif de mémoire magnétique et tête magnétique avec un élément magnétorésistif*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Odagawa, Akihiro, Nara-shi, Nara 631-0032, JP
Adachi, Hideaki, Hira-kata-shi, Osaka 573-0171, JP
Hiramoto, Masayoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
Matukawa, Nozomu, Nara-shi, Nara 631-0015, JP
Sakakima, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 162 673 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01201999.8 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 590043
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer emittierenden Schicht für eine organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Method of making an emissive layer for an organic light-emitting device*
• *Méthode de fabrication d'une couche émissive pour un dispositif organique émetteur de lumière*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Long, Michael Edgar, Rochester, New York
14650-2201, US
Tang, Ching Wan, Rochester, New York
14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 162 674 A2**
C09K 11/06

(25) En (26) En
(21) 01202011.1 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 589731

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtungen mit verbesserter Stabilität und Effizienz*
• *Organic electroluminescent devices with improved stability and efficiency*
• *Dispositif organique électroluminescent à stabilité et efficacité améliorée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Hatwar, Tukaram K., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rajeswaran, Gopalan, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Tang, Ching W., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Shi, Jianmin, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

H01M 2/10 → (51) G06F 1/16

(51) **H01M 4/02** (11) **1 162 675 A2**
H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 01305020.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172073

(54) • *Negative Elektrode für Lithium-Sekundärbatterie*
• *Negative electrode of lithium secondary battery*
• *Electrode négative pour batterie secondaire au lithium*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Kugai, Hirokazu, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi,
Hyogo, JP
Ota, Nobuhiro, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi,
Hyogo, JP
Yamanaka, Shosaku, 1-1 Koyakita 1-chome,
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) **H01M 4/06** (11) **1 162 676 A1**
H01M 4/24 H01M 4/62

(25) Ja (26) En
(21) 00903989.2 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/00878 16.02.2000
(87) WO 00/49670 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3875099
24.12.1999 JP 36612799

(54) • *GELBILDENDES MITTEL FÜR ALKALISCHE ZELLE UND ALKALISCHE ZELLE*
• *GELATING AGENT FOR ALKALINE CELL AND ALKALINE CELL*

• *AGENT GELIFIANT POUR PILE ALCALINE ET PILE ALCALINE*

(71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo
Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto
605-0995, JP

(72) SUMIYA, Takashi, Sanyo Chem. Ind., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 605-09995, JP
KOIKE, Masami, Sanyo Chem. Industries, Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
ZENITANI, Yukio, Sanyo Chem. Industries, Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach,
Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

H01M 4/24 → (51) H01M 4/06

H01M 4/36 → (51) H01M 4/60

H01M 4/58 → (51) H01M 4/60

(51) **H01M 4/60** (11) **1 162 677 A2**
H01M 4/58 H01M 4/36

(25) En (26) En
(21) 01109141.0 (22) 21.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 22.05.1996 US 18115

(54) • *Komposit-Kathoden enthaltende elektrochemische Zellen und Herstellungsverfahren*
• *Electrochemical cells comprising composite cathodes, and processes for fabricating same*
• *Cellules électrochimiques contenant des cathodes composites et leur procédé de fabrication*

(71) Moltech Corporation, 9062 South Rita Road,
Tucson, AZ 85747-9108, US

(72) Mukherjee, Shyama P., Tucson, Arizona 85749, US
Skotheim, Terje A., Tucson, Arizona 85718, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97928651.5 / 0 958 627

H01M 4/62 → (51) H01M 4/06

(51) **H01M 6/36** (11) **1 162 678 A2**
(25) En (26) En

(21) 01304767.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 US 587444

(54) • *Thermische Batterie mit verbesserter Leistung*
• *Improved performance thermal battery*
• *Batterie thermique à performance améliorée*

(71) Eagle-Picher Technologies, L.L.C., "C" and Porter
Streets, Joplin, Missouri 64801, US

(72) Spencer, Richard D., Webb City, Missouri 64870,
US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 162 679 A1**
H01M 8/10 C01B 3/32
C01B 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 00987776.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09363 27.12.2000
(87) WO 01/48851 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37385699
28.12.1999 JP 37385799
28.12.1999 JP 37385999
14.01.2000 JP 2000005502
12.05.2000 JP 2000139966

(54) • *STROMERZEUGUNGSEINHEIT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

• *POWER GENERATION DEVICE AND OPERATION METHOD THEREFOR*

• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) UKAI, Kunihiko, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
TOMIZAWA, Takeshi, Ikoma-shi, Nara 630-0123, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 538-0052, JP
SHONO, Toshiyuki, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto
619-0237, JP

KITAGAWA, Koichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0045, JP
ASOU, Tomonori, Koryocho, Kitakatsuragi-gun,
Nara 635-08, JP

OZEKI, Masataka, Izumi-shi, Osaka 594-0071, JP
MIYAUCHI, Shinji, Tawaramotocho, Shiki-gun,
Nara 636-0311, JP

MAENISHI, Akira, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085,
JP

YOSHIDA, Yutaka, Nabari-shi, Mie 518-0746, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 162 680 A2**
F28C 3/08 F28D 9/00

(25) De (26) De
(21) 01112522.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 10028133

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befeuchten eines Gasstroms sowie Verwendung der Vorrichtung*

• *Device and method for humidifying a gas stream and use of the device*

• *Dispositif et méthode pour humidifier un courant de gaz ainsi que l'utilisation du dispositif*

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230
Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Blaszczyk, Janusz, Richmond, BC, Canada V7C
5R8, CA
Fleck, Wolfram, V3J 5V5 Coquitlam BC, Canada,
CA

Keddie, Colin, V5Z 1X4 Vancouver, BC Canada, CA
Laird, Robert, Nanaima BC, Canada V9T 3T6, CA

(74) Kaufmann, Ursula Josefina, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys.,
et al, c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property
Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 162 681 A2**
H01M 8/08 B60K 11/02

(25) En (26) En
(21) 01304915.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000167851

(54) • *Kühlen eines Brennstoffzellensystems*
• *Cooling of a fuel cell system*
• *Refroidissement d'un système de piles à combustible*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Okamoto, Takafumi, c/o KK Honda, Wako-shi,
Saitama-ken 351-0193, JP
Sato, Shuji, c/o KK Honda, Wako-shi, Saitama-ken
351-0193, JP

Okazaki, Koji, c/o KK Honda, Wako-shi,
Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 8/06 → (51) B01J 23/42

H01M 8/08 → (51) H01M 8/04

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 10/40** (11) **1 162 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111125.9 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 10027626

(54) • *Silanverbindungen als Additive in Elektrolyten für elektrochemische Zellen*
• *Silane compounds as additives in electrolytes of electrochemical cells*
• *Composés de silane comme additifs dans l'électrolyte de piles électrochimiques*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) Schmidt, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Kühner, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
Petigk, Dagmar, 65428 Rüsselsheim, DE

H01M 10/40 → (51) C07F 9/28

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

(51) **H01P 1/15** (11) **1 162 683 A2**
H03K 17/76 H03K 17/693
(25) En (26) En
(21) 01304978.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 US 210139 P

(54) • *Skalierbare N x M Schaltmatrixarchitektur für Radiofrequenzübertragung*
• *Scalable RF, N x M switching matrix architecture*
• *Architecture d'une matrice de commutation NxM configurable pour la transmission radiofréquence*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(72) Freeston, Andrew Kenneth, Amerst, NY 03031, US
Schwab, Paul John, Hudson, NH 03051, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01P 1/208** (11) **1 162 684 A2**
H01P 7/10

(25) En (26) En

(21) 01112596.0 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.05.2000 JP 2000150964

(54) • *Dielektrisches Resonatorfilter*
• *Dielectric resonator filter*
• *Filter à résonateur diélectrique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Okazaki, Yasunao, Kusatsu-shi, Shiga 525-0026,
JP
Okajima, Michio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0831,
JP

Enokihara, Akira, Nara-shi, Nara 631-0823, JP
Nakamura, Toshiaki, Nara-shi, Nara 631-0834, JP
Tachibana, Minoru, Hirakata-shi, Osaka 573-0163,
JP

(74) Minami, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 545-0001, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208

(51) **H01Q 1/08** (11) **1 162 685 A2**
H01Q 1/32

(25) En (26) En

(21) 01304916.8 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169227

(54) • *Schwenkbare Verbindungsanordnung für eine herausklappbare Dachantenne*
• *Pivotable connection configuration of retractable roof mounted antenna*
• *Dispositif de raccordement pivotable pour une antenne rétractable montée sur le toit*

(71) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, 4-chome
Minami Ohi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Wang, Jinsong, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/08

H01Q 1/38 → (51) H01Q 13/08

H01Q 3/26 → (51) H01Q 9/04

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/08

H01Q 3/46 → (51) H04B 7/15

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 162 686 A1**
H01Q 13/24 H01Q 11/08
H01Q 21/28

(25) En (26) En

(21) 01401433.6 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 FR 0007424

(54) • *Verbesserung der Antennen für Senden und Empfangen von elektromagnetischen Wellen*
• *Improvement to source-antennas for transmitting/receiving electromagnetic waves*
• *Perfectionnement aux antennes-sources d'émission/réception d'ondes électromagnétiques*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) Louzir, M. Ali, 35000 Rennes Cedex, FR

Pintos, Jean-Francois, 35700 Rennes, FR

Thudor, Franck, 35000 Rennes, FR

Hirtzlin, Patrice, 35700 Rennes Cedex, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 162 687 A2**
H01Q 3/26 H01Q 21/06
H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 01304948.1 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000174309

(54) • *Antennenelement, adaptive Antennenanordnung und Funkkommunikationsgerät*
• *Antenna element, adaptive antenna apparatus, and radio communication apparatus*
• *Élément d'antenne, agencement d'antenne adapté et appareil de radiocommunications*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01Q 11/08 → (51) H01Q 5/00

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 162 688 A1**
H01Q 1/38

(25) Ja (26) En

(21) 00962926.2 (22) 28.09.2000

(84) DE FR GB IT NL

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06709 28.09.2000

(87) WO 01/24316 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 JP 27915499

(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERBARE ANTENNE UND KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN ANTENNE*
• *SURFACE-MOUNT ANTENNA AND COMMUNICATION DEVICE WITH SURFACE-MOUNT ANTENNA*
• *ANTENNE A MONTAGE EN SURFACE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC ANTENNE A MONTAGE EN SURFACE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) TSUBAKI, Nobuhito, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP

NAGUMO, Shoji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555,
JP

KAWAHATA, Kazunari, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP

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

H01Q 13/24 → (51) H01Q 5/00

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 162 689 A1**
H01Q 21/30 H01Q 21/28

(25) En (26) En

(21) 01401432.8 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 FR 0007423

(54) • *Verbesserte elektromagnetische Wellen empfangs/sendeantennen für Kommunikations-satellitensysteme*

• *Improvement to source antennas for transmitting/receiving electromagnetic waves for satellite telecommunications systems*

• *Perfectionnement aux antennes source d'émission/réception d'ondes électromagnétiques pour systèmes de télécommunications par satellite*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Louzir, Ali, F-35000 Rennes Cédex, FR
Minard, Philippe, F-35700 Rennes, FR
Fourdeux, Henri, F-35150 Corps-Nuds, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01Q 21/06 → (51) H01Q 9/04

H01Q 21/28 → (51) H01Q 5/00

H01Q 21/28 → (51) H01Q 21/06

H01Q 21/30 → (51) H01Q 21/06

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 162 690 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420129.7 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 FR 0007460
- (54) • *Schneidklemmen-Verbindervorrichtung für einen umhüllten elektrischen Leiter*
• *Insulation displacement connector assembly for a sheathed electrical conductor*
• *Dispositif de connexion autodénudante pour un conducteur électrique gainé*
- (71) Entrelec SA, 20 rue Childebert, 69002 Lyon, FR
- (72) Bechaz, Bernard, 69300 Caluire, FR
Guillermier, Laurent, 01700 Meribel, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H01R 4/50** (11) **1 162 691 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01108257.5 (22) 31.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 20004894 U
- (54) • *Erdungsbrücke*
• *Grounding bridge*
• *Pont pour la mise à la terre*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Schinzel, Hartmut, c/o Rehau AG + Co., 95111 Rehau, DE
Zielke, Peter, c/o Rehau AG + Co., 95111 Rehau, DE

- (51) **H01R 11/26** (11) **1 162 692 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304882.2 (22) 04.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 JP 2000167789
05.06.2000 JP 2000167811
05.06.2000 JP 2000167852
05.06.2000 JP 2000167843
05.06.2000 JP 2000167847
05.06.2000 JP 2000167858
- (54) • *Batterieklammer und Adapter für den Pol einer Batterie*
• *Battery terminal and battery post adaptor*
• *Borne de batterie et adaptateur de pôle de batterie*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Shizuoka, JP
- Fukuda, Masaru c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Shizuoka, JP
- Ito, Keiichi, Toyota-shi, Aichi, JP
- Shiraki, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi, JP
- Wakui, Masanori, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 11/26** (11) **1 162 693 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304945.7 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173328
- (54) • *Batterie-Kabelklemme Verbindungsstruktur*
• *Cable terminal connecting structure of battery*
• *Structure de connexion entre batterie et terminal du câble*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Tomomi, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 162 694 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01113462.4 (22) 02.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10028184
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von elektrischen Leitern*
• *Apparatus for connecting electrical wires*
• *Appareil pour la connexion de conducteurs électriques*
- (71) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
- (72) Feder, Roland, 6820 Gurtis, AT
Ellensohn, Kurt, 6840 Götzis, AT
Engbring, Jürgen, Dr., 97346 Iphofen, DE
Miersch, Erik, 97355 Wiesenbronn, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 162 695 A1**
- H01R 12/24

- (25) En (26) En
- (21) 01303642.1 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 JP 2000170799
- (54) • *Verbinder für Flachkabel*
• *Connector for a flat cable*
• *Connecteur pour des câbles plats*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Nimura, Kazuhiko, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 12/24 → (51) H01R 12/08

- (51) **H01R 12/34** (11) **1 162 696 A1**
- H01R 13/44

- (25) En (26) En
- (21) 01111951.8 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.05.2000 US 205252 P
17.05.2001 US 863584
- (54) • *Hochstrom-Steckverbinder zwischen zwei Leiterplatten*
• *High current board-to-board power connector*
• *Connecteur de puissance pour courant élevé connectant deux plaques à circuits imprimés*
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) Gugliotti, Carmine, Waterbury, CT 06705, US
Bernardini, Allen J., Southbury, CT 06488, US
Pardo, Kenny, New Haven, CT 06515, US
- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 162 697 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 01303613.2 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000174002
- (54) • *Kontaktbuchsenarmatur*
• *Female terminal fitting*
• *Armature de borne femelle*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Saka, Yukinori, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Okutani, Koji, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 162 698 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 01303669.4 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 JP 2000167814
- (54) • *Kontaktbuchsenarmatur*
• *Female terminal fitting*
• *Armature de borne femelle*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Saka, Yukinori, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Okutani, Koji, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 162 699 A1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01401357.7 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 FR 0007139
(54) • *Elektrischer Verbinder mit verbesserten Kontaktlamellen für die Verbindung einer Chipkarte*
• *Electrical connector with improved contact blades for connecting a smart card*
• *Connecteur électrique à lames de contact perfectionnées pour le raccordement d'une carte à circuit(s) intégré(s)*

- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Bricaud, Hervé, 39100 Dole, FR
Pizard, Yves, 39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H01R 13/436 → (51) H01R 43/26

H01R 13/44 → (51) H01R 12/34

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 162 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303623.1 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 JP 2000172310
(54) • *Elektrischer Verbinder mit integraler Abstützstruktur*
• *Supporting configuration for a connector*
• *Raccord électrique à structure de support intégrée*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Fukamachi, Makoto, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/633** (11) **1 162 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113218.0 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 JP 2000172254
(54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur de carte*

- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Nogami, Daisuke, c/o Hirose Electric Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 24/06** (11) **1 162 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202149.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000169266
(54) • *Schwenkbarer elektrischer Stecker*
• *Pivotal power supply plug device*

- *Fiche électrique rotative*
(71) SMK CO., LTD., No. 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
(72) Mano, Nobuyuki, c/o SMK Co. Ltd, Tokyo, JP
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **H01R 24/06** (11) **1 162 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202150.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000169259
(54) • *Schwenkbarer Netzkabelsteckanschluss*
• *Pivotal power supply plug device*
• *Fiche d'alimentation pivotable*
(71) SMK CO., LTD., No. 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
(72) Nobuyuki, Mano, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

H01R 43/00 → (51) H01H 1/42

- (51) **H01R 43/26** (11) **1 162 704 A1**
H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 01110011.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 JP 2000172039
(54) • *Verbinder und Verfahren zum Trennen von Gehäusen*
• *A connector and a method for detaching housings thereof*
• *Connecteur et procédé de détachement des boîtiers correspondants*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Okayasu, Yasushi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ichida, Kiyofumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Makita, Yasumitsu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01S 3/067 → (51) H04B 10/17

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 162 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106917.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 591205
(54) • *VIS-Hochleistungs-Festkörperlaser*
• *High-power VIS solid-state laser*
• *Laser à l'état solide à haute puissance avec émission dans la zone visible des longueurs d'ondes*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Hasnain, Ghulam, Union City, California 94587, US

- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01S 3/108 → (51) H01S 3/11

- (51) **H01S 3/11** (11) **1 162 706 A2**
H01S 3/108 B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 01113761.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000168538
(54) • *Gütegeschalteter Laser mit Frequenzumwandlung*
• *Q-switched frequency converted laser*
• *Laser déclanché à conversion de fréquence*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Karasaki, Hidehiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0052, JP
Ukita, Katsuichi, Minou-shi, Osaka 562-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01S 5/0683** (11) **1 162 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112925.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 JP 2000170958
(54) • *Treiberverfahren und Schaltung für Laserdioden*
• *A laser diode driving method and circuit*
• *Méthode de commutation et circuit pour laser à diode*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) Asano, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0002, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassstrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **H01S 5/12** (11) **1 162 708 A1**
H01S 5/323
(25) En (26) En
(21) 01113765.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000168614
27.03.2001 JP 2001089711
(54) • *Halbleiterlaser mit verteilter Rückkopplung*
• *Distributed feedback semiconductor laser device*
• *Laser à semi-conducteur à rétroaction répartie*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mukaiharu, Toshikazu, The Furukawa Electr. Co.Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Hitoshi, The Furukawa Electr. Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Funabashi, Masaki, The Furukawa Electr. Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kasukawa, Akihiko, The Furukawa Electr. Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01S 5/12 → (51) G03H 1/04**H01S 5/323** → (51) H01S 5/12

(51) **H02G 3/04** (11) **1 162 709 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304870.7 (22) 04.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 US 209299
 (54) • *Kabelkanalsystemscharnieranordnung*
 • *Wiring duct system hinge arrangement*
 • *Dispositif de charnière d'un système de conduit de câblage*
 (71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
 (72) Vander Velde, Charles, Frankfort, Illinois 60423, US
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02G 3/22** (11) **1 162 710 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01108567.7 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 DE 20015584 U
 (54) • *Durchführeinrichtung für eine Leitung*
 • *Leadthrough arrangement for a conduit*
 • *Dispositif de traversée pour une canalisation*
 (71) Eisenhauer, Michael, Bükelfeldstrasse 2, 32699 Extertal, DE
 (72) Eisenhauer, Michael, 32699 Extertal, DE
 (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke-Specht-Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H02H 7/085 → (51) B62D 5/04

(51) **H02J 7/00** (11) **1 162 711 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113790.8 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000171267
 07.06.2000 JP 2000171268
 (54) • *Kombination aus einem Halter und einem Batterieladegerät*
 • *Combination holder and battery charger*
 • *Combinaison d'un support et d'un chargeur de batteries*
 (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
 (72) Yamaguchi, Takashi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 Watanabe, Aya, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 Yamashita, Mikihiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 Ganse, Keizo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 Tanaka, Hideki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 162 712 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01113154.7 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.06.2000 DE 10028748
 (54) • *Energieversorgungssystem für ein Kraftfahrzeug mit einem Niederspannungsbordnetz und mit einem Höher Spannungsbordnetz*
 • *Power supply system for a vehicle with a low voltage distribution network and a high voltage distribution network*
 • *Système d'alimentation pour un véhicule avec un réseau de distribution de bord à tension basse et un réseau de distribution de bord à tension élevée*
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Pfab, Xaver, 84424 Isen, DE
 Schumann, Anton, 80992 München, DE
 Kapfhammer, Karl, 82110 Germering, DE
 Grom, Alfred, 85625 Glonn, DE

H02K 1/17 → (51) H02K 5/04

(51) **H02K 1/32** (11) **1 162 713 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01112775.0 (22) 28.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 10027798
 (54) • *Turbogenerator mit einem Rotor mit direkter Gaskühlung*
 • *Turbogenerator having rotor with direct gas cooling*
 • *Turbogénérateur avec rotor avec refroidissement direct à gas*
 (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
 (72) Baer, Jürgen, 5506 Mägenwil, CH
 Tommer, Josef, 5436 Würenlos, CH
 (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699. 5. Stock, 5401 Baden, CH

(51) **H02K 3/52** (11) **1 162 714 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01111993.0 (22) 22.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 IT PD000152
 (54) • *Spule für elektrische Wicklungen von Motoren*
 • *Bobbin for electrical windings of motors*
 • *Bobine pour enroulements électriques de moteur*
 (71) INARCA S.p.A., Via Cà Zusto 35, I-35010 Vigodarzere (Province of Padova), IT
 (72) Boischio, Ido, 35100 Padova, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H02K 5/04** (11) **1 162 715 A1**
 H02K 1/17
 (25) En (26) En
 (21) 01113172.9 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 JP 2000165773
 (54) • *Dynamoelctrische Maschine und Aussenjoch für diesselbe*

• *Dynamo-electric machine and outer yoke thereof*
 • *Machine dynamoélectrique et culasse extérieure pour ladite machine*
 (71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
 (72) Ueda, Yasushi, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02K 5/167** (11) **1 162 716 A2**
 F16C 27/06 F16C 17/04
 (25) De (26) De
 (21) 01113134.9 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 DE 10027614
 (54) • *Elektromotor, insbesondere Lüftermotor*
 • *Electric motor, especially fan motor*
 • *Moteur électrique, notamment moteur de ventilateur*
 (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
 (72) Kronenberg, Klaus, 65843 Sulzbach, DE
 Jansa, Frank, 60385 Frankfurt, DE
 Kriessler, Klaus, 61440 Oberursel, DE
 Blume, Heinrich-Jochen, Dr., 64291 Darmstadt, DE
 Strobel, Henry, 65843 Sulzbach, DE
 Stolzlechner, Albert, 63150 Heusenstamm, DE
 (74) Keller, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02K 7/102** (11) **1 162 717 A2**
 H02K 7/116
 (25) En (26) En
 (21) 01113728.8 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000168784
 18.04.2001 JP 2001118997
 (54) • *Motor mit Bremse und zugehöriges Herstellungsverfahren*
 • *Motor having a brake and manufacturing method thereof*
 • *Moteur avec freinet son procédé de fabrication*
 (71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
 (72) Kudou, Takayuki, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
 Koyama, Masanori, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
 Tomida, Yoshimasa, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 7/116 → (51) H02K 7/102**H02K 9/12** → (51) H02K 9/14

(51) **H02K 9/14** (11) **1 162 718 A2**
 H02K 9/18 H02K 9/12
 (25) En (26) En
 (21) 01304739.4 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 CN 00109035
 (54) • *Luftkühlungsanordnung für elektrische Maschinen*

- *Air cooler device of rotational electrical machine*
 - *Dispositif de refroidissement à air pour machines électriques*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02K 9/18 → (51) H02K 9/14

H02K 9/26 → (51) H02K 9/14

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 162 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124344.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 JP 2000172152
(54) • *Fahrzeugwechselstromgenerator*
• *Vehicle AC generator*
• *Alternateur de véhicule*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kashihara, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kashiba, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Maekawa, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL: Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 15/02** (11) **1 162 720 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112671.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 DE 10028200
03.08.2000 DE 10037804
(54) • *Blechlammellen für Blechpakete von rotierenden elektrischen Maschinen sowie Verfahren zur Herstellung von solchen Blechlammellen*
• *Laminations for laminated cores of rotary electric machines and method of manufacturing such laminations*
• *Tôles pour noyaux feuilletés de machines électriques tournantes et procédé de fabrication de telles tôles*
- (71) Kienle & Spiess Stanz- und Druckgiesserei GmbH, Bahnhofstrasse 23, 74343 Sachsenheim, DE
(72) Köhler, Eric, 74389 Cleeborn, DE
Rommel, Gerd, 74392 Freudental, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

H02K 15/04 → (51) H01B 13/02

- (51) **H02K 33/10** (11) **1 162 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113744.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 JP 2000171271
07.06.2000 JP 2000171269
(54) • *Lineare Schwingungsvorrichtung*

- *Linear oscillating actuator*
 - *Actionneur oscillant linéaire*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Motohashi, Ryo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yabuuchi, Hidekazu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nishinaka, Takahiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kobayashi, Noboru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02K 41/035** (11) **1 162 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113222.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000168827
(54) • *Kleiner Linearantrieb*
• *Linear actuator of small size*
• *Actionneur linéaire de petite dimension*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ohta, Masahiro, c/o Honda R & D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sukigara, Toru, c/o Honda R & D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kagawa, Kazuhiro, c/o Honda R & D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 162 723 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830411.5 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stromgenerator mit Wärmeschutz*
• *Current generator with thermal protection*
• *Générateur de courant avec protection thermique*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Aiello, Natale, 95039 Trecastagni (CT), IT
Macina, Francesco, 95030 Mascali (CT), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 162 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401339.5 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 ES 200001462
(54) • *Resonanzschaltnetzteil*
• *Resonant switched power converter*
• *Alimentation à découpage résonante*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Navas Sabater, Jose Andres, 28030 Madrid, ES
Rascon Martinez, Miguel, 28042 Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A. Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

H02M 5/458 → (51) B60L 9/30

- (51) **H02N 2/02** (11) **1 162 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117197.2 (22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

11.02.1997 GB 9702750

07.05.1997 GB 9709129

05.09.1997 GB 9718785

- (54) • *Linearmotor*
• *Linear motor*
• *Moteur linéaire*
- (71) 1... Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 4WS, GB
(72) Hooley, Anthony, Cambridge, CB4 1HP, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 98903161.2 / 0 960 286

- (51) **H02P 3/22** (11) **1 162 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00908038.3 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

JP 00/01512 13.03.2000

WO 00/55963 2000/38 21.09.2000

18.03.1999 JP 7415999

- (54) • *DYNAMISCHER BREMSKREIS UND HALBLEITRUMRICHTER MIT DYNAMISCHEM BREMSKREIS*
• *DYNAMIC BRAKE CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR INVERTER USING DYNAMIC BRAKE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE FREINAGE DYNAMIQUE ET CONVERTISSEUR A SEMICONDUCTEUR UTILISANT CE CIRCUIT DE FREINAGE DYNAMIQUE*

- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

- (72) ONO, Akihisa, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02P 6/18 → (51) B60L 15/00

- (51) **H02P 7/74** (11) **1 162 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113899.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 590116
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Vielzahl von Induktionsmotoren*
• *Apparatus and method for driving a plurality of induction motors*
• *Dispositif et procédé pour entraîner un pluralité de moteurs inductifs*

- (71) BAE SYSTEMS Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790-1888, US

- (72) Anders Peterson, William, Vestal, New York 13850, US

Paul Lyons, Arthur, Maine, New York 13802, US

- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03B 5/02 → (51) H03B 5/12

(51) **H03B 5/12** (11) **1 162 728 A1**
H03B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 01900691.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00116 12.01.2001
(87) WO 01/52402 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000003284
(54) • **SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR DER MEHRERE FREQUENZBÄNDER ERZEUGT**
• **VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATOR FOR PRODUCING MULTIPLE FREQUENCY BANDS**
• **OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION SERVANT A PRODUIRE DES BANDES DE FREQUENCE MULTIPLES**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) AKATSUKA, Terumoto, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0927, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03D 3/00** (11) **1 162 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112791.7 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 GB 0013821
(54) • **Schaltung und Verfahren zur Phasensteuerung eines Signals in einem Sendeempfänger**
• **Circuit and method for signal phase control in a radio transceiver**
• **Circuit et méthode de contrôle de la phase d'un signal dans un émetteur-récepteur**
(71) Motorola Israel Ltd., 3 Kremenetski Street, 67899 Tel Aviv, IL
(72) Dellon, Jon, Moshave, Magshimim, Israel 56910, IL
Shirazi, Gadi, Ramat-Gan 52416, Israel 56910, IL
Friedlander, Haim, Rehovot, Israel 76285, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H03D 3/00** (11) **1 162 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250194.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172449
(54) • **Direktkonversion-Empfänger in einem Sender-Empfänger**
• **Direct conversion receiver and transceiver**
• **Récepteur a conversion directe dans un émetteur-récepteur**
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ichihara, Masaki, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 162 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113924.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172533
(54) • **Mikrowellen-Verstärkerschaltung, Mikrowellen-Verstärkervorrichtung, und Kompensations-schaltung**
• **Microwave amplifying circuit, microwave amplifying device, and distortion compensation circuit**
• **Circuit amplificateur aux microondes, dispositif amplificateur aux microondes, et circuit de compensation**
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kuwata, Nobuhiro, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kotani, Kenji, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Oooka, Mikiharu, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsuzaki, Ken-ichiro, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sano, Hiroaki, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 162 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304242.9 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.2000 GB 0011326
(54) • **Lineare Verstärkeranordnung**
• **A linear amplifier arrangement**
• **Dispositif d'amplificateur linéaire**
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Booth, Andrew, Hertfordshire CM23 4EA, GB
Lewsey, David, Saffron Walden, Essex CB11 4UP, GB
Smith, Howard, Hertfordshire CM23 3NN, GB
Widdowson, Scott, Harlow, Essex CM18 6XZ, GB
(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 162 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304701.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 587893
(54) • **Linearisierung eines Leistungsverstärkers**
• **Linearization of power amplifier**
• **Linéarisation d'un amplificateur de puissance**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Aleiner, Boris, Somerset, New Jersey 08873, US
Lieu, Winston Hong, Holmdel, New Jersey 07733, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 162 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304886.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172335
(54) • **Kompensationsvorrichtung für nichtlineare Verzerrungen**
• **Non-linear distortion compensating apparatus**
• **Dispositif pour compenser la distortion non linéaire**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Katsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kusunoki, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **1 162 735 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890174.4 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 AT 9962000
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einem Eingangs-Datenstrom folgenden Wechselspannung**
• **Method and apparatus for producing an alternating voltage from an input data stream**
• **Procédé et dispositif pour produire une tension alternative d'un flux de données d'entrée**
(71) Günther, Bier, Dresdnerstrasse 49/5/4, 1200 Wien, DE
(72) Bier, Günther, Ing., 1200 Wien, AT
Bruckner, Florian, 1080 Wien, AT
Edelmoser, Karl, Dr., 1230 Wien, AT
Erhart, Lutz, Dr., 1030 Wien, AT
(74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

(51) **H03F 3/30** (11) **1 162 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113071.3 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000168202
(54) • **Gegentaktverstärkerschaltung mit Eintaktausgang**
• **Single-ended push-pull amplifier circuit**
• **Circuit amplificateur du type push-pull à sortie unique**
(71) TEAC CORPORATION, 3-7-3, Naka-cho, Musashino-shi Tokyo, JP
(72) Komuro, Yoshiyuki, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **H03F 3/68** (11) **1 162 737 A1**
H03F 3/72

(25) Ja (26) En
(21) 00908045.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01521 14.03.2000
(87) WO 00/55967 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6825299
(54) • **HALBLEITERANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSGERÄT**

- SEMICONDUCTOR DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Shinji, Osaka-shi, Osaka 534-0001, JP
MOTOYOSHI, Kaname, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0837, JP
FUKUMOTO, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0034, JP
HIDAKA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
WATANABE, Atsushi, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03F 3/72 → (51) H03F 3/68

- (51) **H03H 7/01** (11) **1 162 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305003.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173089
- (54) • *Bandpassfilter*
• *Bandpass filter*
• *Filtre passe-bande*
- (71) TOKO KABUSHIKI KAISHA, 1-17, Higashi-Yukigaya 2-Chome Ota-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Yano, Toru, c/o Toko Kabushiki Kaisha, Tamagawa-Mura, Hiki-gun, Saitama-ken, JP
- (74) Crawford, Andrew Birky, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H03H 7/06** (11) **1 162 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 01108337.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Filter zur Einspeisung von datenabhängigem Jitter und Pegelgeräusch*
• *Filter injecting data dependent jitter and level noise*
• *Filtre d'injection de gigue dépendent des données et de bruit de niveau*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Laquai, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
- (74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 162 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112419.5 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 FR 0007421
- (54) • *Hochfrequenzsender und/oder -empfänger*
• *Radiofrequency transmitter and/or receiver*
• *Emetteur et/ou récepteur radiofréquence*
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Wurm, Patrick, c/o Thomson multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Le Naour, Jean Yves, c/o Thomson multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Hirtzlin Patrice, c/o Thomson multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H03K 3/012** (11) **1 162 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 01410063.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000168846
- (54) • *Registerschaltung mit adiabatischer Ladung*
• *Adiabatic charging register circuit*
• *Circuit de registre à charge adiabatique*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Nakata, Shunji, c/o NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kado, Yuuichi, c/o NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03K 3/037** (11) **1 162 742 A1**
H03K 3/3562 **H03K 19/173**
(25) En (26) En
(21) 01304875.6 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 GB 0013790
- (54) • *Schnelles, setzbares Flipflop*
• *High-speed settable flip-flop*
• *Bascule initialisable à grande vitesse*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (71) Texas Instruments Limited, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
- (84) GB
- (72) Robertson, Iain, Cople, Bedford MK44 3TT, GB
Simpson, Richard, Carlton, Bedford MK43 7JU, GB
Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H03K 3/3562 → (51) H03K 3/037**H03K 5/06** → (51) H03K 5/1252

- (51) **H03K 5/1252** (11) **1 162 743 A1**
H03K 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401329.6 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 FR 0007464
- (54) • *Gerät zum Filtrierung und Kalibrierung eines Eingangsimpulses bezüglich einer Referenzbreite*
• *Device for filtering and calibrating an input pulse with respect to a reference duration*
• *Dispositif de filtrage et de calibrage d'une impulsion d'entrée par rapport à une durée de référence*
- (71) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La Chanterrie, 44300 Nantes, FR

- (72) Coloma, Bernard, 44100 Nantes, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

H03K 17/693 → (51) H01P 1/15**H03K 17/76** → (51) H01P 1/15

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 162 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103231.5 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 JP 2000167189
30.08.2000 JP 2000261703
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit niedrigem Leistungsverbrauch*
• *Semiconductor integrated circuit device operating with low power consumption*
• *Circuit intégré semi-conducteur à faible consommation*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hidaka, Hideto, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H03K 19/173 → (51) H03K 3/037

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 162 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118849.7 (22) 14.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 14.04.1994 US 229923
- (54) • *Architektur und Verbindungsmodell für programmierbare logische Schaltungen*
• *Architecture and interconnect scheme for programmable logic circuits*
• *Architecture et modèle d'interconnection pour circuits logiques programmables*
- (71) BTR, INC., c/o The Corporation Trust Company of Nevada, 6100 Neil Road, Suite 500, Reno, NV 89511, US
- (72) Ting, Benjamin S., Saratoga, California 95070, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 95916402.1 / 0 755 588

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 162 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119441.2 (22) 14.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 14.04.1994 US 229923
- (54) • *Architektur und Verbindungsmodell für programmierbare logische Schaltungen*
• *Architecture and interconnect scheme for programmable logic circuits*
• *Architecture et modèle d'interconnection pour circuits logiques programmables*
- (71) BTR, INC., c/o The Corporation Trust Company of Nevada, 6100 Neil Road, Suite 500, Reno, NV 89511, US
- (72) Ting, Benjamin S., Saratoga, California 95070, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 95916402.1 / 0 755 588

(51) **H03K 19/177** (11) **1 162 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303797.3 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2000 US 199751 P

- (54) • *Leitungssegmentierung in programmierbaren logischen Vorrichtungen mit redundanten Schaltungen*
- *Line segmentation in programmable logic devices having redundancy circuitry*
- *Segmentation des conducteurs dans des dispositifs logiques programmables comportant des circuits redondants*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US

(72) Nguyen, Triet, San Jose, California 95117, US
Zhang, Changsong, San Jose, California 95117, US
Jefferson, David, Morgan Hill, California 95037, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03M 1/10** (11) **1 162 748 A1**
// H03M1/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401421.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 FR 0007227

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überprüfen von integrierten Kondensatoren*
- *Apparatus and method for checking integrated capacitors*
- *Dispositif et procédé de contrôle de condensateurs intégrés*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Bianchi, Raul Andrés, 38000 Grenoble, FR
Froment, Benoît, 38920 Crolles, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **1 162 749 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113414.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173637

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Digital-Analog-Wandlung eines im Frequenzbereich modulierten Signals*
- *Method and apparatus for digital-to-analog converting a signal modulated in the frequency domain*
- *Procédé et appareil pour la conversion numérique-analogique d'un signal modulé en domaine fréquentiel*

(71) Burr-Brown Japan, Ltd., Atsugi Technical Center, 422-1 Hase Aza Nakamachi, Atsugi-Shi, Kanagawa, JP

(72) Nakao, Shigetoshi, Komae-Oshi, Tokyo, JP
Hamasaki, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

H03M 7/42 → (51) H04N 7/30

(51) **H03M 13/00** (11) **1 162 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304994.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172681

- (54) • *MAP Decodierer mit Korrekturfunktion in der LOG-MAX Approximation*
- *MAP decoder with correction function in LOG-MAX approximation*
- *Décodeur MAP avec fonction correctrice dans l'approximation LOG-MAX*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Miyachi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03M 13/05** (11) **1 162 751 A1**
H03M 13/47

(25) En (26) En
(21) 01113843.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172176

- (54) • *Dekoder und Blockkodierverfahren*
- *Decoder and method of decoding block codes*
- *Décodeur et méthode de décodage de codes en blocs*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome; Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mitsutani, Naoki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H03M 13/47 → (51) H03M 13/05

H04B 1/00 → (51) B60K 35/00

(51) **H04B 1/16** (11) **1 162 752 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 00401642.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zeitsynchronisierung für Mobile Funksysteme*
- *Time synchronisation for mobile systems.*
- *synchronisation temporelle pour systemes mobiles*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Abdesslem, Ouelid, 31000 Toulouse, FR
Bussan, Christopher, Crystal Lake, Illinois 60012, US

(74) Brandt, Steven, Darien, Wisconsin 53114, US
Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 162 753 A2**
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 01113824.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000175573

- (54) • *Nachrichtengerät un transportables telefon*
- *Communication apparatus and portable telephone*

- *Appareil de communication et téléphone portable*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Toyoda, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Katsumi, Okayama, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Iwashita, Sakan, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kanayama, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 162 754 A2**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 01113829.4 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169390

- (54) • *Multimode-Zellulartelefon*
- *Multi-mode cellular phone terminal*
- *Terminal téléphonique cellulaire à modes multiples*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Sato, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 162 755 A1**
H04B 7/02 H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 00304776.8 (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

- (54) • *Kodeangepasstes Filter für einen CDMA Funk-Diversity-Empfänger*
- *Code matched filter for a CDMA diversity radio receiver*
- *Filtre apparié au code pour un récepteur radio à AMDC avec diversité*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Mhirsi, Karim, Swindon, Wiltshire SN1 4ER, GB
Muirhead, David Stuart, Cheltenham, Gloucestershire GL51 6PP, GB

Wood, Steven Andrew, Hotwells, Bristol BS8 4YE, GB

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 162 756 A2**

(25) En (26) En
(21) 01112957.4 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169485

- (54) • *Rake Empfangsgerät*
- *Rake reception apparatus*
- *Appareil de réception du type Rake*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Chiba, Kenichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 162 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113986.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000173580
(54) • *Schaltung zur zeitlichen Detektion von empfangenen Pfaden in Direktsequenz-CDMA-System*
• *Received path timing detecting circuit in DS-CDMA system*
• *Circuit de détection temporelle des voies dans un système d'AMRC par séquence directe*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Toshifumi, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 162 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304859.0 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000169377
(54) • *Synchronisationdetektionsgerät*
• *Synchronicity detection apparatus*
• *Appareil de détection de synchronisation*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Terashima, Kazuhiko, c/o Intell. Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Naito, Masahiko, c/o Intell. Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **1 162 759 A2**
H04L 25/02
(25) De (26) De
(21) 01113727.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 DE 10027789
(54) • *Bestimmung von Übertragungsfunktion in Niederspannungsnetzen*
• *Determination of the transfer function in power line communication*
• *Détermination de la fonction de transfert dans réseaux a basse tension*
(71) IAD Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlaubersbacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE
(72) Dostert, Klaus, Dr.-Ing., 67706 Krickenbach, DE
Zimmermann, Manfred, Dipl.-Ing., 97953 Königheim, DE
(74) Dreykom-Lindner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 162 760 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981673.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08801 13.12.2000
(87) WO 01/47143 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36375699
(54) • *IMPULSANTWORTINFERRER UND ÜBERTRAGUNGSWEG INFERENZVERFAHREN*

• *IMPULSE RESPONSE INFERRER AND PROPAGATION PATH INFERRING METHOD*
• *INFEREUR A REPOSE IMPULSIONNELLE ET PROCEDE D'INFERENCE A CHEMIN DE PROPAGATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KITAGAWA, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 162 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113273.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 DE 10027881
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Anwendung eines Empfangsparameters für eine Sendel/Empfangsvorrichtung*
• *Apparatus and method for controlling the application of a reception parameter for a transmission/reception apparatus*
• *Système et méthode pour commander l'application d'un paramètre de réception pour un dispositif de transmission/réception*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Lucas, Nestor, 91052 Erlangen, DE
Gerhäuser, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
Spies, Peter, 91058 Erlangen, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04L 1/00

H04B 7/02 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/08** (11) **1 162 762 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112653.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 DE 10027610
(54) • *Verfahren zum Diversity-Empfang von digitalen Fernsehsignalen*
• *Procedure for the diversity reception of digital television signals*
• *Procédure pour la réception en diversité des signaux de television numériques.*
(71) FUBA Automotive GmbH, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) Roy, Alexander, 38166 Braunschweig, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 162 763 A1**
H04B 7/26 H01Q 3/26
H04J 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 01900694.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00119 12.01.2001
(87) WO 01/54308 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000007322
(54) • *UNTERBRECHENDER KALIBRATOR*

• *INTERMITTENT CALIBRATOR*
• *ETALONNEUR INTERMITTENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HOSHINO, Masayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/15** (11) **1 162 764 A1**
H01Q 3/46
(25) En (26) En
(21) 00112092.2 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Drahtloses Innenraumsystem mit aktivem Reflektor*
• *Indoor wireless system using active reflector*
• *Système de communication sans fil d'intérieur utilisant un réflecteur actif*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Oberschmidt, Gerald, Sony Intern.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Brankovic, Veselin, Sony Intern.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kruzevetic, Dragan, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Konschak, Tino, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Dölle, Thomas, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/204** (11) **1 162 765 A2**
H04B 7/212
(25) En (26) En
(21) 01112722.2 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 US 587316
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung der Verzögerung und der Pufferung in Vielfachzugriffkommunikationssystemen*
• *Apparatus and method for reducing latency and buffering in multiple access communications systems*
• *Dispositif et méthode pour réduire le temps d'attente et de tamponnage dans des systèmes de communications à accès multiple*
(71) TRW INC., One Space Park E2/7073, Redondo Beach, CA 90278, US
(72) Westall, Kenneth E., Seal Beach, CA 90740, US
Makrygiannis, Konstantinos, CA 90274, US
Christopher, Mark K., Redondo Beach, CA 90278, US
Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/212 → (51) H04B 7/204

(51) **H04B 7/26** (11) **1 162 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985865.5 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09193 25.12.2000
(87) WO 01/48952 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36846699
28.12.1999 JP 37580499

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON BURST SIGNALEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, NACHRICHTENVERTEILUNGSVERFAHREN, UND NACHRICHTENVERTEILUNGSSTEUERER**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING BURST SIGNAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION DISTRIBUTION METHOD, AND INFORMATION DISTRIBUTION CONTROLLER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE RAFALE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS ET CONTROLEUR DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KAWAI, Hiroyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
SUDA, Hirohito, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0079, JP
YAMAOKA, Yasushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0822, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 162 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202151.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 US 588086
(54) • **Kommunikationssystem und Verfahren mit ultra breite Bande**
• **Ultra-wide band communication system and method**
• **Système et méthode de communication à bande ultra large**
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Panasik, Carl M., Garland, Texas 75044, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 7/08

H04B 10/10 → (51) H04B 10/24

(51) **H04B 10/17** (11) **1 162 768 A1**
H04J 14/02 H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 00440171.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verstärkung eines WDM Signals mit einem Ramanverstärkten dispersionausgleichenden Faser**
• **System and method for amplifying a WDM signal including a Raman amplified Dispersion-compensating fibre**

• **Système et méthode d'amplification d'un signal multiplexé en longueurs d'ondes comprenant une fibre à compensation de dispersion amplifiée par effet Raman**

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Desthieux, Bertrand, 75015 Paris, FR
Sotom, Michel, 31000 Toulouse, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 162 769 A1**
H04L 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401286.8 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 FR 0007436
(54) • **Vorrichtung zum Regenerieren optischer Signale**
• **Apparatus for the regeneration of optical signals**
• **Dispositif de regeneration de signaux optiques**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Brindel, Patrick, 91310 Longpont S/Orge, FR
Janz, Christopher, Nepean, Ontario K2H 9G8, CA
(74) Fournier, Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 10/24** (11) **1 162 770 A2**
H04B 10/10
(25) En (26) En
(21) 01304746.9 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 RU 2000114465
06.11.2000 US 705936
(54) • **Optische Übertragungsanordnung im freien Raum**
• **Free space optical communication device**
• **Dispositif de communication optique en espace libre**
(71) Sunflower Technologies, Ltd., MLH Quinn, Bermuda Commercial Bank Bldg., 44 Church Street, Hamilton HM 12, Bermuda, US
(72) Sidorovich, Vladimir G., Moscow 121165, RU
Leshev, Aleksei A., St Petersburg 191119, RU
Ragulsky, Valery V., Moscow 117333, RU
Sadovnikov, Mikhail A., City of Lyubertsym, Moscow Region 140006, RU
Vasiliev, Mikhail V., St Petersburg 195272, RU
Vasiliev, Vladimr P., Moscow 117437, RU
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04J 3/08** (11) **1 162 771 A2**
H04L 12/437 H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 01201992.3 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 US 589083
(54) • **Architektur zur Netzwerksicherung**
• **Network protection architecture**
• **Architecture de protection de réseau**
(71) Lightscape Networks, 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
(72) Zimmerman, Yakov, Elkana 44814, IL
Kopelovitz, Beni, Kfar Sava 44378, IL

(74) Curell Sunol, Marcelino, et al, c/o Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **H04J 3/14** (11) **1 162 772 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01201991.5 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2000 IL 13667000
(54) • **Verfahren zur Sicherstellung fehlerfreier Übertragung eines Nachrichtenübertragungssignales einschließlich eines temporären Datenkanales**
• **Method for ensuring error-free transmission of a telecommunication signal including temporary data channels**
• **Méthode de sécurisation de transmission sans faute d'un signal de télécommunication incluant un canal temporaire de données**
(71) Lightscape Networks, 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
(72) Korall, Eli, D.N. Shimshon 99784, IL
Halevi, Ilan, Petach Tikva 49382, IS
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gràcia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

H04J 13/04 → (51) H04B 7/08

(51) **H04J 14/02** (11) **1 162 773 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440149.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 DE 10027318
(54) • **Mehrstufiger optischer Demultiplexer und mehrstufiger optischer Multiplexer**
• **Multistage optical demultiplexer and multistage optical multiplexer**
• **Demultiplexeur optique à plusieurs étages et multiplexeur optique à plusieurs étages**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wedding, Berthold, Dr., 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, Postfach 10 37 62, 70188 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

(51) **H04L 1/00** (11) **1 162 774 A1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 00111829.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **adaptive verbindungsqualitätskontrolle mittels transportblockgröße**
• **Transport block size adapted link quality control**
• **Controlle de la qualité de la liaison adapté à la taille du block de transport**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Sachs, Joachim, 52066 Aachen, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 162 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102059.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000179377
(54) • Verfahren zur Kodierung/Dekodierung von einem Fehlerkorrekturcode, Übertragungseinrichtung und Netzwerk
• A method for encoding/decoding error correcting code, transmitting apparatus and network
• Procédé pour coder/décoder un code de correction d'erreur, appareil de transmission et réseau

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ohira, Masaki, Hitachi Ltd., New Marunouchi Bldg., Tokyo 100-8220, JP
Takatori, Masahiro, Hitachi Ltd., New Marunouchi, Tokyo 100-8220, JP
Mori, Takashi, Hitachi Ltd., New Marunouchi Bldg., Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04J 3/14

(51) **H04L 1/20** (11) **1 162 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311334.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 GB 0013746
(54) • Verfahren zur Messung der Blockfehlerhäufigkeit
• Method of measuring the block error rate
• Méthode de mesure du taux d'erreur de bloc
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Goldsack, Peter James Sutherland, Edinburgh EH11 1BQ (Scotland), GB
Fitzpatrick, Gerard, Dalkeith, Midlothian EH22 1JQ (Scotland), GB
Perkins, Abijah M., Liberty Lake, WA 99019, US
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H04L 5/14** (11) **1 162 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401607.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Mehrträger-Kommunikationssystem mit Abstratenpilotkanal und Zeitduplexrastrerfrequenz-pilotkanal
• Multi-carrier communication system with sample rate pilot carrier and time division duplexing frame rate pilot carrier
• Système de communication multi-porteuse avec porteuse pilote de cadence d'échantillonnage et porteuse pilote de cadence de trames de duplexage en temps
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Peeters, Miguel, B-1200 Bruxelles, BE
(74) Plas, Axel, Alcatel-Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 7/00 → (51) H04B 10/17

H04L 9/30 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 9/32** (11) **1 162 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112743.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 210523 P
30.03.2001 US 823312
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anordnung von digitalen Zertifikaten auf einem Hardware-Token
• System and method for arranging digital certificates on a hardware token
• Procédé et dispositif pour arranger des certificats numériques sur des jetons matériels
(71) TRW Inc., One Space Park E2/7073, Redondo Beach, CA 90278, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 162 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112849.3 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 210465 P
01.09.2000 US 229336 P
23.03.2001 US 815770
(54) • Verrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung von Verschlüsselungszertifikaten durch Dritte in einer Infrastruktur mit öffentlichem Schlüssel
• System and method for third party recovery of encryption certificates in a public key infrastructure
• Système et procédé de récupération de certificats de chiffrement par des tiers dans une infrastructure à clé publique
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 162 780 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01112850.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 210461 P
01.09.2000 US 229336 P
30.03.2001 US 823477
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Querauthentifizieren eines Verzeichnisses in einer Infrastruktur mit öffentlichen Schlüsseln
• System and method for cross directory authentication in a public key infrastructure
• Système et procédé d'authentification d'un répertoire d'authentification croisée dans une infrastructure à clé publique
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 162 781 A2**
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 01112856.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 US 229336
09.06.2000 US 210525
16.10.2000 US 690280
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Unterschriftszertifikats in einer Infrastruktur mit öffentlichen Schlüsseln
• System and method for generation of a signature certificate in a public key infrastructure
• Système et procédé de génération d'un certificat de signature dans une infrastructure à clé publique
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 162 782 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01112858.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.03.2001 US 821566
09.06.2000 US 210463
01.09.2000 US 229336
(54) • Authentifizierte Suchmaschinen
• Authenticated search engines
• Moteurs de recherche authentifiés
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 162 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112859.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 210467 P
01.11.2000 US 704418
01.09.2000 US 229336 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur effizienten und sicheren Widerrufung eines Unterschriftszertifikats in einer Infrastruktur mit öffentlichen Schlüsseln
• System and method for efficient and secure revocation of a signature certificate in a public key infrastructure
• Procédé et dispositif de révocation efficace et sécurisée d'un certificat de signature dans une infrastructure à clé publique
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) McCullough, Vincent J., Chantilly, CA 20151, US
Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 162 784 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01203083.9 (22) 28.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 30.06.1995 US 497418
- (54) • Schnittstelle zwischen Agent und verwaltetem Gerät
- Interface between agent and managed device
- Interface entre un agent et un dispositif géré
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Villalpando, Victor, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (62) 96304814.5 / 0 751 651

H04L 12/24 → (51) H04M 3/00

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 162 785 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00440169.1 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Prozessinstruktionübertragung von einem drahtlosen Telekommunikationsgerät zu einem nahen Terminal
- Process command transfer from a wireless telecommunications device toward a nearby terminal
- Transfer de commande de processus d'un dispositif de télécommunications sans fil vers un terminal proche
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Diebolt, Frank, 67200 Strasbourg, FR
- Simon, Cédric, 67400 Illkrich, FR
- Marchand, Jean-Philippe, 67640 Fegersheim, FR
- Villars, Sebastien, 67400 Illkrich, FR
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 162 786 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01110678.8 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 DE 10028370
- (54) • Verfahren zur Datenkommunikation zwischen mehreren MAC-Steuerseinheiten
- Method of data communication between a plurality of MAC control units
- Procédé de communication de données entre une pluralité d'unités de contrôle MAC
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hiestand, Thomas, 85293 Reichertshausen, DE

H04L 12/437 → (51) H04J 3/08

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 162 787 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01113997.9 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.06.2000 DE 10028830
- (54) • Einrichtung zum Anschluss von Geräten an ein Datenleitungsnetz
- Arrangement for connecting devices to a data network
- Dispositif pour connecter des appareils à un réseau de données
- (71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
- (72) Ludolf, Wilhelm S., Dr., D-72622 Nürtingen, DE
- Kuhnert, Jürgen, Dipl.-Ing., D-51702 Bergneustadt, DE
- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H04L 12/44 → (51) H04L 12/46

H04L 12/44 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 162 788 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305064.6 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 US 210510
- 22.02.2001 US 270158
- (54) • "Trunking" und "Mirroring" über "stacked gigabit" Vermittlungsstelle
- Trunking and mirroring across stacked gigabit switches
- "Trunking" et "Mirroring" a travers des Commutateurs de type "Stacked Gigabit"
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) Kalkunte, Mohan c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA:95134-1907, US
- Ambe, Shekhar c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA:95134-1907, US
- Kadambi, Shiri.c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA.92618-3616, US
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/46 → (51) H04J 3/08

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 162 789 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00112299.3 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Verwaltung von Pfadinformationen und deren Änderungen in einem MPLS-Netzwerk
- Method for managing routing informations and their changements in a MPLS network
- Méthode pour la gestion d'informations de routage et leur changements dans un réseau MPLS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rautenberg, Mathias, 82223 Eichenau, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 162 790 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304998.6 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 US 210865 P
- 20.11.2000 US 716922
- (54) • Warteschlange und geplante Anwendungsmetriken
- Queue and scheduled utilization metrics
- File d'attente et métriques d'utilisation programmées
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (72) Barnhart, Andrew, Gaithersburg, Maryland 20882, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 12/56 (11) **1 162 791 A2**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 01304999.4 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 US 210864 P
- 20.11.2000 US 716924
- (54) • Verfügbarer Bandbreite-steuerungsmechanismus
- Available bandwidth control mechanism
- Mécanisme de contrôle de la bande passante disponible
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (72) Barnhart, Andrew, Gaithersburg, Maryland 20882, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 12/56 (11) **1 162 792 A2**
H04L 12/46 H04L 12/44

- (25) En (26) En
- (21) 01305060.4 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 US 210510
- 22.02.2001 US 270158
- (54) • Gigabitvermittlungseinrichtung mit schneller Rahmenweiterleitung und Adressenlernen
- Gigabit switch with frame forwarding and address learning
- Gigabit-commutateur avec renvoi rapide de trames et apprentissage d'adresses
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) Kalkunte, Mohan.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US
- Ambe, Shekhar.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US
- Kadambi, Shiri.c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA.92618-3616, US
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 162 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305061.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 210510 P
22.02.2001 US 270158

(54) • Gigabit Vermittler mit Mehrfachübertragung
• Gigabit switch with multicast handling
• Commutateur gigabit avec multidiffusion

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Kalkunte, Mohan.c/o Broacom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US
Ambe, Shekhar.c/o Broacom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US

(72) Kadambi,Shiri.c/o Broacom Corporation, Irvine, CA.92618-3616, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 162 794 A2**
H04L 12/46 H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01305062.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 210510 P
22.02.2001 US 270158

(54) • Gigabitvermittlungseinheit mit schnellen Filterungsprozessor
• Gigabit switch with fast filtering processor
• Commutateur gigabit doté d'un processeur de filtrage rapide

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Kalkunte, Mohan.c/o Broacom Corporation, San Jose, CA. 95134-1907, US
Ambe, Shekhar.c/o Broacom Corporation, San Jose, CA. 95134-1907, US

(72) Kadambi,Shiri.c/o Broacom Corporation, Irvine, CA.92618-3616, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 162 795 A2**
H04L 12/46 H04L 12/18
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01305063.8 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 210510 P
22.02.2001 US 270158

(54) • Gigabitvermittlungseinheit mit verbesserter Schicht-3-Vermittlung
• Gigabit switch supporting improved layer 3 switching
• Commutateur gigabit à commutation de couche 3 améliorée

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Kalkunte, Mohan.c/o Broacom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US
Ambe,Shekhar.c/o Broacom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US

(72) Kadambi,Shiri.c/o Broacom Corporation, Irvine, CA.92618-3616, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 162 796 A2**
H04L 12/46 H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01305065.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 210510
22.02.2001 US 270158

(54) • Kaskadierte Gigabit-Vermittlungseinheiten
• Cascading of gigabit switches
• Commutateurs gigabit montés en cascade

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Kalkunte, Mohan.c/o Broacom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US
Ambe, Shekhar.c/o Broacom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US

(72) Kadambi,Shiri.c/o Broacom Corporation, Irvine, CA.92618-3616, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 162 797 A2**
H04L 12/46 H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01305066.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 210510
22.02.2001 US 270158

(54) • Veränderlicher Protokolkopf für Netzvermittlungseinheit
• Flexible header protocol for network switch
• Protocole avec en-tête souple pour commutateur de réseau

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Kalkunte, Mohan.c/o Broacom Corporation, San Jose, CA. 95134-1907, US
Ambe, Shekhar.c/o Broacom Corporation, San Jose, CA. 95134-1907, US

(72) Kadambi,Shiri.c/o Broacom Corporation, Irvine, CA.92618-3616, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 162 798 A2**
H04L 12/46 H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01305073.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 210510 P
22.02.2001 US 270158

(54) • Paketweiterleitung zwischen mehrere Gigabit-Vermittlungseinheiten verschiedener Arten
• Packet forwarding among different types of gigabit switches
• Renvoi de paquets entre commutateurs gigabit de types différents

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Kalkunte, Mohan c/o Broacom Corporation, San Jose, California 95134-1907, US
mbe, Shekhar c/o Broacom Corporation, San Jose, California 95134-1907, US

Kadambi, Shiri c/o Broacom Corporation, Irvine, California 92618-3616, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 162 799 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401417.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 FR 0007141

(54) • Verwaltungsverfahren vor einem telekommunikationsnetzwerk und vorrichtung zur durchführung des Verfahrens

• Control method for a telecommunications network and control unit for implementing the method

• Procédé de gestion d'un réseau de télécommunications et unité de gestion de réseau pour la mise en oeuvre du procédé

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gaudillat, Hervé, Petaluma CA 94954, US
(74) Fournier, Michel, et al, Compañie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/00

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/58** (11) **1 162 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000153.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2000 US 205638

(54) • Verfahren zur Videonachrichtenübermittlung
• Method for video messaging
• Procédé de messagerie vidéo

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Gonsalves, Charles J., Texas 75070, McKinney, US

(74) Hoyt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 162 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107538.9 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.06.2000 US 591416

(54) • Digitalfernmeldenzet
• Digital telecommunication network
• Réseau digital de télécommunication

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Zeiss, Joachim, 1050 Wien, AT

(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H04L 25/02 → (51) H04B 3/54

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 162 802 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00111847.0 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Entzerrer, eine Kanalumwandlung verwendend.*
• *Equaliser using a transformed channel.*
• *Egalisateur utilisant un canal transformé.*
(71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor,
World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX
Amsterdam, NL
(72) Bonhomme Corinne, 01630 Sergy, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA
- JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 162 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 00111096.4 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Frequenznachlaufgerät und -verfahren für einen Empfänger eines Multiträger-Kommunikations-systems*
• *Frequency tracking device and method for a receiver of a multi-carrier communication system*
• *Dispositif et procédé de poursuite en fréquence pour un récepteur d'un système de communication porteuses multiples*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Matheus, Kirsten, 90489 Nürnberg, DE
Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE
Dettmar, Uwe, 53332 Bornheim, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 162 804 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00118536.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000168797
(54) • *Verfahren un Vorrichtung zur Überwachung von über ein Netzwerk übertragene Informationen durch Meta-Information*
• *Method and apparatus for monitoring information transmitted on network by using meta-information*
• *Procédé et dispositif de surveillance des informations transmises sur un réseau utilisant meta-information*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Honjo, Shinsuke, Hitachi Ltd. Intell Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Susaki, Seiichi, Hitachi Ltd. Intell Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 162 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000101.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.04.2000 US 543310
(54) • *Inhaltsübertragungs durch eines Netzwerk*
• *Content delivery over a network*

- *Transmission de contenu dans un réseau*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Dutta, Rabindranath, c/o IBM UK Ltd., Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley
Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 162 806 A2**
(26) En
(21) 01000146.9 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 589194
(54) • *Gleichzeitiges Beobachtung und/oder Abhören von mehreren übertragenen Multimediadatenströmen durch einem zentralisierten Verarbeitungsraum*
• *Simultaneous viewing and/or listening to a plurality of transmitted multimedia streams through a centralized processing space*
• *Visualisation et/ou écoute simultanée des plusieurs trains de données multimédia transmis par un espace de traitement centralisé*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Gonzalez, Karl, IBM United Kingdom Limited,
Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley
Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 162 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112857.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 US 730044
09.06.2000 US 210521
01.09.2000 US 229336
(54) • *Vefahren und System zur gesicherte legale Räume in einem Infrastruktur mit öffentlichem Schlüssel*
• *System and method for secure legacy enclaves in a public key infrastructure*
• *Procédé et système pour des enclaves sécurisées légales dans une infrastructure à clé publique*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 162 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300372.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 KR 2000031661
(54) • *Verfahren zur datenübertragung*
• *Method for Data transmission*
• *Procédé pour transmettre des donees*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR

- (72) Park, Jeong-hoon, c/o Samsung Electronics Co
Ltd, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Dong-seek, c/o Samsung Electronics Co Ltd,
Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 162 809 A2**
H04L 12/28 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01300389.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI,

- (30) 10.06.2000 KR 2000031952
(54) • *Datenkommunikation*
• *Data communication*
• *Communication de données*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR
(72) Park, Jeong-hoon, c/o Samsung Electronics Co.
Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Dong-seek, c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 162 810 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01304889.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 JP 2000175549
(54) • *Datenverbreitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Data distribution device and method*
• *Dispositif et procédé de diffusion de données*
(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Toshimitsu Hitachi Ltd.Intell. Pty Office,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsumura, Hisashi Hitachi Ltd, Intell. Pty Office,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Kiyomi c/o Hitachi Keiyo Eng. & Sys. Ltd,
Narashino-shi, Chiba 275-0001, JP
Horiuchi, Teruya, c/o Hitachi Info. Tech. Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/00

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 162 811 A2**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 01113753.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000169132
13.06.2000 JP 2000176617
(54) • *Tragbares Telefon*
• *Portable telephone*
• *Téléphone portable*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Design Corporation, No. 4-1, Meguro 1-
chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Hirayama, Naofumi, c/o Pioneer Design
Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP

Tomono, Mizuki, c/o Pioneer Design Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP
Nakatsuka, Yoshinori, Pioneer Design Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP
Arakawa, Mikiko, Iruma-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Katsumi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04M 1/02 → (51) H04B 1/40

(51) **H04M 1/03** (11) **1 162 812 A2**
H04M 1/19
(25) De (26) De
(21) 01105246.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028690
(54) • Schallzutritt eines Mikrofones, insbesondere für einen Telefonhörer
• Sound input for a microphone, particularly for a telephone handset
• Entrée du son pour un microphone, en particulier pour un combiné téléphonique
(71) FHF Funke + Huster Fernsig GmbH, Eintrachtstrasse 95, 42551 Velbert, DE
(72) Krüger, Wilhelm, 46047 Oberhausen, DE
Wokoun, Helmut, 45356 Essen, DE
(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

H04M 1/19 → (51) H04M 1/03

H04M 1/247 → (51) H04M 1/02

H04M 1/247 → (51) H04Q 7/34

H04M 1/60 → (51) G08B 25/10

(51) **H04M 3/00** (11) **1 162 813 A2**
H04L 12/24 H04Q 11/04
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01203334.6 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.09.1998 US 101857
04.03.1999 CA 2264407
(54) • System und Verfahren zur Verhandlung von Telekommunikationsbetriebsmitteln
• Method and system for negotiating telecommunication resources
• Procédé et système pour négocier des ressources de télécommunications
(71) Soma Networks, Inc., Suite 700, 312, Adelaide Street W, Toronto, Ontario N5V 1R2, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB
(62) 99944208.0 / 1 112 639

(51) **H04M 3/51** (11) **1 162 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309909.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 US 588963
(54) • Multimedia Kundenanzentrale mit schichtformigen Steuerarchitektur
• Multimedia customer care center having a layer control architecture

• Centre d'appel de client multimedia avec architecture de commande par couches

(71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Bogart, Frank J., Boulder, CO 80301, US
Gabriel, Camille, Westminster 80234, US
Kiefhaber, Sarah Hildebrandt, Boulder, CO 80304, US
King, Gary S., Broomfield, CO 80020, US
Phelps, Rebecca Kay, Westminster, CO 80031, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 162 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202171.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 210433 P
15.08.2000 US 225464 P
(54) • Verfahren und System für videofernsprechen
• Method and system for video telephony
• Méthode et système pour la téléphonie visuelle
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Milovanovic, Rajko, Plano Texas 75093, US
Killian, Robert T., Dallas Texas 75248, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **1 162 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440170.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Erkennung von einer Nebenstellenanlage eines ankommenden Modemanrufes
• Detection by a PBX of an incoming call from a modem
• Détection d'un appel entrant d'un modem par un autocommutateur privé
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Penet, Xavier, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 11/06 → (51) H04M 19/08

(51) **H04M 15/00** (11) **1 162 817 A1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00111825.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Kaskadierte Buchhaltung von verbindungsorientierten Sitzungen in einem Telekommunikationssystem
• Cascade accounting of connection-oriented communication sessions in a telecommunication system
• Contabilisation en cascade de sessions de communication orientées connexion dans un système de télécommunications
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Escobar Gonzalez, Florencio, S-126 25 Stockholm, SE
Garzon Herrero, Isidoro, S-126 25 Stockholm, SE

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

(51) **H04M 19/08** (11) **1 162 818 A1**
H04M 11/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401439.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 FR 0007241
(54) • Strömadaptiervorrichtung für modem
• Current adapter device for modem
• Dispositif adaptateur de courant pour modem et modem doté d'un tel dispositif
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Bourieau, Maurice, 44880 Sautron, FR
Junker, Christian, 95170 Deuil la Barre, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 162 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103377.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044718
(54) • Faksimilegerät mit Kopierfunktion und Eingabevorrichtung für Betriebsanweisungen
• Facsimile machine with copying function and input device for operational instructions
• Appareil de télécopie avec fonction de copie et dispositif d'entrée pour instructions d'opération
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochial-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Ishiyama, Katsunori, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rösshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 162 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 01810519.7 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000172931
(54) • System und Verfahren zur Verwaltung von Bild-daten in einem Netzwerk
• System and method of managing image data in network
• Système et procédé pour la gestion de données d'images dans un réseau

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Yamaguchi, Tetsuji, c/o Kyocera Corporation, Setagaya-ku, Tokyo 158-8610, JP
Akamatsu, Hiromasa, c/o Kyocera Corporation, Setagaya-ku, Tokyo 158-8610, JP
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H04N 1/047** (11) **1 162 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202015.2 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 209750 P
10.01.2001 US 757922

(54) • Verfahren und Gerät zur genauen Ausrichtung von digitalen Bildern kinematographischer Filme, die durch Raster-Abtastung aufgenommen wurden

• Method and apparatus for precisely aligning digital images on motion picture film created by a raster scan recorder

• Dispositif et procédé pour l'alignement d'images digitales de pellicules cinématographiques, créées par balayage à trame

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Yarid, Rockwell N., Rochester, New York 14650-2201, US

Federico, Richard J., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **H04N 1/32** (11) **1 162 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113841.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000168577

(54) • Bilddatenübertragungsvorrichtung und -Verfahren, computerlesbares Speichermedium, das ein Programm zur Übertragung von Bilddaten speichert, und Bilddatenübertragungs- und -Empfangssystem und -Verfahren

• Image data transmission device and method, computer-readable storage medium storing program for transmitting image data, and image data transmission and reception system and method

• Dispositif et procédé de transmission de données d'image, support d'enregistrement lisible par ordinateur qui enregistre un programme pour la transmission de données d'image, et système et procédé de transmission et réception de données d'image

(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP

(72) Usami, Yasushi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP

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

(51) **H04N 1/32** (11) **1 162 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113842.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169093

(54) • Bilddruckvorrichtung und -Verfahren, computerlesbares Speichermedium, das ein Programm zum Ausdrucken von Bildern speichert, Bildverwaltungssystem, und Datenverwaltungsgerät

• Image printing apparatus and method, computer-readable storage medium storing program for printing images, image management system, and data management device

• Dispositif et procédé d'impression d'image, support d'enregistrement lisible par ordinateur qui enregistre un programme pour l'impression d'images, système de gestion d'image, et dispositif de gestion de données

(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP

(72) Usami, Yasushi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP

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

(51) **H04N 1/32** (11) **1 162 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304893.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000174546

(54) • Bilderzeugungsgesetz

• Image forming apparatus

• Dispositif de formation d'image

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Junji, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Kitahara, Yoshinao, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Kamata, Yoshihisa, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Tsukamoto, Yasumasa, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Suzuki, Chikatsu, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Yokobori, Jun, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Hirata, Tetsuo, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04N 1/333** (11) **1 162 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304693.3 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 JP 2000168127

(54) • Bildübertragungsgerät und sein Steuerverfahren

• Image communication apparatus and its control method

• Dispositif de communication d'image et son procédé de commande

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 1/333 → (51) H04N 1/41

(51) **H04N 1/41** (11) **1 162 826 A2**
H04N 1/333
(25) En (26) En
(21) 01113717.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 US 588266

(54) • Adaptive Bilddatenkomprimierung

• Adaptive image data compression
• Compression adaptative de données d'image

(71) Amphion Semiconductor Limited, 50 Malone Road, Belfast BT9 5BS, GB

(72) Simpson, Thomas Albert, Belfast, Northern Ireland, GB

Hu, Yi, Belfast, Northern Ireland, GB

(74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern Ireland, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 162 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304397.1 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2000 GB 0011822

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur phasensensitiven Bildaufnahme

• Apparatus and methods for phase-sensitive imaging

• Dispositif et méthodes pour prise de vue sensible aux phases

(71) Photonic Research Systems Limited, Technology House, Lissadel Street, Salford M6 6AP, GB

(72) Mitchell, Andrew C., Chorlton-Cum-Hardy, Manchester M21 9HH, GB

Morgan, Christopher C., Irlam, Manchester M44 6DJ, GB

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

(51) **H04N 5/00** (11) **1 162 828 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01117966.0 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 22.10.1997 US 956262

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur nahtlosen Wiedergabe von Videoprogrammen

• Method and apparatus for implementing seamless playback of continuous media feeds

• Procédé et appareil de reproduction ininterrompue de programmes de vidéo continus

(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, MS 50p7, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) Weaver, Daniel, Redwood City, CA 94061, US

Pawson, David, J., San Mateo, CA 94402, US

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

(62) 98952358.4 / 1 025 699
(51) **H04N 5/21** (11) **1 162 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302939.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 US 207957 P
19.10.2000 KR 2000061545

(54) • Bildsignalcharakterisierung

• Image signal characterization

• Caractérisation d'un signal d'image

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Shin, Hyun-doo, 510-1302 Mugigae Maeul Cheongku, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

Choi, Yang-ilim, 102-1112 Wooman Sunkyung Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 162 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303774.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 US 589645

(54) • *Verfahren und Gerät zur elektronischer Verteilung von bewegten panoramischen Bildern*
• *Method and apparatus for electronically distributing motion panoramic images*
• *Méthode et appareil de distribution électronique d'images panoramiques en mouvement*

(71) Be Here Corporation, 20300 Stevens Creek Boulevard, Suite 100B, Cupertino, California 95014-2241, US

(72) Furlan, John L.W., Belmont, CA 94002, US
Fluker, Derek, San Jose, CA 95124, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **1 162 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300207.6 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 US 177496 P

21.11.2000 US 718137

(54) • *Umgebungslichterkennungsstechnik für ein Bildaufnehmerarray*
• *Ambient light detection technique for an imaging array*
• *Technique de détection de lumière ambiante pour matrice d'imagerie*

(71) Symagery Microsystems Inc., 3026 Solandt Road, Ottawa, Ontario K2K 2A5, CA

(72) Scott-Thomas, John, Ottawa, Ontario K1S 2H7, CA
Roustaei, Alex, La Jolla, California 92037, US
Vulpoiu, Paul, Ottawa, Ontario K1V 7R1, CA

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H04N 5/253** (11) **1 162 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201950.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 209645 P

11.01.2001 US 758823

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur der Nicht-Uniformität von abgetasteten Digitalbildern*
• *Method and apparatus for correcting non-uniformity in scanned digital images*
• *Procédé et appareil pour la correction de non-uniformité dans les images numériques balayées*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Yarid, Rockwell N., Rochester, New York 14650-2201, US

Uhlig, Ronald E., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 5/32** (11) **1 162 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119180.6 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 11.07.1996 GB 9614620

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit grosser Aufnahme-meffläche*
• *Image apparatus having a large sensing area*
• *Dispositif de prise de vues pourvu d'une grande zone de détection*

(71) SIMAGE OY, Olarinluoma 15, 02200 Espoo, FI

(72) Schulman, Tom Gunnar, 02430 Masala, FI

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 97931760.9 / 0 910 918

(51) **H04N 5/44** (11) **1 162 834 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902918.2 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00759 10.02.2000

(87) WO 00/49799 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 JP 3842599

(54) • *GERÄT ZUR AUSWAHL VON KANÄLEN ZUM EMPFANG VON DIGITALFERNSEHEN, EMPFANGSGERÄT UND METHODE ZUR AUSWAHL VON KANÄLEN*

• *CHANNEL SELECTION DEVICE FOR RECEIVING DIGITAL TV BROADCASTING, RECEIVING DEVICE AND CHANNEL SELECTION METHOD*

• *SELECTEUR DE CANAL POUR LA RECEPTION DE TELEVISION NUMERIQUE, APPAREIL RECEPTEUR ET PROCEDE DE SELECTION DE CANAL*

(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP

(72) TSURUMI, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0034, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 162 835 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401442.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 FR 0007259

(54) • *Digitale Fernsehdekoder mit Unterstützung*
• *Digital television decoder with assistance*
• *Décodeur de télévision numérique avec assistance*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Cummings, John, F-78600 Maisons-Laffitte, FR

Mortreux, Bruno, F-76 530 Les Essarts, FR
Le Borgne, Yves M., 78260 Achères, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04N 5/46** (11) **1 162 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111960.9 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.05.2000 JP 2000151043

(54) • *Fernsehempfänger für den Empfang von analogen und digitalen Rundfunkprogrammen*
• *Television receiver for receiving both analog and digital broadcast programmes*

• *Récepteur de télévision pour la réception de programmes analogiques et numériques*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Shibata, Koji, c/oPioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H04N 5/765** (11) **1 162 837 A1**
G06F 3/12 B41J 29/38
(25) Ja (26) En
(21) 00979083.3 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08583 04.12.2000

(87) WO 01/41431 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 JP 34547199

09.12.1999 JP 35086699

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR DRUCKER-DATEN UND BILDDATEN*

• *METHOD FOR TRANSFERRING PRINTING DATA AND IMAGE DATA*

• *TRANSFERT DE DONNEES D'IMPRESSION ET DE DONNEES D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) IHARA, Yushi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

KOJIMA, Takashi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/765** (11) **1 162 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304759.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000172182

(54) • *Steuersystem für programmierte Prozesse*

• *Programmed process control system*

• *Système de gestion des procédés programmés*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sakatani, Tomohiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0086, JP

Egusa, Yo, Kyoto-shi, Kyoto 612-0803, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/782** (11) **1 162 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304449.0 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173768

(54) • *Aufnahmereservierungssystem und -verfahren, und Datenspeichermedium zur Aufnahme von einem Aufnahmereservierungsrechnerprogramm*

• *Recording reservation system and method, and a data storage medium recording a recording reservation computer program*

- *Système et procédé de réserve d'enregistrement et moyen d'emmagasinage de données pour enregistrer un programme d'ordinateur de réserve d'enregistrement*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Egusa, Yo, Kyoto-shi, Kyoto 612-0803, JP
 Sakatani, Tomohiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0086, JP
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 162 840 A2**
 H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 01305034.9 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.06.2000 US 210468
 (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Werbung*
 • *Advertising delivery method*
 • *Méthode pour la livraison de publicité*
- (71) Invidi Technologies Corporation, Suite 620, Manulife Place, 10180 - 101 Street, Edmonton, Alberta T5J 3S4, CA
 (72) Wilson, Daniel C., Edmonton, Alberta T5N 3K6, CA
 Boulet, Daniel A., Sherwood Park, Alberta T8A 0L7, CA
 Torrieri, Sandro A., Edmonton, Alberta T5X 4S7, CA
 Michaels, Dean T., Edmonton, Alberta T5J 3S4, CA
 (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 162 841 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401258.7 (22) 15.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.06.2000 FR 0007257
 (54) • *Übersetzungsserver für Fernsehdekodierer und entsprechende Transkodierungsmethode*
 • *Translating server for television decoder and related transcoding method*
 • *Serveur traducteur pour décodeur de télévision et procédé de transcodage associé*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Cummings, John, 78600 Maisons-Laffitte, FR
 Mortreux, Bruno, 76530 Les Essart, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 162 842 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401441.9 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.06.2000 FR 0007258
 25.01.2001 FR 0101037
 (54) • *Fernseh-Empfänger/Dekoder mit Mikrokarte*
 • *Television receiver/decoder with micro card*
 • *Récepteur/décodeur de télévision à microcarte*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Meulle, Philippe, 78300 Poissy, FR
 Venom, Didier, 95400 Arnouville les Gonesse, FR

- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 162 843 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401440.1 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.06.2000 FR 0007256
 (54) • *Verfahren zum sicheren Speichern in einem Fernsehdekodierer*
 • *Method of secure storage in a television decoder*
 • *Procédé d'enregistrement sécurisé dans un décodeur de télévision*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Cummings, M. John, 78600 Maisons-Laffitte, FR
 Mortreux, M. Bruno, 76530 Les Essarts, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 162 844 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01111069.9 (22) 08.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.05.2000 US 573467
 (54) • *Dynamische Merkmalsextraktion aus komprimierten digitalen Videodaten zum inhaltsbasierten Wiederauffindung in einem Videowiedergabegerät*
 • *Dynamic feature extraction from compressed digital video signals for content-based retrieval in a video playback system*
 • *Extraction dynamique de caractéristiques de signaux de vidéo comprimée pour l'accès par le contenu dans un système de reproduction de vidéo*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Vetro, Anthony, Staten Island, NY 10314, US
 Divakaran, Ajay, Denville, NJ 07834, US
 Sun, Huifang, Cranbury, NJ 08572, US
 Asai, Kohtaro, Yokohama-shi 230-0051, JP
 Nishikawa, Hirofumi, Fujisawa-shi 252-0805, JP
 Sekiguchi, Shun-ichi, Yamato-shi 242-0024, JP
 Murakami, Tokumichi, Chigasaki-shi 253-0085, JP
 Moriya, Yoshimi, Yokohama-shi 221-0021, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 162 845 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304813.7 (22) 31.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.06.2000 JP 2000165298
 09.01.2001 JP 2001001030
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, und Aufzeichnungsmedium*
 • *Apparatus and method for information processing, and recording medium*

- *Appareil et procédé pour le traitement d'informations, et support d'enregistrement*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Kato, Motoki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 162 846 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304181.9 (22) 09.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.05.2000 JP 2000138364
 (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren, und Aufzeichnungsmedium*
 • *Data processing apparatus, data processing method, and recording medium*
 • *Dispositif de traitement de données, méthode de traitement de données et support d'enregistrement*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Nakaya, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 162 847 A2**
 H03M 7/42
 (25) En (26) En
 (21) 01110041.9 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.04.2000 JP 2000129106
 (54) • *Dekoder für Kode variabler Länge*
 • *Variable length decoder*
 • *Décodeur pour code à longueur variable*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Kobayashi, Yoshikazu, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 162 848 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01302755.2 (22) 26.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.06.2000 JP 2000173681
 (54) • *Bildkodierungsgerät*
 • *Image encoding device*
 • *Dispositif de codage d'images*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Ikeda, Tomoaki, Mitsubishi Electric Microcomputer, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
 Inamura, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Kijima, Junko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Hatano, Yoshiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Sugiyama, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 162 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302778.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 JP 2000167590
(54) • Videokodierungsverfahren und -vorrichtung mit Vorhersage von Kodelänge des Makroblocks
• Video coding method and apparatus that predicts macroblock code length
• Procédé et dispositif de codage vidéo avec prédiction de la longueur du code des macro-blocs

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Nakao, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Hatano, Yoshiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kijima, Junko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sugiyama, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 162 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106001.9 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.03.2000 US 541110
(54) • Signalierungsverbindungsschnittstelle zur Bearbeitung von Signalierungsinformationen
• A signaling link interface for processing signaling information
• Interface de liaison de signalisation pour le traitement d'informations de signalisation

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
(72) Gammenthaler, Robert S. Jr., Frisco, Texas 75035, US
Hanlon, Michael J., Dallas, Texas 75252, US
Humphrey, Russell L., McKinney, Texas 75070, US
Vince, Michael A., Garland, Texas 75044, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 162 851 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250203.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 DE 10028715
(54) • Verfahren zur Kommunikation zwischen Kommunikationsnetzen
• Method for communication between communication networks
• Méthode pour la communication entre réseaux de communication

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Erfurt, Frank, 14532 Kleinmachnow, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/00
H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00
H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/16
(51) **H04Q 7/34** (11) **1 162 852 A1**
H04M 1/247

(25) En (26) En
(21) 00610059.8 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und System zur Unterstützung eines mobilen Kommunikationsgeräts
• Method and system for providing support to a mobile communications unit
• Procédé et système pour supporter une unité de communication mobile

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Rignell, Marten, 240 10 Dalby, SE
Öjjer, Fredrik, 223 52 Lund, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 162 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000197.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 591331
(54) • Tragbares Telefon das sein Verhalten entsprechend seiner geografischen Position ändert
• Portable phone that changes behaviour according to its geographical position
• Téléphone portatif qui change le comportement selon sa position géographique

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Bates, Cary Lee, c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Ryan, Jeffrey Michael, c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Santosuosso, John Matthew, IBM United Kingdom Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 162 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000198.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 591331
12.01.2001 US 759784
(54) • Steuerung der Wegwahl und/oder des Klingerverhaltens eines Fernsprechsystems in Abhängigkeit mit der geographischen Position eines Mobiltelefons
• Controlling the routing and/or ringing behaviour of a telephone system in accordance with the geographical position of a portable phone
• Contrôle du routage et/ou sonnage d'un système de téléphone selon la position géographique d'un téléphone mobile

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Bates, Cary Lee, IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Ryan, Jeffrey Michael, IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Santosuosso, John M., IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 162 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 00111791.0 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Optisches Wellenlängenmultiplexiertes Netz mit gemischten Wellenlängen Leitweglenkung und optischen Fasern Leitweglenkung
• Optical WDM network having mixed wavelength routing and fiber routing
• Réseau optique à multiplexage en longueur d'onde avec routage par longueurs d'onde et routage de fibres optiques mixte

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Iannone, Eugenio, 20127 Milano, IT
Bentivoglio Ravasio, Filippo, 20060 Cassina de Pecchi (Milano), IT
(74) Giannesì, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 162 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100986.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.03.2000 US 517943
(54) • Optisches Freiraum-Koppelfeld mit Lichtrekollimationslinsen
• Free space optical switch with lenses for recollimating the light
• Commutateur optique en espace libre avec des lentilles de recollimation de lumière

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Wang, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94306, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 162 857 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01104436.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2000 JP 2000171157
(54) • Verfahren zur Netzwerkführung, Netzwerknotenapparat und Masche-Type Netzwerk
• Network managing method, network node apparatus and mesh-type network
• Méthode de gestion de réseau, appareil de noeud de réseau et réseau de type maille

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Moriya, Ryuichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Matsui, Hideki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takeguchi, Koji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Rikitake, Nobuhiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morita, Hiroataka, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 162 858 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01304708.9 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 US 588490
(54) • *Verfahren und Apparat zum Netzwerkfehler-schutz*
• *Methods and apparatus for protection against network failures*
• *Méthodes et appareil pour protection de pannes de réseau*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Doshi, Bharat Tarachand, Holmdel, New Jersey 07733, US
Nagarajan, Ramesh, Somerset, New Jersey 08873-6418, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 162 859 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01304726.1 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 US 587892
(54) • *Effiziente Architektur zum Netzwerkfehlerschutz*
• *Efficient architectures for protection against network failures*
• *Architecture efficace pour protection de pannes de réseau*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Nagarajan, Ramesh, Smoerset, New Jersey 08873-6418, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 162 860 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01440158.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 US 210291 P
(54) • *Skalierbare WDM optische IP Router-Architektur*
• *Scalable WDM optical IP router architecture*
• *Architecture à échelle variable, d'un routeur IP optique WDM*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ge, An, Plano, Texas 75025, US
Tamil, Lakshman S., Plano, Texas 75093, US
Chiaroni, Dominique, 92160 Antony, FR

Jourdan, Amaury, 92310 Sèvres, FR
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, Postfach 10 37 62, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 162 861 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01440159.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 US 210434 P
(54) • *Optische CDMA Koppelfeldarchitektur und Verfahren*
• *Optical CDMA switch architecture and method*
• *Méthode et architecture de commutation optique CDMA*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ge, An, Plano, Texas 75025, US
Tamil, Lakshman S., Plano, Texas 75093, US
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, Postfach 10 37 62, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 162 862 A2**
H04L 12/56 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01440160.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 US 210187 P
(54) • *Architektur einer Optischer IP-Vermittelter Leitweglenker*
• *Optical IP switching router architecture*
• *Architecture de routeur de commutation IP optique*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) An, Ge, Plano, Texas 75025, US
Lakshman, S. Tamil, Plano, Texas 75093, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 162 863 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01109284.8 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 EP 00112293
(54) • *Verwaltung von Protokollinformationen in hierarchischen PNNI-netzen*
• *Management of protocol information in PNNI hierarchical networks*
• *Gestion d'informations de protocole dans des réseaux PNNI hiérarchiques*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Frelechoux, Laurent, 8800 Thalwil, CH
Haas, Robert, 8134 Adliswil, CH
Osborne, Michael, 8804 Au, CH
(74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04M 3/00

H04Q 11/04 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04R 1/02** (11) **1 162 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304973.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 JP 2000177180
(54) • *Lautsprecher-Montage*
• *Speaker structure*
• *Structure de haut-parleur*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Timedomain Corporation, Takayama Science Plaza, 8916-12, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
(72) Kowaki, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Yoshii, Hiroyuki, c/o Timedomain Corporation, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 33/14 → (51) C07C 211/54

H05B 41/19 → (51) H05B 41/231

(51) **H05B 41/231** (11) **1 162 865 A2**
H05B 41/19
(25) En (26) En
(21) 01113826.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000169656
(54) • *Entladungslampe hoher Intensität, und Gerät zum Betreiben solch einer Lampe*
• *High-intensity discharge lamp and high-intensity discharge lamp operating apparatus*
• *Lampe à forte décharge et circuit pour alimenter une telle lampe*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kaneko, Yuriko, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
Takahashi, Kiyoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
Minamihata, Ryo, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0047, JP
Takeda, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Kiryu, Hideaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0826, JP
Murase, Takayuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 41/32 → (51) G03B 7/16

(51) **H05K 1/03** (11) **1 162 866 A2**
C23C 14/20
(25) En (26) En
(21) 01250200.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 JP 2000168461
(54) • *Laminat*
• *Laminate*
• *Laminé*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Ikegawa, Naoto, c/oMatsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Kondo, Naoyuki, c/oMatsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Nakata, Kimiaki, c/oMatsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H05K 3/40 → (51) H05K 3/46

(51) **H05K 3/46** (11) **1 162 867 A1**
H05K 3/40

- (25) Ja (26) En
(21) 00964763.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07037 10.10.2000
(87) WO 01/31984 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30330599
26.10.1999 JP 30330699
26.10.1999 JP 30330799
08.02.2000 JP 2000029988
- (54) • **GEDRUCKTE MEHRSCICHTLEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEDRUCKTE MEHRSCICHTLEITERPLATTE**
• **MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND METHOD OF PRODUCING MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD**
• **PANNEAU DE CABLAGE REALISE EN CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) KAWASAKI, Yogo Ogaki-kojou Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu 503-0973, JP
SATAKE, Hiroaki Aoyagi-kojou Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu 503-0961, JP
IWATA, Yutaka Aoyagi-kojou Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu 503-0961, JP
TANABE, Tetsuya Aoyagi-kojou Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-0961, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 162 868 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304764.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 589977
- (54) • **Halter zum Tragen einer Vorrichtung auf einer Oberfläche und Verfahren zur Montage einer solchen Vorrichtung**
• **Retainer for supporting a device on mounting surface and method for mounting a device on a mounting surface**
• **Elément de retenue pour supporter un dispositif sur une surface et méthode pour monter un tel dispositif**
- (71) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) Mata, Rizaldy Buencamino, Milwaukee, Wisconsin 53222, US
Peterson, Kevin Wayne, Nashotah, Wisconsin 53058, US
Surges, Scott Thomas, Nashotah, Wisconsin 53058, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H05K 7/20 → (51) H01L 23/473

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 162 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401396.5 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 US 590910
- (54) • **Tuner, dessen "RF-Input"-Einschlussbeinchen sich nicht auf dem Rand befindet**
• **Tuner with non-edge RF input PIN/LEAD**
• **Tuner dont la patte "RF input" n'est pas sur le bord.**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Hall, Edward Allen, Carmel, Indiana 46032, US
Tey, Tiam Fatt, Singapore 730120, SG
Pang, Kim Suan, Singapore 560053, SG
- (74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

I.1(3)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 768 676 G01R 31/318	(51) G11C 29/00	(11) 0 904 999 B60S 1/48 B60Q 1/00 B62J 39/00	(51) B60S 1/60 B60S 1/52 B62J 17/00	(11) 0 947 936	(51) G06F 17/30
(11) 0 772 097	(51) G03G 15/08	(11) 0 905 107 B22F 3/22 C03B 19/06	(51) C04B 35/622 C04B 35/634	(11) 0 948 197	(51) H04N 5/232
(11) 0 792 028 H03K 17/687	(51) H04B 1/48	(11) 0 905 556	(51) G03B 21/62	(11) 0 949 059 F24J 2/50	(51) B29D 24/00
(11) 0 800 305	(51) H04M 3/50	(11) 0 908 589 G07C 9/00	(51) E05B 49/00	(11) 0 953 404 F16F 15/32 B23B 31/02	(51) B23Q 11/00 B23B 31/117 F16F 15/34
(11) 0 806 657 G01N 33/00	(51) G01N 27/12	(11) 0 909 823	(51) C12Q 1/68	(11) 0 953 418 C08J 11/18	(51) B29B 17/02
(11) 0 842 947 C12N 15/40 G01N 33/576	(51) C07K 14/18 A61K 39/29	(11) 0 913 768	(51) G06F 9/38	(11) 0 953 490	(51) B60T 8/26
(11) 0 848 325 G06F 9/45	(51) G06F 9/445	(11) 0 915 053	(51) B66F 9/18	(11) 0 953 863 H01S 3/025	(51) H01S 3/103 G02F 1/015
(11) 0 853 398	(51) H04L 12/18	(11) 0 915 348 G01R 31/34	(51) G01R 31/02	(11) 0 955 456 F15D 1/04	(51) F02C 7/04 F04D 29/42
(11) 0 853 982 B60B 7/00	(51) B05D 1/32	(11) 0 917 377 H04M 3/22	(51) H04Q 1/14	(11) 0 958 908 B29C 45/34	(51) B29C 45/26
(11) 0 857 441	(51) A47B 21/00	(11) 0 924 399 F02D 21/06 F02M 31/04	(51) F02D 41/02 F02M 25/06	(11) 0 961 073	(51) F16L 37/30
(11) 0 861 760	(51) B60R 21/20	(11) 0 926 008	(51) B60R 11/02	(11) 0 961 397	(51) H02P 6/18
(11) 0 862 024 F24F 13/22 F24F 3/153	(51) F24F 3/14 F28F 1/32	(11) 0 926 428	(51) F17D 1/04	(11) 0 962 307 B31B 37/00	(51) B31B 19/98
(11) 0 862 049	(51) G01H 11/06	(11) 0 931 990 F23N 5/20	(51) F24H 9/20	(11) 0 962 308 B31B 19/74	(51) B31B 37/00
(11) 0 862 881 E06B 9/323 E06B 9/266	(51) A47H 1/144 A47H 1/13	(11) 0 932 229 H01S 3/0941	(51) H01S 3/131	(11) 0 962 309 B31B 19/10 B65H 23/188	(51) B31B 37/02 B31B 37/00
(11) 0 872 693	(51) F24F 11/00	(11) 0 933 622	(51) G01H 1/00	(11) 0 962 762	(51) G01N 23/20
(11) 0 875 425	(51) B60R 21/20	(11) 0 933 695	(51) G06F 7/72	(11) 0 964 143 F02D 9/02	(51) F02D 41/30 F02D 43/00
(11) 0 879 916 D06P 5/08 C08F 26/02	(51) D06P 1/52 C08F 8/34	(11) 0 936 379 F16H 1/28 H02K 7/116	(51) F16H 1/46 F16H 57/10	(11) 0 964 313	(51) G03G 15/08
(11) 0 881 302	(51) C12Q 1/68	(11) 0 939 483	(51) H02M 3/335	(11) 0 964 389 G10L 15/18	(51) G10L 5/06
(11) 0 882 621	(51) B60R 7/06	(11) 0 939 505 H01S 3/06	(51) H01S 3/094 H04B 10/17	(11) 0 965 435 B29C 51/10 B29C 70/08	(51) B29C 51/14 A61L 27/44
(11) 0 887 240	(51) B60R 25/02	(11) 0 939 523 H04B 7/24 H04L 12/28 H04Q 11/04	(51) H04L 12/64 H04L 12/56 H04Q 7/22	(11) 0 965 464 B60C 11/12	(51) B60C 11/11
(11) 0 888 738	(51) A47B 88/04	(11) 0 941 880 B60J 5/10	(51) B60J 5/04	(11) 0 965 862 B29D 11/00	(51) G02B 3/00 G02F 1/1335
(11) 0 889 378 G03G 15/01	(51) G03G 15/08	(11) 0 942 113 E04G 21/32	(51) E04D 15/00 A62B 1/04	(11) 0 965 909	(51) G06F 7/36
(11) 0 889 412	(51) G06F 13/16	(11) 0 943 621	(51) C07K 5/068	(11) 0 965 977 B60C 19/00	(51) G10K 11/172
(11) 0 895 168 G06F 13/28	(51) G06F 13/42	(11) 0 943 748	(51) E04D 13/08	(11) 0 967 058	(51) B27L 5/02
(11) 0 899 907 G06F 7/72	(51) H04L 9/30	(11) 0 943 748	(51) E04D 13/08	(11) 0 967 124	(51) B60R 21/04
(11) 0 900 843 C07K 14/315 A61K 39/09 G01N 33/566	(51) C12N 15/31 C07K 16/12 C12Q 1/68	(11) 0 944 130	(51) H01R 4/18	(11) 0 967 281 C12N 9/90 C12Q 1/25 A01H 5/00	(51) C12N 15/52 C12Q 1/68 G01N 33/50
(11) 0 902 181	(51) F02M 41/14	(11) 0 944 139	(51) H01R 17/12	(11) 0 967 448 F16K 47/02	(51) F25B 41/06 F25B 43/00
		(11) 0 945 567 E04H 17/06 A01G 17/14	(51) E04H 12/02 A01G 17/04 B29C 45/14	(11) 0 967 656 H01L 31/00	(51) H01L 27/146 H01L 31/0352
		(11) 0 945 929	(51) H01R 13/658	(11) 0 968 725 B09B 1/00	(51) A61L 9/16
		(11) 0 945 968 H02J 9/06	(51) H02M 3/158 H02H 9/00	(11) 0 969 543 G01R 31/36	(51) H01M 10/48
		(11) 0 947 278 B23K 11/25	(51) B23K 11/24	(11) 0 970 673	(51) A61F 13/00
		(11) 0 947 536 C08G 69/18	(51) C08G 69/16 C08G 69/04		

(11) 0 971 191	(51) F26B 23/02	(11) 0 997 098	(51) A47L 9/14	(11) 1 011 005	(51) G02B 27/01 A47J 37/07
(11) 0 972 578	(51) B09B 3/00	(11) 0 997 608	(51) E21B 43/12	(11) 1 013 524	(51) B60T 8/00
(11) 0 973 155	(51) G11B 7/007	(11) 0 997 992	(51) H01S 5/50	(11) 1 013 904	(51) F01N 3/20 F01N 3/08 F02M 31/16
(11) 0 974 850	(51) G01R 33/563	(11) 0 997 993	(51) H01S 5/50	(11) 1 013 944	(51) F16B 19/00
(11) 0 976 402	(51) A61K 39/385 A61K 39/02 A61K 39/112	(11) 0 999 673	(51) H04L 12/58 H04L 12/26	(11) 1 014 215	(51) G03G 15/08
(11) 0 976 628	(51) B60T 7/12 B60T 7/22 B60K 31/00	(11) 1 000 558	(51) A42B 3/22	(11) 1 014 217	(51) G03G 15/16
(11) 0 978 232	(51) A01G 7/02	(11) 1 000 706	(51) B24B 41/04 B24B 9/06	(11) 1 014 412	(51) H01H 57/00
(11) 0 978 735	(51) G01V 8/20	(11) 1 000 773	(51) B60C 11/04	(11) 1 014 413	(51) H01H 57/00 H01H 71/12
(11) 0 978 912	(51) H01S 5/34	(11) 1 001 208	(51) F17D 1/00	(11) 1 014 416	(51) H01H 57/00 H01H 71/12
(11) 0 979 742	(51) B60C 3/06 B60C 19/00 B60C 11/16 B60C 17/04	(11) 1 001 248	(51) G01B 7/30 G01R 17/06	(11) 1 014 428	(51) H01L 21/02 H01L 21/8239
(11) 0 979 940	(51) F02M 59/44 F02M 59/36 F02M 39/00	(11) 1 001 502	(51) H01T 13/39	(11) 1 014 553	(51) H02P 5/52
(11) 0 980 119	(51) H01R 13/74	(11) 1 001 516	(51) H02M 3/335	(11) 1 016 514	(51) B29C 63/06 B65H 81/06
(11) 0 980 800	(51) B60R 25/00 B60R 25/04	(11) 1 002 592	(51) B21D 11/12 B21F 1/00	(11) 1 016 738	(51) C25D 1/00 C25F 7/00
(11) 0 981 966	(51) A23G 3/02 B29C 33/42	(11) 1 002 873	(51) C12Q 1/26 G01N 33/533	(11) 1 017 188	(51) H04B 7/185
(11) 0 982 311	(51) C07F 7/10 C08K 9/06 C08K 5/544	(11) 1 002 987	(51) F17C 13/08	(11) 1 022 319	(51) C09D 183/04 C08K 3/00
(11) 0 982 379	(51) C09C 3/00 B01J 2/30 C09C 3/06	(11) 1 003 199	(51) H01J 29/00 C08K 13/02	(11) 1 022 820	(51) H01R 24/04
(11) 0 982 947	(51) H04N 7/24	(11) 1 003 302	(51) H04L 1/00	(11) 1 022 823	(51) C03C 3/32 H01S 3/067
(11) 0 982 975	(51) H05B 41/24	(11) 1 004 814	(51) F17D 1/00 F17D 5/04	(11) 1 024 252	(51) F01D 17/14 B32B 5/28
(11) 0 982 979	(51) H05K 7/14	(11) 1 005 824	(51) A47L 9/14	(11) 1 026 001	(51) B41M 5/00
(11) 0 988 886	(51) B01F 5/06	(11) 1 005 955	(51) B24B 41/04 B24B 9/06	(11) 1 026 204	(51) C08L 69/00
(11) 0 989 034	(51) B60R 21/22	(11) 1 005 956	(51) B24B 41/04 B24B 9/06	(11) 1 026 285	(51) C23C 18/44
(11) 0 990 783	(51) F02D 41/02 F02D 41/06 F02D 31/00 F02P 5/15	(11) 1 005 956	(51) B23Q 1/36 B24B 53/07	(11) 1 026 323	(51) E01C 19/48
(11) 0 990 785	(51) F02D 41/14 F02D 41/08	(11) 1 006 468	(51) G06F 17/60	(11) 1 026 324	(51) E01C 19/48
(11) 0 991 203	(51) H04B 7/005 H04B 7/06	(11) 1 006 560	(51) H01J 61/36	(11) 1 026 877	(51) H04N 1/387
(11) 0 992 655	(51) F01D 5/18	(11) 1 008 766	(51) H01J 61/36	(11) 1 028 297	(51) F24H 1/08
(11) 0 992 697	(51) F16C 33/58 F16C 19/04 G11B 19/20	(11) 1 008 769	(51) F16B 13/08	(11) 1 028 512	(51) H02J 4/00 H02J 1/14
(11) 0 994 538	(51) H01R 43/05	(11) 1 008 793	(51) F16L 3/04	(11) 1 029 819	(51) B21D 1/05
(11) 0 995 600	(51) B41J 2/14	(11) 1 008 941	(51) G06F 13/12	(11) 1 030 085	(51) F16J 15/34
		(11) 1 010 882	(51) F02D 41/14 F02D 41/12	(11) 1 030 098	(51) F17D 1/04
		(11) 1 010 924	(51) F01N 3/20	(11) 1 031 612	(51) C08L 83/06
			(51) F16H 61/02	(11) 1 033 199	(51) B23K 26/04
				(11) 1 034 852	(51) B21B 21/00
				(11) 1 035 159	(51) C08K 3/00

(11) 1 035 267 E06B 5/16	(51) E04D 3/08 E04B 1/94	(11) 1 049 125 H01H 37/48	(51) H01H 37/46 H01H 37/50	(11) 1 060 732 A61K 7/06 A61K 9/127	(51) A61K 7/00 A61K 7/48
(11) 1 035 345	(51) F16D 65/092	(11) 1 049 357	(51) H05B 3/74	(11) 1 060 875 B65D 65/40 B32B 27/32	(51) B32B 15/08 B32B 27/08 B32B 27/34
(11) 1 035 674	(51) H04H 1/00	(11) 1 050 286	(51) A61F 11/14	(11) 1 061 091 C08G 18/28 C07D 251/34	(51) C08G 18/08 C08G 18/78
(11) 1 035 760 H05K 3/38 C09J 163/00	(51) H05K 3/46 C09J 181/00	(11) 1 050 370 B24B 53/07	(51) B24B 9/06 B24B 41/02	(11) 1 063 084 C08L 23/16 B60J 10/00	(51) C08G 18/08 C08G 18/78
(11) 1 036 933 F02M 61/16	(51) F02M 51/06 F02M 61/18	(11) 1 050 550 C08G 18/12 C09D 175/04	(51) C08G 18/08 C08G 18/66 C08G 18/28	(11) 1 064 974 G10H 1/00	(51) B32B 27/32 C08L 23/02
(11) 1 038 637 B24D 3/34	(51) B24D 3/28 B24D 11/00	(11) 1 050 625 E04G 21/10	(51) E01C 19/38 E04F 21/24	(11) 1 065 107	(51) A63F 13/00
(11) 1 039 048	(51) E03D 1/00	(11) 1 050 942	(51) H02G 15/04	(11) 1 065 677 F02D 41/20	(51) B60R 16/02
(11) 1 039 162	(51) F16D 3/227	(11) 1 051 917 A23P 1/02	(51) A23L 1/212	(11) 1 067 518 G11B 5/64	(51) H01F 7/18
(11) 1 039 579 H01R 13/58 H01R 13/66	(51) H01R 4/24 H01R 13/506	(11) 1 053 803 B22C 19/04 B22D 19/16 F01D 5/18	(51) B22C 9/10 B22D 19/04 F01D 5/14 B22C 9/04	(11) 1 067 571 H01H 47/00	(51) G11B 5/73
(11) 1 039 746	(51) H04N 5/44	(11) 1 053 817 B23K 9/095	(51) B23K 9/04 B23K 10/02	(11) 1 067 659 H02M 3/07	(51) H01H 50/02
(11) 1 041 106	(51) C08J 9/00	(11) 1 053 861 B29C 33/40 B29C 35/04	(51) B29D 30/06 B29C 33/50 B29C 35/08	(11) 1 068 981	(51) H02M 3/00
(11) 1 041 662	(51) H01P 1/208	(11) 1 054 228 F41A 9/73	(51) F41B 11/02 F41A 9/02	(11) 1 069 300 F02M 35/00	(51) B60K 31/00
(11) 1 041 828 H04N 5/74	(51) H04N 9/31	(11) 1 054 504 H02M 3/335	(51) H02M 7/00	(11) 1 069 301 F02B 75/22 F02F 1/24	(51) F02F 1/38 F02F 1/42
(11) 1 043 084 B23K 10/02	(51) B21C 37/00	(11) 1 055 642 C08K 3/22 C09C 1/00	(51) F41B 11/02 F41A 9/02	(11) 1 069 642	(51) F02F 1/38 F02M 35/00 F02M 35/116
(11) 1 043 089 B23K 37/04	(51) B21D 19/00 B23K 26/42	(11) 1 055 713 C09D 11/00	(51) C01F 17/00 A61K 7/42	(11) 1 069 643 H01Q 21/28	(51) F02F 1/38 F02M 35/00 F02M 35/116
(11) 1 043 544 F21V 15/06	(51) F21S 8/10	(11) 1 056 002 G06F 11/00	(51) C09D 11/10	(11) 1 069 797	(51) H01Q 1/24 H01Q 3/24
(11) 1 043 805 H01R 13/713	(51) H01R 9/24 H01F 27/40	(11) 1 056 003 G06F 11/00	(51) G06F 9/445	(11) 1 070 451 A01K 1/12	(51) H01Q 1/24 H01Q 3/24
(11) 1 043 908 H04B 7/04	(51) H04Q 7/38	(11) 1 056 004 G06F 11/00	(51) G06F 9/445	(11) 1 071 303	(51) H04Q 7/38
(11) 1 043 909 H04B 7/04	(51) H04Q 7/38	(11) 1 056 005 G06F 11/00	(51) G06F 9/445	(11) 1 071 305 H04Q 7/30	(51) H04Q 7/38
(11) 1 044 702 G01R 33/383	(51) A61N 2/06 H01F 7/02	(11) 1 056 029 H04L 12/58	(51) G06F 9/445	(11) 1 072 628 C08G 77/54 C09D 183/14 C08L 83/10	(51) A01J 5/017
(11) 1 044 911	(51) B65H 9/10	(11) 1 056 188	(51) G06F 9/445	(11) 1 072 885	(51) H04Q 7/38
(11) 1 045 124 F02D 41/26	(51) F02D 41/14	(11) 1 057 578 B23K 26/10	(51) G06F 9/445	(11) 1 073 262	(51) H04Q 7/38
(11) 1 045 416 H01H 71/34	(51) H01H 71/24	(11) 1 057 964 E06B 3/58	(51) G06F 17/60 G06F 15/02	(11) 1 074 367 B29C 33/02 B29C 45/14 B29C 45/34 B29L 31/34	(51) H04Q 7/38
(11) 1 046 588 B65D 65/40	(51) B65D 6/14 B65D 6/00	(11) 1 058 007 F04C 15/00	(51) H02M 1/00	(11) 1 074 526	(51) H04Q 7/38
(11) 1 046 686	(51) C09D 11/00	(11) 1 058 114 G01N 33/80	(51) B23K 26/36	(11) 1 075 080 H02P 7/622	(51) C08G 77/60 C09D 183/16 C08L 83/04
(11) 1 046 798	(51) F01P 5/14	(11) 1 058 207	(51) E06B 3/964	(11) 1 075 167	(51) G01N 27/22
(11) 1 047 152 H01R 13/115	(51) H01R 13/18	(11) 1 059 163 C08L 23/08	(51) F04C 2/10	(11) 1 075 933 B29C 44/06	(51) H04N 3/15
(11) 1 047 273 G01R 13/32 H04N 5/06	(51) H04N 17/00 H04N 17/02 G01R 13/22	(11) 1 059 478 F16L 11/127 F16L 9/12 B32B 25/08	(51) F04C 2/10	(11) 1 075 934 B32B 9/02	(51) B29C 33/00 B29C 33/10 B29C 45/27 B29K 63/00
(11) 1 048 403 B24B 53/07	(51) B24B 9/06 B24B 41/02	(11) 1 058 114 G01N 33/80	(51) G01N 33/49	(11) 1 075 934 B32B 9/02	(51) C03C 17/34
(11) 1 048 930	(51) G01C 19/72	(11) 1 059 163 C08L 23/08	(51) G06K 15/12	(11) 1 075 934 B32B 9/02	(51) H02P 6/00
(11) 1 048 976	(51) G03C 7/30	(11) 1 059 478 F16L 11/127 F16L 9/12 B32B 25/08	(51) B32B 27/08 C08L 29/04	(11) 1 075 167	(51) H05H 1/42
(11) 1 048 987 H04N 1/00	(51) G03G 21/04	(11) 1 059 478 F16L 11/127 F16L 9/12 B32B 25/08	(51) F16L 11/04 F16L 11/12 B32B 1/08 H01B 1/24	(11) 1 075 933 B29C 44/06	(51) B32B 5/18
				(11) 1 075 934 B32B 9/02	(51) B32B 5/28 B32B 5/02

(11) 1 076 041 C02F 101/36 B08B 9/08	(51) C02F 1/72 A62D 3/00	(11) 1 091 119 F04B 1/14	(51) F04B 1/16 F04B 1/28	(11) 1 111 371 G01N 21/35 G01N 21/27	(51) G01N 21/37 A61B 5/083
(11) 1 076 047 C03C 25/26	(51) C03C 25/24	(11) 1 091 186	(51) G01B 11/00	(11) 1 111 728 H01R 13/629	(51) H01R 13/62
(11) 1 077 096 B21J 15/34	(51) B21J 15/06 B21J 15/22	(11) 1 091 333	(51) G08G 1/01	(11) 1 114 594	(51) A45D 33/18
(11) 1 077 205 C03C 25/40	(51) C03C 25/28	(11) 1 091 410	(51) H01L 27/148	(11) 1 114 595	(51) A45D 33/18
(11) 1 077 452	(51) H01C 7/12	(11) 1 092 738 C08G 18/08	(51) C08G 18/66 C09D 175/06	(11) 1 114 634	(51) A61J 7/00
(11) 1 077 590 H05B 41/292	(51) H05B 41/04	(11) 1 092 769 C07K 7/06 C07K 16/44	(51) C12N 15/11 C12N 15/62	(11) 1 116 746 C08K 5/17 C08K 3/28 C08L 67/04 C08J 9/04 C09K 15/00	(51) C08K 5/00 C08K 5/3475 C08K 3/24 C08L 67/00 C08J 5/18
(11) 1 078 622 B60G 3/20	(51) A61G 5/04 B60G 7/00	(11) 1 092 910	(51) F16M 11/06	(11) 1 116 767 G02F 1/15 H05B 33/14 C07D 417/00	(51) C09K 9/02 C09K 11/06 H05B 33/20
(11) 1 079 194 F28F 27/02	(51) F28F 19/00 F28D 9/00	(11) 1 093 216	(51) H03B 5/18	(11) 1 118 758 F02D 41/22	(51) F02D 41/14
(11) 1 080 832 B23Q 3/18	(51) B23Q 11/00 B23B 31/02	(11) 1 094 041 E04F 13/14	(51) C03C 3/087 C03B 13/14	(11) 1 118 759	(51) F02D 41/14
(11) 1 080 899	(51) B41J 2/05	(11) 1 094 083 C08F 4/658 C08F 297/08 C08F 10/00	(51) C08F 4/646 C08F 10/06 C08F 210/16	(11) 1 118 831	(51) F28F 13/12
(11) 1 081 247 H01J 37/32	(51) C23C 14/32	(11) 1 094 420 G09G 5/02	(51) H04N 5/66 H04N 5/21	(11) 1 120 259	(51) B41J 2/175
(11) 1 081 484	(51) G01M 17/02	(11) 1 095 577 A42B 3/24	(51) A42B 3/22	(11) 1 120 366 B65G 17/42 B65G 39/20 B65G 17/08	(51) B65G 17/06 B65G 17/24 B65G 17/00
(11) 1 082 972 A62B 18/00	(51) A61M 16/06	(11) 1 096 153 F04D 29/20	(51) F04D 29/18	(11) 1 122 028	(51) B24B 19/18
(11) 1 082 990 F02M 25/00	(51) B01D 53/04	(11) 1 096 155 F16B 2/14	(51) F16B 1/02 F16B 12/32	(11) 1 123 693 A61K 7/13	(51) A61K 7/06
(11) 1 083 016	(51) B23D 51/02	(11) 1 096 230 G01C 21/16	(51) G01C 21/26 G01C 21/28	(11) 1 124 000 D21F 1/70	(51) D21B 1/32 B03D 1/14
(11) 1 083 018 B23K 11/06	(51) B23K 11/25	(11) 1 098 400	(51) H01R 13/633	(11) 1 124 001 D21F 1/70	(51) D21B 1/32 B03D 1/14
(11) 1 083 020 C22C 13/00	(51) B23K 35/26	(11) 1 098 402 B60J 5/04	(51) H01R 13/74 B60R 16/02	(11) 1 124 375 H04N 7/18	(51) H04N 7/14
(11) 1 083 266 E03C 1/06	(51) E03D 9/08	(11) 1 099 609 B60S 1/52	(51) B60S 1/40 B60S 1/54	(11) 1 124 389 H04J 13/02	(51) H04Q 7/26
(11) 1 084 622 A23G 3/00	(51) A23G 1/00	(11) 1 099 686	(51) C07C 209/36	(11) 1 125 505	(51) A22C 21/06
(11) 1 084 641	(51) A44B 17/00	(11) 1 103 381	(51) B41J 2/14	(11) 1 125 654	(51) B21D 39/20
(11) 1 084 819	(51) B30B 5/06	(11) 1 103 587 C09J 109/00	(51) C09J 7/02	(11) 1 125 935 C07C 271/16 G01N 33/53	(51) C07D 453/04 G01N 33/94 G01N 33/546
(11) 1 085 471	(51) G06T 15/70	(11) 1 103 797 G01G 21/22	(51) G01G 19/44	(11) 1 126 437	(51) G10L 19/00
(11) 1 086 620 A01G 9/10	(51) A01G 7/00	(11) 1 104 974	(51) H04Q 7/38	(11) 1 127 585	(51) A61N 1/16
(11) 1 086 857	(51) B60R 9/042	(11) 1 106 662 C08L 83/07	(51) C09D 183/07 C08K 5/5435	(11) 1 129 673	(51) A61F 2/06
(11) 1 087 128 B01D 35/18	(51) F02M 37/22	(11) 1 106 756 E05B 27/00	(51) E05B 19/00	(11) 1 129 812 A61C 1/00 A61B 18/20	(51) B23K 26/06 A61N 5/06
(11) 1 088 591 F25B 7/00 B03B 9/06	(51) B02C 19/18 F25D 13/06	(11) 1 107 399 H01R 13/514	(51) H01R 43/20	(11) 1 129 942	(51) B64D 27/26
(11) 1 088 971 F02B 17/00	(51) F02B 23/10	(11) 1 108 764 B60R 21/16 C09D 183/04	(51) C09D 183/07 D06M 15/643	(11) 1 130 184 E04C 5/06	(51) E04C 3/34
(11) 1 089 294 G21C 15/18	(51) G21C 9/00	(11) 1 108 884	(51) F02M 37/22	(11) 1 130 523	(51) G06F 17/28
(11) 1 090 701 B21D 19/12	(51) B21D 17/02	(11) 1 109 230 H01L 31/072	(51) H01L 31/068	(11) 1 130 658 G02B 6/12	(51) H01L 31/18
(11) 1 090 722	(51) B25J 9/16	(11) 1 110 994 C08G 18/18	(51) C08J 9/00	(11) 1 130 795	(51) H04B 3/23

(11) 1 130 796	(51) H04B 3/23	(11) 1 153 849	(51) B65D 83/14	(11) 0 847 117	(51) H01S 3/18
(11) 1 133 185	(51) H04N 7/14	(11) 1 154 009	(51) C10L 1/06	(87) WO 97/50158	
(11) 1 133 970	(51) A61J 1/00	(11) 1 154 088	(51) E04B 9/06	(11) 0 856 006	(51) C07K 14/705
(11) 1 134 502	(51) F24D 3/14	E04B 9/12		(87) WO 97/11970	
E01C 11/26		(11) 1 154 591	(51) H04B 10/10	(11) 0 859 640	(51) A61K 48/00
(11) 1 134 805	(51) H01L 23/485	(11) 1 156 108	(51) C12N 15/10	(87) WO 97/14441	
H01L 21/60		(11) 1 156 368	(51) G03F 1/00	(11) 0 861 540	(51) H04L 9/00
(11) 1 136 721	(51) F16F 15/26	(11) 1 158 016	(51) C08J 5/18	(87) WO 97/18654	
(11) 1 138 431	(51) B23P 6/00	(11) 1 158 165	(51) F04C 2/10	(11) 0 869 389	(51) G03B 27/46
F01D 5/00		(11) 1 158 537	(51) G11C 17/18	(87) WO 98/09194	
(11) 1 138 730	(51) C09D 151/00	G11C 17/14		(11) 0 871 363	(51) A01N 63/00
C08F 290/06	C08F 293/00	(11) 1 159 871	(51) A01K 1/015	(87) WO 96/27292	
C09D 153/00	C08F 291/08	A01K 1/01	A01C 3/02	(11) 0 873 630	(51) H04L 27/14
(11) 1 139 085	(51) G01L 1/22	(11) 1 159 940	(51) A61F 5/01	(87) WO 97/23981	
G01L 9/00		(11) 1 160 251	(51) C07F 7/08	(11) 0 879 063	(51) A61K 51/00
(11) 1 139 249	(51) G06F 17/60	C09K 19/40		(87) WO 97/22366	
(11) 1 139 529	(51) H01T 13/39	(11) 1 160 465	(51) F16B 7/04	(11) 0 888 538	(51) G01N 33/00
H01T 13/20		F16B 7/04		(87) WO 97/21997	
(11) 1 142 724	(51) B41J 29/02	(11) 1 160 595	(51) G02B 6/16	(11) 0 889 663	(51) H04Q 7/38
(11) 1 142 982	(51) C10M 141/10	G02B 6/22		(87) WO 98/30057	
(11) 1 143 434	(51) G11B 11/105	(11) 1 160 767	(51) G10L 15/18	(11) 0 896 415	(51) H02K 16/02
(11) 1 143 482	(51) H01J 61/12	G10L 15/14	G10L 15/16	(87) WO 98/33262	
H01J 61/18	H01J 61/35	(11) 1 160 908	(51) H01P 5/08	(11) 0 897 418	(51) C10G 11/00
H01J 61/42	H01J 61/38	(11) 1 160 918	(51) H01Q 11/08	(87) WO 97/41191	
H01J 17/16	H01J 17/20	(11) 1 160 984	(51) H03L 7/087	(11) 0 903 459	(51) E05F 15/16
H05B 41/24		H03L 7/197	H03L 7/107	(87) WO 97/46781	
(11) 1 143 770	(51) H05B 3/74	(11) 1 161 089	(51) H04N 5/775	(11) 0 904 289	(51) C07K 14/40
(11) 1 145 686	(51) A61B 18/14			(87) WO 97/36925	
(11) 1 146 039	(51) C07D 207/337			(11) 0 906 077	(51) A61K 7/00
C12P 17/10	C07D 207/32			(87) WO 97/32561	
(11) 1 146 247	(51) F16F 9/32			(11) 0 913 229	(51) B23Q 15/00
B60G 21/073				(87) WO 98/41357	
(11) 1 146 776	(51) H05B 3/74			(11) 0 915 155	(51) C12N 15/12
(11) 1 147 904	(51) B41J 2/175			(87) WO 97/38099	
(11) 1 148 048	(51) C07C 275/40			(11) 0 915 957	(51) C11D 11/00
C07C 335/20	C07C 311/29			(87) WO 98/04671	
C07C 311/20	A61K 31/17			(11) 0 918 648	(51) B42D 15/00
A61K 31/63				(87) WO 97/01266	
(11) 1 148 522	(51) H01F 27/25			(11) 0 918 993	(51) G01N 33/98
H01F 17/06				(87) WO 97/47973	
(11) 1 149 677	(51) B29C 41/18			(11) 0 919 228	(51) A61K 9/48
B29C 41/52	B29C 41/22			(87) WO 98/05310	
B29C 41/46	B29C 33/04			(11) 0 921 123	(51) C07D 333/24
B29C 33/38	B29C 33/46			(87) WO 98/00420	
(11) 1 150 084	(51) F26B 13/10			(11) 0 926 006	(51) B60R 1/06
D06C 7/02				(87) WO 98/10958	
(11) 1 151 783	(51) B01D 29/21			(11) 0 928 223	(51) B04C 5/02
B01D 29/66				(87) WO 98/04356	
(11) 1 151 841	(51) B29C 45/14			(11) 0 929 540	(51) C07D 307/83
B60R 13/02	B60R 21/20			(87) WO 98/14440	
B29C 44/14				(11) 0 933 380	(51) C07K 14/705
(11) 1 151 861	(51) B41F 7/10			(87) WO 98/14479	
B41F 7/02	B41F 23/04			(11) 0 935 612	(51) C07K 19/00
B41F 13/70	B65H 31/22			(87) WO 97/35887	
(11) 1 152 098	(51) E04D 1/34			(11) 0 935 641	(51) C09D 15/00
E04D 1/04				(87) WO 98/18872	
(11) 1 152 341	(51) G06F 11/273				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 660 721	(51) A61K 39/395	(11) 0 741 915	(51) H01M 10/48	(11) 0 918 648	(51) B42D 15/00
(87) WO 94/27638		(87) WO 95/21471		(87) WO 97/01266	
(11) 0 786 265	(51) A61M 16/00	(11) 0 793 963	(51) A61K 31/645	(11) 0 918 993	(51) G01N 33/98
(87) WO 97/02858		(87) WO 96/12495		(87) WO 97/47973	
(11) 0 801 941	(51) A61K 7/00	(11) 0 803 828	(51) G06F 19/00	(11) 0 919 228	(51) A61K 9/48
(87) WO 97/18793		(87) WO 96/17316		(87) WO 98/05310	
(11) 0 814 830	(51) A61K 38/21	(11) 0 831 113	(51) C08J 3/12	(11) 0 921 123	(51) C07D 333/24
(87) WO 96/28184		(87) WO 97/36950		(87) WO 98/00420	
(11) 0 833 668	(51) A61K 48/00	(11) 0 837 162	(51) D01G 9/08	(11) 0 926 006	(51) B60R 1/06
(87) WO 97/00698		(87) WO 97/41285		(87) WO 98/10958	

(11) 0 941 064 (87) WO 98/22091	(51) A61K 9/10	(11) 1 014 119 (87) WO 99/08140	(51) G02B 5/30	(11) 1 057 817 (87) WO 99/42449	(51) C07D 233/60
(11) 0 945 450 (87) WO 98/25915	(51) C07D 307/91	(11) 1 015 494 (87) WO 99/15563	(51) C07K 16/00	(11) 1 057 846 (87) WO 00/35991	(51) C08G 65/329
(11) 0 946 147 (87) WO 98/22090	(51) A61K 9/06	(11) 1 017 709 (87) WO 99/15545	(51) C07H 21/04	(11) 1 062 512 (87) WO 99/46598	(51) G01N 33/556
(11) 0 947 316 (87) WO 99/20465	(51) B32B 27/40	(11) 1 018 563 (87) WO 99/09230	(51) C22C 38/00	(11) 1 063 230 (87) WO 99/43648	(51) C07D 205/08
(11) 0 953 040 (87) WO 97/41208	(51) C12N 5/00	(11) 1 019 419 (87) WO 99/05148	(51) C07F 9/22	(11) 1 063 252 (87) WO 99/46314	(51) C08G 64/08
(11) 0 955 827 (87) WO 97/36514	(51) A45D 20/08	(11) 1 019 435 (87) WO 97/27216	(51) C07K 14/00	(11) 1 064 124 (87) WO 99/41046	(51) B26D 5/08
(11) 0 957 794 (87) WO 98/26724	(51) A61B 17/39	(11) 1 021 458 (87) WO 98/21225	(51) C12N 15/32	(11) 1 070 166 (87) WO 99/47742	(51) D06M 15/41
(11) 0 958 813 (87) WO 98/10756	(51) A61K 9/52	(11) 1 022 276 (87) WO 99/11640	(51) C07D 303/48	(11) 1 071 102 (87) WO 00/48210	(51) H01F 1/06
(11) 0 963 540 (87) WO 99/32849	(51) G01B 9/02	(11) 1 022 311 (87) WO 99/14272	(51) C08L 51/00	(11) 1 071 217 (87) WO 00/36756	(51) H04B 7/185
(11) 0 966 815 (87) WO 98/37665	(51) H04L 12/28	(11) 1 022 316 (87) WO 99/16835	(51) C09D 4/02	(11) 1 072 272 (87) WO 99/53952	(51) A61K 39/395
(11) 0 968 787 (87) WO 99/17901	(51) B23K 1/00	(11) 1 022 948 (87) WO 99/04632	(51) A01N 43/04	(11) 1 076 567 (87) WO 99/59626	(51) A61K 39/00
(11) 0 972 226 (87) WO 98/45751	(51) G02F 1/1333	(11) 1 025 756 (87) WO 99/20105	(51) A01N 25/00	(11) 1 076 800 (87) WO 99/57498	(51) F26B 1/00
(11) 0 974 127 (87) WO 98/44454	(51) G06T 17/00	(11) 1 031 057 (87) WO 99/26099	(51) G02B 26/10	(11) 1 079 230 (87) WO 99/53313	(51) G01N 33/556
(11) 0 980 404 (87) WO 98/47964	(51) C08G 73/10	(11) 1 033 678 (87) WO 00/17815	(51) G06T 1/00	(11) 1 079 812 (87) WO 99/59550	(51) A61K 9/16
(11) 0 984 032 (87) WO 98/37132	(51) C08J 9/08	(11) 1 033 952 (87) WO 99/26565	(51) A61F 5/44	(11) 1 079 818 (87) WO 99/59565	(51) A61K 31/13
(11) 0 986 337 (87) WO 98/53750	(51) A61B 17/39	(11) 1 034 504 (87) WO 99/28852	(51) G06K 7/08	(11) 1 080 230 (87) WO 99/60168	(51) C12Q 1/68
(11) 0 987 800 (87) WO 99/46837	(51) H01S 3/18	(11) 1 035 123 (87) WO 99/28321	(51) C07D 473/16	(11) 1 081 499 (87) WO 99/61929	(51) G01R 31/36
(11) 0 988 377 (87) WO 98/54311	(51) C12N 15/01	(11) 1 036 794 (87) WO 99/28320	(51) C07D 473/00	(11) 1 083 024 (87) WO 00/56500	(51) B23Q 15/18
(11) 0 990 635 (87) WO 98/56745	(51) C07C 49/493	(11) 1 038 659 (87) WO 00/16970	(51) B30B 9/20	(11) 1 085 579 (87) WO 00/59044	(51) H01L 31/042
(11) 0 990 701 (87) WO 99/50407	(51) C12N 15/06	(11) 1 040 416 (87) WO 99/32971	(51) G06F 9/46	(11) 1 086 121 (87) WO 99/65931	(51) C07K 2/00
(11) 0 991 705 (87) WO 98/44027	(51) C08J 9/26	(11) 1 042 102 (87) WO 99/20431	(51) B23K 37/00	(11) 1 088 221 (87) WO 99/61902	(51) G01N 27/27
(11) 0 994 183 (87) WO 99/40178	(51) C12N 1/20	(11) 1 042 201 (87) WO 99/02437	(51) B65G 65/23	(11) 1 089 973 (87) WO 99/67215	(51) C07D 205/08
(11) 1 001 439 (87) WO 99/63557	(51) H01F 41/04	(11) 1 043 327 (87) WO 99/32497	(51) C07F 9/6561	(11) 1 093 108 (87) WO 00/57398	(51) G09G 3/32
(11) 1 004 588 (87) WO 98/55486	(51) C07F 9/12	(11) 1 043 353 (87) WO 99/33904	(51) C08J 3/00	(11) 1 093 408 (87) WO 00/01525	(51) B60R 19/18
(11) 1 007 125 (87) WO 98/50095	(51) A61M 16/00	(11) 1 053 872 (87) WO 00/34046	(51) B41J 2/045	(11) 1 097 109 (87) WO 99/65825	(51) C01G 45/08
(11) 1 007 337 (87) WO 99/02331	(51) B29D 23/00	(11) 1 054 012 (87) WO 99/35147	(51) C07D 473/00	(11) 1 100 885 (87) WO 00/05355	(51) C12N 15/00
(11) 1 008 599 (87) WO 99/10354	(51) C07F 9/09	(11) 1 054 026 (87) WO 99/40133	(51) C08F 36/06	(11) 1 101 496 (87) WO 00/03734	(51) A61K 45/00
(11) 1 009 814 (87) WO 98/58053	(51) C12N 9/12	(11) 1 056 635 (87) WO 99/43530	(51) B62B 1/04	(11) 1 101 759 (87) WO 00/06550	(51) C07D 231/12

(11) 1 104 761 (87) WO 00/09502	(51) C07D 417/14	(11) 1 129 423 (87) WO 00/17796	(51) G06F 17/60
(11) 1 105 135 (87) WO 00/76521	(51) A61K 31/496	(11) 1 130 041 (87) WO 01/07501	(51) C08G 59/62
(11) 1 105 277 (87) WO 99/65661	(51) B29C 47/00	(11) 1 135 975 (87) WO 00/22888	(51) H05B 41/00
(11) 1 106 175 (87) WO 00/09121	(51) A61K 31/34	(11) 1 141 644 (87) WO 00/36354	(51) B22D 29/00
(11) 1 107 680 (87) WO 00/10438	(51) A47J 37/00	(11) 1 151 156 (87) WO 00/13651	(51) G01N 33/74
(11) 1 108 288 (87) WO 00/01076	(51) H03M 13/00	(11) 1 153 986 (87) WO 99/64518	(51) C08L 101/00
(11) 1 109 454 (87) WO 00/12535	(51) C07K 14/22	(11) 1 155 053 (87) WO 00/12571	(51) C08F 10/00
(11) 1 109 548 (87) WO 00/02553	(51) A61K 31/35	(11) 1 159 082 (87) WO 00/11111	(51) C08L 95/00
(11) 1 110 960 (87) WO 00/12494	(51) C07D 307/93	(11) 1 159 342 (87) WO 00/12595	(51) C08J 9/02
(11) 1 110 961 (87) WO 00/14085	(51) C07D 317/64		
(11) 1 112 846 (87) WO 00/15439	(51) B41J 2/06		
(11) 1 113 016 (87) WO 00/15640	(51) C07D 477/20		
(11) 1 113 824 (87) WO 00/20073	(51) B01D 53/46		
(11) 1 113 995 (87) WO 00/15562	(51) C02F 1/50		
(11) 1 114 020 (87) WO 00/17148	(51) C07C 67/08		
(11) 1 114 101 (87) WO 00/17276	(51) C09B 1/06		
(11) 1 115 319 (87) WO 00/10442	(51) A47J 43/28		
(11) 1 117 436 (87) WO 00/12133	(51) C07K 14/22	(11) 1 024 769 26.10.2001	(51) A61F 7/12
(11) 1 117 682 (87) WO 00/20444	(51) C07K 7/08		
(11) 1 119 307 (87) WO 00/15136	(51) A61C 1/00		
(11) 1 119 546 (87) WO 00/21923	(51) C07C 313/04		
(11) 1 119 654 (87) WO 00/14311	(51) C30B 29/58		
(11) 1 121 325 (87) WO 00/15543	(51) B67D 1/08		
(11) 1 123 237 (87) WO 00/23327	(51) B65B 61/00		
(11) 1 123 508 (87) WO 00/23802	(51) G01N 33/49		
(11) 1 123 708 (87) WO 00/13697	(51) A61K 35/78		
(11) 1 127 095 (87) WO 00/15728	(51) C09J 7/02		
(11) 1 127 268 (87) WO 00/26651	(51) A61K 47/48		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 99/58779	(51) E04B 2/00	(87) WO 99/62988	(51) C08J 5/18
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/10561	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/11408	(87) 1999/49 09.12.1999
		(21) 99923007.1	14.12.2000	(21) 99928333.6	02.01.2001
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 99/58791	(51) E04H 6/18	(87) WO 99/63016	(51) C09D 163/00
		(86) GE 99/00005	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/10487	(87) 1999/49 09.12.1999
		(21) 99918193.6	13.12.2000	(21) 99928328.6	31.01.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/58797	(51) E05C 3/16	(87) WO 99/63157	(51) D21H 19/82
		(86) NL 99/00267	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/12160	(87) 1999/49 09.12.1999
		(21) 99921277.2	09.12.2000	(21) 99926116.7	03.01.2001
(87) WO 97/34840	(51) C02F 3/34	(87) WO 99/58798	(51) E05D 15/26	(87) WO 99/63305	(51) G01C 9/20
(86) SE 97/00486	(87) 1997/41 25.09.1997	(86) US 99/10546	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) SI 99/00013	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 97914738.6	22.10.1998	(21) 99921944.7	14.12.2000	(21) 99919741.1	03.01.2001
(87) WO 98/45535	(51) D21H 11/12	(87) WO 99/58811	(51) E21B 19/06	(87) WO 99/63921	(51) A61F 13/15
(86) US 98/06696	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) GB 99/01501	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/13106	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98918006.2	05.11.1999	(21) 99921024.8	13.12.2000	(21) 99930199.7	12.01.2001
(87) WO 99/15492	(51) C07C 209/62	(87) WO 99/58831	(51) F02B 41/06	(87) WO 99/64929	(51) G03F 7/00
(86) IB 98/01660	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 99/10248	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/12873	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98946671.9	26.04.2000	(21) 99921858.9	14.12.2000	(21) 99926173.8	10.01.2001
(87) WO 99/21506	(51) D04B 1/22	(87) WO 99/58850	(51) F03B 17/00	(87) WO 99/65111	(51) H01R 4/24
(86) US 98/22475	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) SI 99/00011	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) DE 99/01595	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98955076.9	03.02.2001	(21) 99917291.9	12.12.2000	(21) 99936363.3	09.01.2001
(87) WO 99/23297	(51) D21F 5/04	(87) WO 99/58869	(51) F16D 59/00	(87) WO 99/65112	(51) H01R 4/24
(86) US 98/18377	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) CA 99/00394	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) DE 99/01600	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98945874.0	01.06.2000	(21) 99919003.6	13.12.2000	(21) 99936368.2	09.01.2001
(87) WO 99/48489	(51) A61K 31/00	(87) WO 99/58903	(51) F23Q 7/12	(87) WO 99/65256	(51) H04L 29/06
(86) US 99/06496	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/10558	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/13183	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 99915029.5	26.10.2000	(21) 99923005.5	14.12.2000	(21) 99927462.4	11.01.2001
(87) WO 99/50872	(51) H01H 43/08	(87) WO 99/60217	(51) E02D 3/02	(87) WO 99/65413	(51) A61B 17/60
(86) EP 99/02212	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/10214	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) DE 99/01639	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99919168.7	02.11.2000	(21) 99921831.6	16.12.2000	(21) 99936407.8	15.01.2001
(87) WO 99/51518	(51) B67D 3/00	(87) WO 99/60315	(51) F25D 27/00	(87) WO 99/65433	(51) A61F 13/04
(86) US 99/07346	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) DK 99/00265	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) KR 99/00324	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99916336.3	08.11.2000	(21) 99919128.1	19.12.2000	(21) 99926976.4	22.01.2001
(87) WO 99/54022	(51) B01D 53/04	(87) WO 99/60645	(51) H01M 8/06	(87) WO 99/65436	(51) A61F 13/15
(86) EP 99/02502	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) EP 99/03066	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) SE 99/01092	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99920664.2	17.11.2000	(21) 99922177.3	15.12.2000	(21) 99931720.9	18.01.2001
(87) WO 99/54345	(51) C07K 5/00	(87) WO 99/60912	(51) A47L 13/16	(87) WO 99/65770	(51) B65B 1/00
(86) US 99/08814	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/12013	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/13500	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99921438.0	22.11.2000	(21) 99926062.3	30.12.2000	(21) 99937158.6	18.01.2001
(87) WO 99/54370	(51) C08G 18/32	(87) WO 99/61126	(51) B01D 11/04	(87) WO 99/65855	(51) C07C 209/00
(86) EP 99/02604	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) GB 99/01439	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) EP 99/04255	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99923425.5	17.11.2000	(21) 99920996.8	23.12.2000	(21) 99929281.6	19.01.2001
(87) WO 99/55000	(51) H03K 5/00	(87) WO 99/61724	(51) E04F 21/24	(87) WO 99/65864	(51) C07C 211/00
(86) US 99/07393	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) DK 99/00256	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) EP 99/04258	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99918463.3	24.11.2000	(21) 99917811.4	08.12.2000	(21) 99929283.2	19.01.2001
(87) WO 99/56246	(51) G06T 3/40	(87) WO 99/61832	(51) F16L 5/04	(87) WO 99/65982	(51) C08L 23/10
(86) US 99/07392	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) EP 99/03521	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/12892	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99918462.5	25.11.2000	(21) 99926363.5	28.12.2000	(21) 99926175.3	16.01.2001
(87) WO 99/56690	(51) A61F 13/15	(87) WO 99/62151	(51) H01S 3/06	(87) WO 99/66155	(51) E05B 47/00
(86) US 99/09630	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) US 99/10827	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) DE 99/01746	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99920282.3	05.12.2000	(21) 99923131.9	23.12.2000	(21) 99939327.5	18.01.2001
(87) WO 99/57649	(51) G06F 17/00	(87) WO 99/62313	(51) H05K 13/00	(87) WO 99/66502	(51) G11B 5/66
(86) US 99/09677	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) DE 99/01240	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/13823	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99921628.6	05.12.2000	(21) 99929028.1	29.12.2000	(21) 99935332.9	20.01.2001
(87) WO 99/58246	(51) B02C 25/00	(87) WO 99/62690	(51) B29C 47/00	(87) WO 99/66788	(51) A01K 1/015
(86) US 99/08716	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) EP 99/03795	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) US 99/14322	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 99918734.7	14.12.2000	(21) 99926499.7	04.01.2001	(21) 99930667.3	25.01.2001
(87) WO 99/58768	(51) E02B 7/42	(87) WO 99/62722	(51) B41M 5/035	(87) WO 99/67099	(51) B44C 1/17
(86) GB 99/01493	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/12423	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) GB 99/01968	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 99921019.8	15.12.2000	(21) 99927199.2	04.01.2001	(21) 99926654.7	24.01.2001

(87) WO 99/67119	(51) B62D 5/04	(87) WO 00/01119	(51) H04L 12/56	(87) WO 00/02628	(51) A63B 63/00
(86) DE 99/01796	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/14264	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) GB 99/02168	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99939369.7	26.01.2001	(21) 99930639.2	30.01.2001	(21) 99929589.2	09.02.2001
(87) WO 99/67324	(51) C08K 5/15	(87) WO 00/01176	(51) H04Q 7/22	(87) WO 00/02732	(51) B41J 3/407
(86) US 99/13625	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) SE 99/00926	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/15760	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99930328.2	23.01.2001	(21) 99930048.6	31.01.2001	(21) 99933941.9	10.02.2001
(87) WO 99/67357	(51) C12N 1/00	(87) WO 00/01193	(51) H04Q 7/22	(87) WO 00/02800	(51) B65D 90/06
(86) EP 99/04696	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) SE 99/00925	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/15186	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99929324.4	24.01.2001	(21) 99930047.8	31.01.2001	(21) 99935417.8	14.02.2001
(87) WO 99/67435	(51) C22C 19/05	(87) WO 00/01523	(51) B32B 3/00	(87) WO 00/02955	(51) C08J 3/00
(86) EP 99/04285	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/15067	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/15396	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99929291.5	24.01.2001	(21) 99932208.4	08.02.2001	(21) 99933764.5	11.02.2001
(87) WO 99/67451	(51) D01F 1/04	(87) WO 00/01528	(51) B32B 25/00	(87) WO 00/02971	(51) C09J 167/06
(86) US 99/13033	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/15346	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/15636	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99930194.8	25.01.2001	(21) 99933746.2	08.02.2001	(21) 99933871.8	11.02.2001
(87) WO 99/67862	(51) H02H 5/04	(87) WO 00/01691	(51) C07D 403/06	(87) WO 00/02975	(51) C09K 19/00
(86) EP 99/03542	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/14726	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/15095	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99926373.4	20.01.2001	(21) 99935372.5	02.02.2001	(21) 99932219.1	11.02.2001
(87) WO 00/00048	(51) A24D 3/14	(87) WO 00/01744	(51) C08F 38/00	(87) WO 00/03060	(51) C23C 16/00
(86) GB 99/02039	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) NL 99/00401	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/08702	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99928123.1	30.01.2001	(21) 99929965.4	03.02.2001	(21) 99922719.2	13.02.2001
(87) WO 00/00340	(51) B29C 45/14	(87) WO 00/01757	(51) C08J 3/05	(87) WO 00/03081	(51) D06P 5/00
(86) US 99/14667	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) FR 99/01542	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) EP 99/04646	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99932026.0	30.01.2001	(21) 99926548.1	08.02.2001	(21) 99932811.5	09.02.2001
(87) WO 00/00348	(51) B32B 3/00	(87) WO 00/01762	(51) C08K 3/40	(87) WO 00/03089	(51) D21H 17/11
(86) US 99/14621	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/15031	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) FI 99/00578	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99931998.1	30.01.2001	(21) 99932188.8	03.02.2001	(21) 99932909.7	09.02.2001
(87) WO 00/00530	(51) C08G 18/28	(87) WO 00/01763	(51) C08K 5/19	(87) WO 00/03305	(51) G03F 7/26
(86) US 99/14828	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) EP 99/04392	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/14866	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99935375.8	31.01.2001	(21) 99929314.5	04.02.2001	(21) 99932123.5	11.02.2001
(87) WO 00/00535	(51) C08G 73/06	(87) WO 00/01767	(51) C08L 33/08	(87) WO 00/03357	(51) G06T 7/00
(86) US 99/13840	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/15150	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/15412	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99928801.2	29.01.2001	(21) 99933686.0	03.02.2001	(21) 99933767.8	09.02.2001
(87) WO 00/00564	(51) C09J 123/00	(87) WO 00/01773	(51) C09D 5/00	(87) WO 00/03393	(51) G11B 23/03
(86) US 99/14887	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) EP 99/04575	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/14592	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99932133.4	31.01.2001	(21) 99934552.3	07.02.2001	(21) 99930791.1	09.02.2001
(87) WO 00/00566	(51) C09J 123/08	(87) WO 00/01875	(51) D06M 13/388	(87) WO 00/03398	(51) G21F 9/06
(86) US 99/13468	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) EP 99/04393	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) GB 99/02077	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99928669.3	30.01.2001	(21) 99932724.0	04.02.2001	(21) 99928151.2	10.02.2001
(87) WO 00/00680	(51) D01F 1/04	(87) WO 00/02199	(51) G11B 7/135	(87) WO 00/03479	(51) H03F 3/21
(86) US 99/14739	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/14973	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) SE 99/01163	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99930823.2	31.01.2001	(21) 99935389.9	03.02.2001	(21) 99933401.4	13.02.2001
(87) WO 00/00690	(51) D06M 11/83	(87) WO 00/02296	(51) H02G 15/013	(87) WO 00/03554	(51) H04Q 7/22
(86) SE 99/01132	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/14700	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) SE 99/01211	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99933372.7	27.01.2001	(21) 99935367.5	07.02.2001	(21) 99935236.2	09.02.2001
(87) WO 00/00815	(51) G01N 13/02	(87) WO 00/02317	(51) H03L 7/089	(87) WO 00/03686	(51) A61K 7/48
(86) US 99/14205	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/14904	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/16400	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99933563.1	27.01.2001	(21) 99937195.8	02.02.2001	(21) 99938770.7	21.02.2001
(87) WO 00/00872	(51) G05B 19/4097	(87) WO 00/02343	(51) H04L 9/32	(87) WO 00/03787	(51) B01D 46/42
(86) JP 99/03374	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) CH 99/00286	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/03158	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99926793.3	30.01.2001	(21) 99928979.6	02.02.2001	(21) 99907013.9	15.02.2001
(87) WO 00/01006	(51) H01L 21/285	(87) WO 00/02403	(51) H04Q 7/22	(87) WO 00/03852	(51) B29B 9/14
(86) US 99/14409	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) SE 99/01210	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) NL 99/00452	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99941949.2	27.01.2001	(21) 99935235.4	06.02.2001	(21) 99935172.9	20.02.2001
(87) WO 00/01111	(51) H04L 9/34	(87) WO 00/02419	(51) H04R 25/00	(87) WO 00/03957	(51) C03C 17/34
(86) US 99/13586	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/13445	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) DE 99/02186	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99930315.9	31.01.2001	(21) 99928658.6	02.02.2001	(21) 99952236.0	15.02.2001
(87) WO 00/01116	(51) H04L 12/28	(87) WO 00/02467	(51) A46B 9/04	(87) WO 00/04088	(51) C08L 23/08
(86) US 99/14263	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) GB 99/02208	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 99/15555	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99930638.4	30.01.2001	(21) 99933002.0	11.02.2001	(21) 99933835.3	15.02.2001

(87) WO 00/04089 (86) US 99/15556 (21) 99932374.4	(51) C08L 23/08 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/06711 (86) DE 99/02159 (21) 9993142.7	(51) C12N 11/14 (87) 2000/06 10.02.2000 25.02.2001	(87) WO 00/08715 (86) US 99/17455 (21) 99939667.4	(51) H01R 4/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/04090 (86) US 99/15758 (21) 99933939.3	(51) C08L 23/08 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/06732 (86) US 99/17284 (21) 99937655.1	(51) C12N 15/12 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08744 (86) US 99/17789 (21) 99940913.9	(51) H02P 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/04098 (86) DK 99/00402 (21) 99931032.9	(51) C08L 9/00 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/06989 (86) US 99/16286 (21) 99943612.4	(51) G01N 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/08763 (86) FI 99/00607 (21) 99934751.1	(51) H03L 7/06 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04106 (86) EP 99/04347 (21) 99934531.7	(51) C09D 163/00 (87) 2000/04 27.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/06990 (86) US 99/16287 (21) 99943613.2	(51) G01N 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/09567 (86) RU 98/00262 (21) 98959313.2	(51) C08B 37/06 (87) 2000/08 24.02.2000 11.03.2001
(87) WO 00/04217 (86) EP 99/05066 (21) 99940013.8	(51) D04H 1/64 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/07060 (86) US 99/17153 (21) 99940827.1	(51) G02B 27/14 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09613 (86) US 99/16274 (21) 99960094.3	(51) G02F 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 28.02.2001
(87) WO 00/04223 (86) EP 99/04506 (21) 99931218.4	(51) D06N 3/14 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/07275 (86) US 99/15863 (21) 99933992.2	(51) H02J 7/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/12576 (86) JP 99/04276 (21) 99936998.6	(51) C08F 290/06 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/04224 (86) EP 99/04649 (21) 99939984.3	(51) D06N 7/00 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/07363 (86) US 99/14423 (21) 99931914.8	(51) H04N 5/232 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/12577 (86) JP 99/04527 (21) 99938586.7	(51) C08F 290/06 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/04586 (86) US 99/12756 (21) 99927319.6	(51) H01L 27/095 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/07370 (86) US 99/17071 (21) 99938834.1	(51) H04N 7/01 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/12584 (86) JP 99/04253 (21) 99935081.2	(51) C08G 59/68 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/04670 (86) DE 99/02142 (21) 99961988.5	(51) H04L 1/00 (87) 2000/04 27.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/07372 (86) IL 99/00412 (21) 99933113.5	(51) H04N 7/16 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/12585 (86) JP 99/04254 (21) 99935082.0	(51) C08G 59/68 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/04928 (86) US 99/16088 (21) 99937271.7	(51) A61K 48/00 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/07376 (86) US 99/15026 (21) 99935403.8	(51) H04N 9/31 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/12586 (86) JP 99/04458 (21) 99938528.9	(51) C08G 61/02 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/04985 (86) US 99/12159 (21) 99926115.9	(51) B01D 63/06 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/07582 (86) US 99/13810 (21) 99930401.7	(51) A61K 31/425 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/12620 (86) JP 99/04430 (21) 99938505.7	(51) C08L 23/08 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/05403 (86) US 99/16762 (21) 99937430.9	(51) C12Q 1/02 (87) 2000/05 03.02.2000 26.02.2001	(87) WO 00/07599 (86) US 99/17523 (21) 99937748.4	(51) A61K 31/56 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/13063 (86) JP 99/04635 (21) 99940520.2	(51) G03G 9/08 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/05626 (86) JP 99/03917 (21) 99931478.4	(51) G03G 9/08 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/07750 (86) GB 99/02402 (21) 99934952.5	(51) B21D 51/24 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/14012 (86) IB 98/01395 (21) 98940487.6	(51) C01B 31/02 (87) 2000/11 16.03.2000 10.06.2000
(87) WO 00/05765 (86) CH 99/00011 (21) 99900044.1	(51) H01L 23/495 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/08132 (86) US 99/17385 (21) 99937704.7	(51) C12N 5/02 (87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001	(87) WO 00/19271 (86) JP 99/03484 (21) 99969800.4	(51) G03F 1/14 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
(87) WO 00/05769 (86) GB 98/02172 (21) 98935178.8	(51) H01L 31/058 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/08143 (86) DE 99/02479 (21) 99952336.8	(51) C12N 15/12 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/20522 (86) JP 99/05391 (21) 99970103.0	(51) C09D 11/18 (87) 2000/15 13.04.2000 02.05.2001
(87) WO 00/05781 (86) SE 99/01287 (21) 99935263.6	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/08168 (86) ES 99/00248 (21) 99938401.9	(51) C12N 15/52 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/20718 (86) RU 99/00244 (21) 99954545.2	(51) E06B 3/66 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001
(87) WO 00/05833 (86) US 99/13637 (21) 99930337.3	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/08190 (86) US 99/17456 (21) 99937731.0	(51) C12N 15/82 (87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001	(87) WO 00/21841 (86) MX 99/00029 (21) 99949440.4	(51) B65D 1/00 (87) 2000/16 20.04.2000 14.01.1999
(87) WO 00/05924 (86) US 99/12795 (21) 99928461.5	(51) H04R 25/00 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/08208 (86) GB 99/02579 (21) 99938434.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/21956 (86) RU 98/00319 (21) 98965897.6	(51) C07D 405/04 (87) 2000/16 20.04.2000 14.05.2001
(87) WO 00/06305 (86) US 99/16906 (21) 99937499.4	(51) B05C 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/08283 (86) DE 99/02463 (21) 99952320.2	(51) E05C 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/22355 (86) JP 99/05691 (21) 99947912.4	(51) F24F 11/02 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001
(87) WO 00/06573 (86) SI 99/00021 (21) 99931742.3	(51) C07D 473/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08468 (86) US 99/17710 (21) 99937793.0	(51) G01N 33/566 (87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001	(87) WO 00/24392 (86) JP 99/05871 (21) 99949392.7	(51) A61K 31/165 (87) 2000/18 04.05.2000 28.05.2001

(87) WO 00/24427 (86) JP 99/05988 (21) 99951126.4	(51) A61K 48/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/45265 (86) US 00/02441 (21) 00905874.4	(51) G06F 11/273 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000	(87) WO 01/09497 (86) RU 98/00235 (21) 98940714.3	(51) F02C 7/28 (87) 2001/06 08.02.2001 22.02.2001
(87) WO 00/25163 (86) JP 99/05318 (21) 99971102.1	(51) G02B 6/43 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/45266 (86) US 00/02294 (21) 00908419.5	(51) G06F 11/34 (87) 2000/31 03.08.2000 03.10.2000	(87) WO 01/10708 (86) GB 99/02249 (21) 99936760.0	(51) B63B 35/28 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001
(87) WO 00/25312 (86) JP 99/05922 (21) 99949434.7	(51) G11B 20/10 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/45514 (86) US 00/01986 (21) 00908383.3	(51) H03K 19/096 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000	(87) WO 01/12971 (86) RU 00/00219 (21) 00935767.4	(51) F02K 9/48 (87) 2001/08 22.02.2001 19.05.2001
(87) WO 00/25792 (86) JP 99/05920 (21) 99949432.1	(51) A61K 31/565 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/45763 (86) US 99/02177 (21) 99903521.5	(51) A61F 13/15 (87) 2000/32 10.08.2000 03.11.2000	(87) WO 01/13931 (86) KR 00/00970 (21) 00955149.0	(51) A61K 35/78 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001
(87) WO 00/26361 (86) CN 99/00167 (21) 99952221.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/46527 (86) EP 00/00716 (21) 00904984.2	(51) F16H 61/00 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000	(87) WO 01/15712 (86) JP 00/05807 (21) 00955076.5	(51) A61K 33/24 (87) 2001/10 08.03.2001 02.06.2001
(87) WO 00/26987 (86) JP 99/06009 (21) 99951144.7	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/46626 (86) EP 00/00796 (21) 00905000.6	(51) G02B 23/24 (87) 2000/32 10.08.2000 04.11.2000	(87) WO 01/16927 (86) JP 99/04675 (21) 99940556.6	(51) G09F 19/00 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001
(87) WO 00/34568 (86) EP 99/07441 (21) 99948952.9	(51) D21C 1/00 (87) 2000/24 15.06.2000 11.09.2001	(87) WO 00/46701 (86) US 00/03120 (21) 00913384.4	(51) G06F 17/30 (87) 2000/32 10.08.2000 09.11.2000	(87) WO 01/43681 (86) ES 00/00472 (21) 00981395.7	(51) A61F 13/47 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001
(87) WO 00/36636 (86) DE 99/03926 (21) 99967869.1	(51) H01L 21/285 (87) 2000/25 22.06.2000 19.09.2000	(87) WO 00/46857 (86) US 00/02683 (21) 00908448.4	(51) H01L 27/115 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000		
(87) WO 00/40951 (86) GB 00/00021 (21) 00900073.8	(51) G01N 21/88 (87) 2000/28 13.07.2000 07.10.2000	(87) WO 00/47710 (86) US 00/02788 (21) 00908459.1	(51) C12M 1/40 (87) 2000/33 17.08.2000 12.11.2000		
(87) WO 00/41017 (86) CA 00/00009 (21) 00900053.0	(51) G02B 6/30 (87) 2000/28 13.07.2000 09.10.2000	(87) WO 00/48856 (86) US 99/26675 (21) 99962742.5	(51) B60J 3/02 (87) 2000/34 24.08.2000 21.11.2000		
(87) WO 00/41889 (86) GB 99/04346 (21) 99963635.0	(51) B41M 5/00 (87) 2000/29 20.07.2000 13.10.2000	(87) WO 00/50452 (86) GB 00/00706 (21) 00906507.9	(51) C07K 14/47 (87) 2000/35 31.08.2000 27.11.2000		
(87) WO 00/41890 (86) GB 99/04347 (21) 99962393.7	(51) B41M 5/00 (87) 2000/29 20.07.2000 13.10.2000	(87) WO 00/51371 (86) US 00/04512 (21) 00911909.0	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/35 31.08.2000 24.11.2000	(21) 97949426.7 (87) WO 99/25439	(11) 1 161 287*
(87) WO 00/42708 (86) US 00/01054 (21) 00903312.7	(51) H03M 11/00 (87) 2000/29 20.07.2000 17.10.2000	(87) WO 00/51553 (86) US 00/05335 (21) 00912103.9	(51) A61K 7/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000	(21) 98902577.0 (87) WO 99/36613	(11) 1 161 594*
(87) WO 00/42984 (86) US 99/01515 (21) 99904248.4	(51) A61K 7/48 (87) 2000/30 27.07.2000 26.10.2000	(87) WO 00/52471 (86) US 00/05202 (21) 00915940.1	(51) G01N 33/53 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000	(21) 98937846.8 (87) WO 00/09343	(11) 1 162 075
(87) WO 00/44069 (86) KR 00/00029 (21) 00900957.2	(51) H01R 13/635 (87) 2000/30 27.07.2000 20.10.2000	(87) WO 00/52472 (86) US 00/05309 (21) 00917688.4	(51) G01N 33/53 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000	(21) 98945666.0 (87) WO 99/58817	(11) 1 162 345
(87) WO 00/44634 (86) IT 99/00015 (21) 99905166.7	(51) B65D 17/32 (87) 2000/31 03.08.2000 28.10.2000	(87) WO 00/55014 (86) DE 00/00194 (21) 00906164.9	(51) B60R 21/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000	(21) 98959236.5 (87) WO 00/33040	(11) 1 161 660*
(87) WO 00/44635 (86) IT 99/00016 (21) 99905167.5	(51) B65D 17/34 (87) 2000/31 03.08.2000 28.10.2000	(87) WO 00/65284 (86) KR 00/00346 (21) 00923006.1	(51) B01D 46/00 (87) 2000/44 02.11.2000 23.01.2001	(21) 98961472.2 (87) WO 00/37327	(11) 1 162 152
(87) WO 00/44784 (86) IL 00/00043 (21) 00900803.8	(51) C07K 14/52 (87) 2000/31 03.08.2000 28.10.2000	(87) WO 00/66405 (86) EP 00/02700 (21) 00918837.6	(51) B60T 8/00 (87) 2000/45 09.11.2000 31.01.2001	(21) 98964947.0 (87) WO 00/38515	(11) 1 161 147*
(87) WO 00/44853 (86) EP 00/00403 (21) 00904936.2	(51) C09K 17/32 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/67526 (86) US 00/11942 (21) 00928732.7	(51) B01D 46/00 (87) 2000/44 02.11.2000 23.01.2001	(21) 98965316.7 (87) WO 00/32920	(11) 1 161 625*
(87) WO 00/45202 (86) US 00/02468 (21) 00913306.7	(51) G02B 5/28 (87) 2000/31 03.08.2000 02.11.2000	(87) WO 00/68076 (86) IT 00/00183 (21) 00927733.6	(51) H04R 25/00 (87) 2000/45 09.11.2000 31.01.2001	(21) 99903598.3 (87) WO 00/50187	(11) 1 161 319*
				(21) 99905139.4 (87) WO 00/54694	(11) 1 161 195*
				(21) 99906225.0 (87) WO 99/41594	(11) 1 161 676*
				(21) 99907613.6 (87) WO 00/53655	(11) 1 161 478*
				(21) 99908206.8 (87) WO 99/46207	(11) 1 161 401*

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99908499.9 (87) WO 00/50521	(11) 1.161.502*	(21) 99938641.0 (87) WO 00/11052	(11) 1.161.468*	(21) 99962153.5 (87) WO 00/29338	(11) 1.161.402*
(21) 99908968.3 (87) WO 00/54687	(11) 1.161.194*	(21) 99943271.9 (87) WO 01/19887	(11) 1.162.221	(21) 99962583.3 (87) WO 00/37857	(11) 1.161.643*
(21) 99908982.4 (87) WO 00/56114	(11) 1.161.851*	(21) 99943625.6 (87) WO 00/54945	(11) 1.161.329*	(21) 99962720.1 (87) WO 00/31181	(11) 1.161.492*
(21) 99909568.0 (87) WO 00/53952	(11) 1.161.633*	(21) 99943799.9 (87) WO 00/49400	(11) 1.161.679*	(21) 99963107.0 (87) WO 00/35452	(11) 1.161.240*
(21) 99910390.6 (87) WO 00/56020	(11) 1.161.818*	(21) 99943957.3 (87) WO 00/12411	(11) 1.161.384*	(21) 99963268.0 (87) WO 00/52222	(11) 1.161.573*
(21) 99911748.4 (87) WO 00/53562	(11) 1.161.410*	(21) 99944577.8 (87) WO 00/53346	(11) 1.161.310*	(21) 99964729.0 (87) WO 00/41158	(11) 1.161.753*
(21) 99912206.2 (87) WO 00/57595	(11) 1.161.811*	(21) 99945570.2 (87) WO 00/14128	(11) 1.161.466*	(21) 99965288.6 (87) WO 00/35442	(11) 1.161.232*
(21) 99912528.9 (87) WO 00/54726	(11) 1.161.219*	(21) 99947976.9 (87) WO 00/23489	(11) 1.162.219	(21) 99965621.8 (87) WO 00/38894	(11) 1.161.327*
(21) 99913730.0 (87) WO 00/53990	(11) 1.161.649*	(21) 99948587.3 (87) WO 00/10428	(11) 1.161.162*	(21) 99965679.6 (87) WO 00/39007	(11) 1.161.390*
(21) 99914920.6 (87) WO 00/55359	(11) 1.161.559*	(21) 99948749.9 (87) WO 00/15686	(11) 1.161.476*	(21) 99965846.1 (87) WO 00/35156	(11) 1.161.819*
(21) 99915481.8 (87) WO 00/49648	(11) 1.161.766*	(21) 99951949.9 (87) WO 00/53008	(11) 1.161.143*	(21) 99965868.5 (87) WO 00/30939	(11) 1.161.372*
(21) 99915626.8 (87) WO 00/54874	(11) 1.161.294*	(21) 99952553.8 (87) WO 00/55107	(11) 1.161.406*	(21) 99966099.6 (87) WO 01/44065	(11) 1.161.377*
(21) 99918390.8 (87) WO 00/43763	(11) 1.162.452	(21) 99954365.5 (87) WO 00/37268	(11) 1.162.085	(21) 99966336.2 (87) WO 00/38849	(11) 1.161.308*
(21) 99919083.8 (87) WO 00/55505	(11) 1.161.630*	(21) 99954736.7 (87) WO 00/43743	(11) 1.161.659*	(21) 99966680.3 (87) WO 00/49429	(11) 1.161.695*
(21) 99921306.9 (87) WO 00/47112	(11) 1.161.924	(21) 99956097.2 (87) WO 00/30716	(11) 1.161.282*	(21) 99966691.0 (87) WO 00/47692	(11) 1.161.511*
(21) 99921853.0 (87) WO 00/44971	(11) 1.161.583*	(21) 99957684.6 (87) WO 00/55548	(11) 1.161.645*	(21) 99967017.7 (87) WO 00/39181	(11) 1.161.477*
(21) 99924011.2 (87) WO 99/65954	(11) 1.162.212	(21) 99957762.0 (87) WO 00/30441	(11) 1.161.144*	(21) 99967420.3 (87) WO 00/35461	(11) 1.161.247*
(21) 99928547.1 (87) WO 00/43579	(11) 1.161.578*	(21) 99958454.3 (87) WO 00/47589	(11) 1.161.436*	(21) 99967456.7 (87) WO 00/48789	(11) 1.161.323*
(21) 99931526.0 (87) WO 00/06644	(11) 1.162.232	(21) 99958932.8 (87) WO 00/27408	(11) 1.161.249*	(21) 99967628.1 (87) WO 00/37955	(11) 1.161.691*
(21) 99931542.7 (87) WO 00/42413	(11) 1.162.448	(21) 99959117.5 (87) WO 00/01748	(11) 1.162.217	(21) 99967680.2 (87) WO 00/47691	(11) 1.161.510*
(21) 99935301.4 (87) WO 00/06618	(11) 1.161.462*	(21) 99959595.2 (87) WO 00/39549	(11) 1.161.663*	(21) 99968665.2 (87) WO 00/14071	(11) 1.161.420*
(21) 99935606.6 (87) WO 00/54645	(11) 1.161.171*	(21) 99959754.5 (87) WO 00/36209	(11) 1.162.305	(21) 99968963.1 (87) WO 00/37917	(11) 1.161.178*
(21) 99935662.9 (87) WO 00/46314	(11) 1.161.506*	(21) 99959813.9 (87) WO 00/39217	(11) 1.162.235	(21) 99969689.1 (87) WO 00/18524	(11) 1.161.312*
(21) 99937013.3 (87) WO 00/49346	(11) 1.162.414	(21) 99959874.1 (87) WO 00/47064	(11) 1.161.886	(21) 99969701.4 (87) WO 00/18657	(11) 1.162.156
(21) 99937128.9 (87) WO 00/53995	(11) 1.161.650*	(21) 99961436.5 (87) WO 01/47465	(11) 1.161.931	(21) 99970039.6 (87) WO 00/20119	(11) 1.161.300*
(21) 99937488.7 (87) WO 00/06639	(11) 1.161.487*	(21) 99961516.4 (87) WO 00/26027	(11) 1.161.344*	(21) 99970958.7 (87) WO 00/24567	(11) 1.161.338*
(21) 99938118.9 (87) WO 00/55431	(11) 1.161.598*	(21) 99961801.0 (87) WO 00/30526	(11) 1.161.176*	(21) 99970959.5 (87) WO 00/24568	(11) 1.161.339*
(21) 99938539.6 (87) WO 00/11093	(11) 1.162.244	(21) 99961851.5 (87) WO 01/41337	(11) 1.161.805*	(21) 99970967.8 (87) WO 00/24596	(11) 1.161.354*

(21) 99970974.4 (87) WO 00/24640	(11) 1.161 373*	(21) 00112068.2 (21) 00112082.3	(11) 1 162 284 (11) 1 162 554	(21) 00128533.7 (21) 00128743.2	(11) 1 161 969 (11) 1 162 585
(21) 99970975.1 (87) WO 00/24641	(11) 1 161 374*	(21) 00112083.1 (21) 00112091.4	(11) 1 162 591 (11) 1 161 968	(21) 00201979.2 (21) 00201993.3	(11) 1 162 449 (11) 1 162 299
(21) 99970976.9 (87) WO 00/24643	(11) 1 161 378*	(21) 00112092.2 (21) 00112116.9	(11) 1 162 764 (11) 1 162 194	(21) 00202007.1 (21) 00202008.9	(11) 1 162 521 (11) 1 162 453
(21) 99971053.6 (87) WO 00/24956	(11) 1 161 585*	(21) 00112113.4 (21) 00112133.4	(11) 1 162 223 (11) 1 162 223	(21) 00202017.0 (21) 00202023.8	(11) 1 162 522 (11) 1 162 131
(21) 99971391.0 (87) WO 00/26118	(11) 1.161 387*	(21) 00112146.6 (21) 00112175.5	(11) 1 162 037 (11) 1 162 340	(21) 00202033.7 (21) 00202039.4	(11) 1 162 930 (11) 1 162 210
(21) 99971435.5 (87) WO 00/26284	(11) 1 161 485*	(21) 00112181.3 (21) 00112202.7	(11) 1 161 866 (11) 1 162 589	(21) 00202041.0 (21) 00202044.4	(11) 1 161 880 (11) 1 162 047
(21) 99971458.7 (87) WO 00/26391	(11) 1 161 546*	(21) 00112203.5 (21) 00112212.6	(11) 1 162 540 (11) 1 162 313	(21) 00250175.7 (21) 00250182.3	(11) 1 162 250 (11) 1 162 571
(21) 99972227.5 (87) WO 00/29448	(11) 1 161 536*	(21) 00112234.0 (21) 00112242.3	(11) 1 162 602 (11) 1 162 555	(21) 00303960.9 (21) 00304725.5	(11) 1 162 621 (11) 1 162 416
(21) 99972996.5 (87) WO 00/32476	(11) 1 161 367*	(21) 00112269.6 (21) 00112272.0	(11) 1 162 642 (11) 1 162 597	(21) 00304776.8 (21) 00304781.8	(11) 1 162 755 (11) 1 162 466
(21) 99973051.8 (87) WO 00/32693	(11) 1 162 236	(21) 00112299.3 (21) 00112328.0	(11) 1 162 789 (11) 1 162 111	(21) 00304808.9 (21) 00304816.2	(11) 1 162 019 (11) 1 162 581
(21) 99973088.0 (87) WO 00/32886	(11) 1 161 602*	(21) 00112345.4 (21) 00112346.2	(11) 1 162 274 (11) 1 162 259	(21) 00304823.8 (21) 00304837.8	(11) 1 162 331 (11) 1 162 377
(21) 99973614.3 (87) WO 00/42689	(11) 1 161 787*	(21) 00112356.1 (21) 00112375.1	(11) 1 161 907 (11) 1 162 254	(21) 00304858.4 (21) 00304891.5	(11) 1 162 557 (11) 1 162 537
(21) 99973615.0 (87) WO 00/42690	(11) 1 161 788*	(21) 00112419.7 (21) 00112425.4	(11) 1 162 390 (11) 1 162 347	(21) 00304891.5 (21) 00304904.6	(11) 1 162 537 (11) 1 162 536
(21) 99973631.7 (87) WO 00/43294	(11) 1 161 391*	(21) 00112429.6 (21) 00112425.4	(11) 1 162 112 (11) 1 162 347	(21) 00305265.1 (21) 00306596.8	(11) 1 162 297 (11) 1 161 967
(21) 99973663.0 (87) WO 00/46435	(11) 1 161 576*	(21) 00112437.9 (21) 00112438.7	(11) 1 162 563 (11) 1 162 430	(21) 00309909.0 (21) 00311160.6	(11) 1 162 814 (11) 1 162 520
(21) 99973678.8 (87) WO 00/47888	(11) 1 162 365	(21) 00112441.1 (21) 00112446.0	(11) 1 162 587 (11) 1 162 179	(21) 00311160.6 (21) 00311334.7	(11) 1 162 520 (11) 1 162 776
(21) 99973740.6 (87) WO 00/51741	(11) 1 161 302*	(21) 00112465.0 (21) 00112479.1	(11) 1 162 475 (11) 1 162 460	(21) 00401567.3 (21) 00401573.1	(11) 1 162 458 (11) 1 162 121
(21) 99973761.2 (87) WO 00/54130	(11) 1 162 532	(21) 00113313.1 (21) 00115982.1	(11) 1 162 006 (11) 1 162 391	(21) 00401599.6 (21) 00401607.7	(11) 1 162 459 (11) 1 162 777
(21) 99973762.0 (87) WO 00/54132	(11) 1 162 533	(21) 00116132.2 (21) 00116179.3	(11) 1 162 556 (11) 1 162 456	(21) 00401642.4 (21) 00401643.2	(11) 1 162 752 (11) 1 162 664
(21) 99973780.2 (87) WO 00/54946	(11) 1 161 330*	(21) 00118536.2 (21) 00119813.4	(11) 1 162 804 (11) 1 161 884	(21) 00401646.5 (21) 00440169.1	(11) 1 161 949 (11) 1 162 785
(21) 00110334.0	(11) 1 162 016	(21) 00120184.7 (21) 00122941.8	(11) 1 162 505 (11) 1 161 885	(21) 00440170.9 (21) 00440171.7	(11) 1 162 816 (11) 1 162 768
(21) 00110365.4	(11) 1 162 029	(21) 00124344.3 (21) 00125124.8	(11) 1 162 719 (11) 1 161 864	(21) 00610056.4 (21) 00610059.8	(11) 1 162 437 (11) 1 162 852
(21) 00110842.2	(11) 1 162 549	(21) 00126827.5 (21) 00127307.7	(11) 1 161 992 (11) 1 161 858	(21) 00810463.0 (21) 00810477.0	(11) 1 162 038 (11) 1 162 076
(21) 00110931.3	(11) 1 162 324	(21) 00127474.5 (21) 00127810.0	(11) 1 162 606 (11) 1 162 133	(21) 00810493.7 (21) 00810495.2	(11) 1 162 243 (11) 1 162 640
(21) 00111096.4	(11) 1 162 803	(21) 00128369.6	(11) 1 162 261	(21) 00810496.0	(11) 1 162 450
(21) 00111097.2	(11) 1 162 494				
(21) 00111770.4	(11) 1 161 971				
(21) 00111791.0	(11) 1 162 855				
(21) 00111820.7	(11) 1 162 654				
(21) 00111821.5	(11) 1 162 478				
(21) 00111825.6	(11) 1 162 817				
(21) 00111829.8	(11) 1 162 774				
(21) 00111847.0	(11) 1 162 802				
(21) 00111890.0	(11) 1 162 409				

(21) 00810498.6 (87) WO 00/46278	(11) 1 162 252	(21) 00901491.1 (87) WO 00/46278	(11) 1 161 482*	(21) 00902918.2 (87) WO 00/49799	(11) 1 162 834
(21) 00810499.4	(11) 1 162 184	(21) 00901505.8 (87) WO 00/44848	(11) 1 161 508*	(21) 00902986.9 (87) WO 00/48830	(11) 1 162 058
(21) 00810501.7	(11) 1 161 984	(21) 00901506.6 (87) WO 00/44803	(11) 1 161 471*	(21) 00903170.9 (87) WO 00/40071	(11) 1 161 133*
(21) 00830374.5	(11) 1 162 292	(21) 00901583.5 (87) WO 00/43139	(11) 1 161 314*	(21) 00903277.2 (87) WO 00/42564	(11) 1 161 739*
(21) 00830400.8	(11) 1 161 985	(21) 00901766.6 (87) WO 00/46878	(11) 1 161 778*	(21) 00903280.6 (87) WO 00/43300	(11) 1 161 392*
(21) 00830401.6	(11) 1 162 558	(21) 00901809.4 (87) WO 00/46169	(11) 1 161 405*	(21) 00903325.9 (87) WO 00/45524	(11) 1 161 798*
(21) 00830404.0	(11) 1 162 583	(21) 00901881.3 (87) WO 00/53960	(11) 1 161 634*	(21) 00903356.4 (87) WO 00/41951	(11) 1 161 386*
(21) 00830405.7	(11) 1 162 366	(21) 00901964.7 (87) WO 00/44370	(11) 1 161 944	(21) 00903501.5 (87) WO 00/42075	(11) 1 161 458*
(21) 00830406.5	(11) 1 162 367	(21) 00902051.2 (87) WO 00/46148	(11) 1 162 172	(21) 00903600.5 (87) WO 00/54943	(11) 1 161 328*
(21) 00830407.3	(11) 1 162 661	(21) 00902066.0 (87) WO 00/45947	(11) 1 161 982	(21) 00903632.8 (87) WO 00/49195	(11) 1 161 571*
(21) 00830411.5	(11) 1 162 723	(21) 00902123.9 (87) WO 00/46165	(11) 1 162 182	(21) 00903737.5 (87) WO 00/48752	(11) 1 161 311*
(21) 00830579.9	(11) 1 162 407	(21) 00902147.8 (87) WO 00/46441	(11) 1 162 303	(21) 00903739.1 (87) WO 00/49709	(11) 1 161 791*
(21) 00830820.7	(11) 1 161 890	(21) 00902177.5 (87) WO 01/36516	(11) 1 161 480*	(21) 00903740.9 (87) WO 00/49708	(11) 1 161 790*
(21) 00830853.8	(11) 1 162 301	(21) 00902277.3 (87) WO 00/43810	(11) 1 161 693*	(21) 00903819.1 (87) WO 00/48061	(11) 1 161 714*
(21) 00870123.7	(11) 1 162 257	(21) 00902407.6 (87) WO 00/56069	(11) 1 161 833*	(21) 00903825.8 (87) WO 00/48062	(11) 1 161 715*
(21) 00890183.7	(11) 1 162 476	(21) 00902456.3 (87) WO 00/43419	(11) 1 161 442*	(21) 00903832.4 (87) WO 00/48591	(11) 1 161 235*
(21) 00890184.5	(11) 1 162 477	(21) 00902503.2 (87) WO 00/42466	(11) 1 161 703*	(21) 00903839.9 (87) WO 00/47622	(11) 1 161 454*
(21) 00890189.4	(11) 1 162 628	(21) 00902530.5 (87) WO 00/54791	(11) 1 161 252*	(21) 00903844.9 (87) WO 00/48063	(11) 1 161 716*
(21) 00890190.2	(11) 1 162 028	(21) 00902570.1 (87) WO 00/40485	(11) 1 161 388*	(21) 00903856.3 (87) WO 00/55453	(11) 1 161 603*
(21) 00890268.6	(11) 1 162 629	(21) 00902608.9 (87) WO 00/42827	(11) 1 161 855*	(21) 00903863.9 (87) WO 00/49519	(11) 1 161 730*
(21) 00900173.6 (87) WO 00/43674	(11) 1 162 372	(21) 00902615.4 (87) WO 00/48072	(11) 1 161 723*	(21) 00903876.1 (87) WO 00/55080	(11) 1 161 395*
(21) 00900195.9 (87) WO 00/42511	(11) 1 161 726*	(21) 00902632.9 (87) WO 00/49194	(11) 1 161 569*	(21) 00903960.3 (87) WO 00/48914	(11) 1 162 150
(21) 00900434.2 (87) WO 00/42410	(11) 1 162 444	(21) 00902633.7 (87) WO 00/47790	(11) 1 161 568*	(21) 00903982.7 (87) WO 00/48575	(11) 1 161 940
(21) 00900467.2 (87) WO 00/42069	(11) 1 161 450*	(21) 00902731.9 (87) WO 00/47562	(11) 1 161 419*	(21) 00903987.6 (87) WO 00/49213	(11) 1 162 296
(21) 00900478.9 (87) WO 00/43957	(11) 1 161 746*	(21) 00902742.6 (87) WO 00/47125	(11) 1 161 193*	(21) 00903989.2 (87) WO 00/49670	(11) 1 162 676
(21) 00900590.1 (87) WO 00/52081	(11) 1 161 481*	(21) 00902813.5 (87) WO 00/49376	(11) 1 161 658*	(21) 00904087.4 (87) WO 00/54058	(11) 1 162 465
(21) 00900650.3 (87) WO 00/54155	(11) 1 161 725*	(21) 00902886.1 (87) WO 00/49573	(11) 1 161 742*	(21) 00904135.1 (87) WO 00/53205	(11) 1 161 253*
(21) 00900732.9 (87) WO 00/42846	(11) 1 161 145*	(21) 00902899.4 (87) WO 00/49615	(11) 1 162 619	(21) 00904395.1 (87) WO 00/50079	(11) 1 161 260*
(21) 00900745.1 (87) WO 00/44112	(11) 1 161 803*				
(21) 00900851.7 (87) WO 00/43441	(11) 1 162 226				
(21) 00900858.2 (87) WO 00/43902	(11) 1 161 729*				
(21) 00900873.1 (87) WO 00/43835	(11) 1 162 496				
(21) 00900952.3 (87) WO 01/51719	(11) 1 161 601*				
(21) 00901117.2 (87) WO 00/55603	(11) 1 161 675*				
(21) 00901331.9 (87) WO 00/44396	(11) 1 161 256*				
(21) 00901477.0 (87) WO 00/53366	(11) 1 161 320*				

(21) 00904408.2 (87) WO 00/41931	(11) 1 161 371*	(21) 00906162.3 (87) WO 00/48213	(11) 1 161 761*	(21) 00907103.6 (87) WO 00/47400	(11) 1 161 340*
(21) 00904527.9 (87) WO 00/43293	(11) 1 161 389*	(21) 00906260.5 (87) WO 00/47647	(11) 1 161 474*	(21) 00907111.9 (87) WO 00/53173	(11) 1 161 236*
(21) 00904577.4 (87) WO 00/48807	(11) 1 161 332*	(21) 00906285.2 (87) WO 00/47631	(11) 1 161 459*	(21) 00907176.2 (87) WO 00/55388	(11) 1 161 574*
(21) 00904616.0 (87) WO 00/45676	(11) 1 161 165*	(21) 00906289.4 (87) WO 00/54748	(11) 1 161 225*	(21) 00907200.0 (87) WO 00/49977	(11) 1 161 205*
(21) 00904705.1 (87) WO 00/47620	(11) 1 161 453*	(21) 00906328.0 (87) WO 00/50482	(11) 1 161 470*	(21) 00907255.4 (87) WO 00/49085	(11) 1 161 494*
(21) 00904733.3 (87) WO 00/48799	(11) 1 161 326*	(21) 00906367.8 (87) WO 00/50370	(11) 1 161 407*	(21) 00907257.0 (87) WO 00/48376	(11) 1 161 821*
(21) 00904771.3 (87) WO 00/49983	(11) 1 161 212*	(21) 00906368.6 (87) WO 00/50213	(11) 1 161 334*	(21) 00907301.6 (87) WO 00/48452	(11) 1 161 135*
(21) 00904875.2 (87) WO 00/44847	(11) 1 161 509*	(21) 00906404.9 (87) WO 00/55560	(11) 1 161 648*	(21) 00907306.5 (87) WO 00/49447	(11) 1 161 702*
(21) 00904914.9 (87) WO 01/52060	(11) 1 161 722*	(21) 00906415.5 (87) WO 00/50533	(11) 1 161 512*	(21) 00907321.4 (87) WO 00/47978	(11) 1 161 669*
(21) 00904968.5 (87) WO 00/54696	(11) 1 161 196*	(21) 00906467.6 (87) WO 00/54617	(11) 1 161 158*	(21) 00907391.7 (87) WO 00/53801	(11) 1 161 558*
(21) 00905027.9 (87) WO 00/49484	(11) 1 161 718*	(21) 00906470.0 (87) WO 00/51645	(11) 1 161 264*	(21) 00907410.5 (87) WO 00/52200	(11) 1 162 275
(21) 00905131.9 (87) WO 00/55865	(11) 1 161 757*	(21) 00906495.7 (87) WO 00/55472	(11) 1 161 614*	(21) 00907433.7 (87) WO 00/54494	(11) 1 161 829*
(21) 00905194.7 (87) WO 00/50568	(11) 1 161 521*	(21) 00906531.9 (87) WO 00/53595	(11) 1 161 428*	(21) 00907436.0 (87) WO 00/54497	(11) 1 161 830*
(21) 00905249.9 (87) WO 00/55463	(11) 1 161 610*	(21) 00906556.6 (87) WO 00/54653	(11) 1 161 174*	(21) 00907440.2 (87) WO 00/53913	(11) 1 161 624*
(21) 00905265.5 (87) WO 00/47427	(11) 1 161 353*	(21) 00906565.7 (87) WO 00/55596	(11) 1 161 667*	(21) 00907512.8 (87) WO 00/47662	(11) 1 161 488*
(21) 00905277.0 (87) WO 00/51162	(11) 1 162 648	(21) 00906570.7 (87) WO 00/51672	(11) 1 161 274*	(21) 00907531.8 (87) WO 00/47947	(11) 1 161 655*
(21) 00905320.8 (87) WO 00/50608	(11) 1 162 269	(21) 00906585.5 (87) WO 00/52397	(11) 1 162 413	(21) 00907533.4 (87) WO 00/54959	(11) 1 161 335*
(21) 00905356.2 (87) WO 00/50845	(11) 1 162 432	(21) 00906587.1 (87) WO 00/52396	(11) 1 162 412	(21) 00907549.0 (87) WO 00/53523	(11) 1 161 399*
(21) 00905486.7 (87) WO 00/48457	(11) 1 161 139*	(21) 00906629.1 (87) WO 00/52458	(11) 1 162 454	(21) 00907601.9 (87) WO 00/52045	(11) 1 161 443*
(21) 00905697.9 (87) WO 00/43848	(11) 1 161 713*	(21) 00906648.1 (87) WO 00/55553	(11) 1 162 417	(21) 00907613.4 (87) WO 00/57604	(11) 1 161 814*
(21) 00905771.2 (87) WO 00/43918	(11) 1 161 733*	(21) 00906692.9 (87) WO 00/55097	(11) 1 161 400*	(21) 00907614.2 (87) WO 00/53591	(11) 1 161 423*
(21) 00905774.6 (87) WO 00/44382	(11) 1 161 242*	(21) 00906702.6 (87) WO 00/55155	(11) 1 161 429*	(21) 00907621.7 (87) WO 00/56187	(11) 1 161 160*
(21) 00905911.4 (87) WO 00/54833	(11) 1 161 276*	(21) 00906732.3 (87) WO 00/53739	(11) 1 162 262	(21) 00907646.4 (87) WO 00/55044	(11) 1 161 368*
(21) 00905984.1 (87) WO 00/55552	(11) 1 161 646*	(21) 00906779.4 (87) WO 00/48533	(11) 1 161 204*	(21) 00907651.4 (87) WO 00/53553	(11) 1 161 408*
(21) 00906001.3 (87) WO 00/54301	(11) 1 161 763*	(21) 00906886.7 (87) WO 00/43730	(11) 1 161 653*	(21) 00907669.6 (87) WO 00/54865	(11) 1 161 290*
(21) 00906072.4 (87) WO 00/52172	(11) 1 161 541*	(21) 00906920.4 (87) WO 00/48682	(11) 1 161 281*	(21) 00907684.5 (87) WO 00/50740	(11) 1 161 617*
(21) 00906131.8 (87) WO 00/55612	(11) 1 161 677*	(21) 00906976.6 (87) WO 00/43159	(11) 1 161 322*	(21) 00907746.2 (87) WO 00/53608	(11) 1 161 434*
(21) 00906133.4 (87) WO 00/54479	(11) 1 161 824*	(21) 00906996.4 (87) WO 00/43428	(11) 1 161 467*	(21) 00907761.1 (87) WO 00/55535	(11) 1 161 637*

(21) 00907791.8 (87) WO 00/53886	(11) 1 161 615*	(21) 00908640.6 (87) WO 00/49714	(11) 1 161 795*	(21) 00909391.5 (87) WO 00/54610	(11) 1 161 157*
(21) 00907834.6 (87) WO 00/55471	(11) 1 161 613*	(21) 00908659.6 (87) WO 00/48464	(11) 1 161 149*	(21) 00909434.3 (87) WO 00/53816	(11) 1 161 565*
(21) 00907851.0 (87) WO 00/53193	(11) 1 161 248*	(21) 00908661.2 (87) WO 00/49215	(11) 1 161 582*	(21) 00909493.9 (87) WO 00/54985	(11) 1 161 352*
(21) 00907854.4 (87) WO 00/55835	(11) 1 161 755*	(21) 00908694.3 (87) WO 00/51294	(11) 1 161 815*	(21) 00909499.6 (87) WO 00/54822	(11) 1 161 268*
(21) 00907868.4 (87) WO 00/53684	(11) 1 161 500*	(21) 00908713.1 (87) WO 00/48572	(11) 1 161 226*	(21) 00909515.9 (87) WO 00/54827	(11) 1 161 272*
(21) 00907869.2 (87) WO 00/53685	(11) 1 161 501*	(21) 00908763.6 (87) WO 00/54856	(11) 1 161 286*	(21) 00909526.6 (87) WO 00/55965	(11) 1 161 793*
(21) 00907874.2 (87) WO 00/54881	(11) 1 161 299*	(21) 00908809.7 (87) WO 00/46306	(11) 1 161 498*	(21) 00909530.8 (87) WO 00/55432	(11) 1 161 599*
(21) 00907875.9 (87) WO 00/55065	(11) 1 161 381*	(21) 00908864.2 (87) WO 00/53099	(11) 1 161 182*	(21) 00909531.6 (87) WO 00/55598	(11) 1 161 672*
(21) 00907883.3 (87) WO 00/53882	(11) 1 161 612*	(21) 00908868.3 (87) WO 00/53128	(11) 1 161 208*	(21) 00909555.5 (87) WO 00/54681	(11) 1 161 191*
(21) 00907889.0 (87) WO 00/55347	(11) 1 161 552*	(21) 00908883.2 (87) WO 00/55128	(11) 1 161 417*	(21) 00909601.7 (87) WO 00/54411	(11) 1 161 797*
(21) 00907976.5 (87) WO 00/54284	(11) 1 162 626	(21) 00908985.5 (87) WO 00/49524	(11) 1 161 734*	(21) 00909610.8 (87) WO 00/55623	(11) 1 161 688*
(21) 00907995.5 (87) WO 00/55145	(11) 1 162 199	(21) 00909044.0 (87) WO 00/49498	(11) 1 161 724*	(21) 00909612.4 (87) WO 00/54701	(11) 1 161 199*
(21) 00908038.3 (87) WO 00/55963	(11) 1 162 726	(21) 00909058.0 (87) WO 00/54026	(11) 1 161 671*	(21) 00909616.5 (87) WO 00/49258	(11) 1 161 607*
(21) 00908045.8 (87) WO 00/55967	(11) 1 162 737	(21) 00909063.0 (87) WO 00/55545	(11) 1 161 711*	(21) 00909620.7 (87) WO 00/49664	(11) 1 161 773*
(21) 00908054.0 (87) WO 00/55416	(11) 1 161 589*	(21) 00909120.8 (87) WO 00/47686	(11) 1 161 507*	(21) 00909671.0 (87) WO 00/54879	(11) 1 161 991
(21) 00908059.9 (87) WO 00/54620	(11) 1 161 891	(21) 00909139.8 (87) WO 00/46292	(11) 1 161 495*	(21) 00909677.7 (87) WO 00/54811	(11) 1 161 956
(21) 00908070.6 (87) WO 00/54752	(11) 1 161 941	(21) 00909220.6 (87) WO 00/53984	(11) 1 161 647*	(21) 00909680.1 (87) WO 00/55396	(11) 1 162 291
(21) 00908071.4 (87) WO 00/55883	(11) 1 162 643	(21) 00909247.9 (87) WO 00/50456	(11) 1 161 452*	(21) 00909757.7 (87) WO 00/54975	(11) 1 162 073
(21) 00908135.7 (87) WO 00/55474	(11) 1 161 616*	(21) 00909259.4 (87) WO 00/55121	(11) 1 161 413*	(21) 00909798.1 (87) WO 00/53766	(11) 1 161 537*
(21) 00908137.3 (87) WO 00/52915	(11) 1 161 827*	(21) 00909260.2 (87) WO 00/55108	(11) 1 161 409*	(21) 00909835.1 (87) WO 00/49679	(11) 1 161 776*
(21) 00908150.6 (87) WO 00/47813	(11) 1 161 593*	(21) 00909261.0 (87) WO 00/55045	(11) 1 161 369*	(21) 00909857.5 (87) WO 00/49805	(11) 1 161 834*
(21) 00908204.1 (87) WO 00/49630	(11) 1 161 760*	(21) 00909332.9 (87) WO 00/54635	(11) 1 161 166*	(21) 00909859.1 (87) WO 00/49079	(11) 1 161 489*
(21) 00908256.1 (87) WO 00/42520	(11) 1 161 728*	(21) 00909337.8 (87) WO 00/55076	(11) 1 161 393*	(21) 00909998.7 (87) WO 00/53225	(11) 1 161 263*
(21) 00908396.5 (87) WO 00/44798	(11) 1 161 464*	(21) 00909349.3 (87) WO 00/55481	(11) 1 161 620*	(21) 00910167.6 (87) WO 00/53164	(11) 1 161 229*
(21) 00908454.2 (87) WO 00/46270	(11) 1 161 479*	(21) 00909351.9 (87) WO 00/56885	(11) 1 161 530*	(21) 00910188.2 (87) WO 00/56042	(11) 1 161 825*
(21) 00908508.5 (87) WO 00/55366	(11) 1 161 560*	(21) 00909370.9 (87) WO 00/55157	(11) 1 162 202	(21) 00910196.5 (87) WO 00/55283	(11) 1 161 514*
(21) 00908593.7 (87) WO 00/55100	(11) 1 161 403*	(21) 00909378.2 (87) WO 00/54532	(11) 1 161 848*	(21) 00910205.4 (87) WO 00/55595	(11) 1 161 666*
(21) 00908635.6 (87) WO 01/61513	(11) 1 161 727*	(21) 00909384.0 (87) WO 00/54457	(11) 1 161 813*	(21) 00910229.4 (87) WO 00/49577	(11) 1 161 743*

(21) 00910251.8 (87) WO 00/49445	(11) 1 161 701*	(21) 00910780.6 (87) WO 00/56336	(11) 1 161 243*	(21) 00911035.4 (87) WO 00/55951	(11) 1 161 784*
(21) 00910288.0 (87) WO 00/50484	(11) 1 161 472*	(21) 00910786.3 (87) WO 00/54754	(11) 1 161 228*	(21) 00911054.5 (87) WO 00/55183	(11) 1 161 440*
(21) 00910364.9 (87) WO 00/51974	(11) 1 161 416*	(21) 00910788.9 (87) WO 00/56871	(11) 1 161 524*	(21) 00911056.0 (87) WO 00/56074	(11) 1 161 837*
(21) 00910378.9 (87) WO 00/51999	(11) 1 161 424*	(21) 00910795.4 (87) WO 00/54713	(11) 1 161 213*	(21) 00911058.6 (87) WO 00/54577	(11) 1 161 140*
(21) 00910443.1 (87) WO 00/54082	(11) 1 161 696*	(21) 00910809.3 (87) WO 00/55412	(11) 1 161 584*	(21) 00911091.7 (87) WO 00/55330	(11) 1 161 542*
(21) 00910451.4 (87) WO 00/55328	(11) 1 161 539*	(21) 00910810.1 (87) WO 00/55948	(11) 1 161 782*	(21) 00911095.8 (87) WO 00/55133	(11) 1 161 418*
(21) 00910470.4 (87) WO 00/56791	(11) 1 161 469*	(21) 00910812.7 (87) WO 00/55867	(11) 1 161 759*	(21) 00911097.4 (87) WO 00/55817	(11) 1 161 748*
(21) 00910530.5 (87) WO 00/49473	(11) 1 161 708*	(21) 00910822.6 (87) WO 00/55421	(11) 1 161 595*	(21) 00911116.2 (87) WO 00/57344	(11) 1 161 738*
(21) 00910549.5 (87) WO 00/48705	(11) 1 161 292*	(21) 00910832.5 (87) WO 00/54952	(11) 1 161 333*	(21) 00911217.8 (87) WO 00/54702	(11) 1 161 200*
(21) 00910577.6 (87) WO 00/56622	(11) 1 161 380*	(21) 00910839.0 (87) WO 00/55164	(11) 1 161 437*	(21) 00911244.2 (87) WO 00/55041	(11) 1 161 365*
(21) 00910581.8 (87) WO 00/56748	(11) 1 161 439*	(21) 00910858.0 (87) WO 00/56246	(11) 1 161 202*	(21) 00911487.7 (87) WO 00/54606	(11) 1 161 155*
(21) 00910582.6 (87) WO 00/57180	(11) 1 161 681*	(21) 00910875.4 (87) WO 00/55214	(11) 1 161 463*	(21) 00911489.3 (87) WO 00/54609	(11) 1 161 156*
(21) 00910583.4 (87) WO 00/56916	(11) 1 161 554*	(21) 00910901.8 (87) WO 00/53711	(11) 1 161 516*	(21) 00911536.1 (87) WO 00/50040	(11) 1 161 245*
(21) 00910584.2 (87) WO 00/56920	(11) 1 161 561*	(21) 00910917.4 (87) WO 00/54940	(11) 1 161 324*	(21) 00911600.5 (87) WO 00/42953	(11) 1 161 206*
(21) 00910585.9 (87) WO 00/54820	(11) 1 161 211*	(21) 00910920.8 (87) WO 00/54772	(11) 1 161 238*	(21) 00911776.3 (87) WO 00/54062	(11) 1 161 690*
(21) 00910595.8 (87) WO 00/44913	(11) 1 161 543*	(21) 00910933.1 (87) WO 00/55630	(11) 1 161 685*	(21) 00911794.6 (87) WO 00/48536	(11) 1 161 210*
(21) 00910643.6 (87) WO 00/49083	(11) 1 161 491*	(21) 00910934.9 (87) WO 00/54725	(11) 1 161 218*	(21) 00911798.7 (87) WO 00/47422	(11) 1 161 349*
(21) 00910682.4 (87) WO 00/53079	(11) 1 161 175*	(21) 00910935.6 (87) WO 00/54637	(11) 1 161 167*	(21) 00911800.1 (87) WO 00/48905	(11) 1 161 366*
(21) 00910689.9 (87) WO 00/50235	(11) 1 161 343*	(21) 00910938.0 (87) WO 00/55634	(11) 1 161 687*	(21) 00911812.6 (87) WO 00/54816	(11) 1 161 265*
(21) 00910717.8 (87) WO 00/53790	(11) 1 161 550*	(21) 00910947.1 (87) WO 00/54790	(11) 1 161 250*	(21) 00911818.3 (87) WO 00/53358	(11) 1 161 318*
(21) 00910729.3 (87) WO 00/50483	(11) 1 161 473*	(21) 00910953.9 (87) WO 00/54703	(11) 1 161 203*	(21) 00911846.4 (87) WO 00/49262	(11) 1 161 609*
(21) 00910730.1 (87) WO 00/52157	(11) 1 161 531*	(21) 00910960.4 (87) WO 00/55362	(11) 1 161 562*	(21) 00911856.3 (87) WO 00/49575	(11) 1 161 744*
(21) 00910736.8 (87) WO 00/53182	(11) 1 161 239*	(21) 00910967.9 (87) WO 00/54819	(11) 1 161 267*	(21) 00911860.5 (87) WO 00/49578	(11) 1 161 745*
(21) 00910740.0 (87) WO 00/55943	(11) 1 161 779*	(21) 00910968.7 (87) WO 00/54640	(11) 1 161 168*	(21) 00911884.5 (87) WO 00/49384	(11) 1 161 668*
(21) 00910759.0 (87) WO 00/52237	(11) 1 161 577*	(21) 00910979.4 (87) WO 00/54728	(11) 1 161 251*	(21) 00911912.4 (87) WO 00/50617	(11) 1 161 547*
(21) 00910762.4 (87) WO 00/54004	(11) 1 161 652*	(21) 00910990.1 (87) WO 00/54723	(11) 1 161 217*	(21) 00911926.4 (87) WO 00/50453	(11) 1 161 444*
(21) 00910772.3 (87) WO 00/54623	(11) 1 161 159*	(21) 00910995.0 (87) WO 00/55816	(11) 1 161 747*	(21) 00911952.0 (87) WO 00/56010	(11) 1 161 823*
(21) 00910779.8 (87) WO 00/55419	(11) 1 161 591*	(21) 00911031.3 (87) WO 00/54979	(11) 1 161 347*	(21) 00912078.3 (87) WO 00/55625	(11) 1 161 684*

(21) 00912189.8 (87) WO 00/52479	(11) 1 161 686*	(21) 00912611.1 (87) WO 00/54930	(11) 1 161 321*	(21) 00913805.8 (87) WO 00/55168	(11) 1 161 438*
(21) 00912213.6 (87) WO 00/54077	(11) 1 161 694*	(21) 00912614.5 (87) WO 00/56968	(11) 1 161 581*	(21) 00913809.0 (87) WO 00/55200	(11) 1 161 447*
(21) 00912217.7 (87) WO 00/54823	(11) 1 161 269*	(21) 00912616.0 (87) WO 00/55457	(11) 1 161 605*	(21) 00913811.6 (87) WO 00/55352	(11) 1 161 553*
(21) 00912218.5 (87) WO 00/63048	(11) 1 161 361*	(21) 00912686.3 (87) WO 00/56095	(11) 1 161 844*	(21) 00913816.5 (87) WO 00/55201	(11) 1 161 448*
(21) 00912219.3 (87) WO 00/54721	(11) 1 161 214*	(21) 00912716.8 (87) WO 00/55160	(11) 1 161 432*	(21) 00913844.7 (87) WO 00/53784	(11) 1 161 545*
(21) 00912231.8 (87) WO 00/47569	(11) 1 161 426*	(21) 00912745.7 (87) WO 00/54891	(11) 1 161 305*	(21) 00913853.8 (87) WO 00/55368	(11) 1 161 563*
(21) 00912252.4 (87) WO 01/44068	(11) 1 161 379*	(21) 00912746.5 (87) WO 00/54889	(11) 1 161 304*	(21) 00913856.1 (87) WO 00/54559	(11) 1 161 854*
(21) 00912281.3 (87) WO 00/55937	(11) 1 161 775*	(21) 00912842.2 (87) WO 00/53341	(11) 1 161 307*	(21) 00913891.8 (87) WO 00/54399	(11) 1 161 789*
(21) 00912370.4 (87) WO 00/52292	(11) 1 161 611*	(21) 00912921.4 (87) WO 01/41925	(11) 1 161 993	(21) 00913894.2 (87) WO 00/53264	(11) 1 161 279*
(21) 00912387.8 (87) WO 00/51851	(11) 1 161 362*	(21) 00913202.8 (87) WO 00/47812	(11) 1 161 592*	(21) 00913902.3 (87) WO 00/53781	(11) 1 161 544*
(21) 00912445.4 (87) WO 00/46409	(11) 1 161 566*	(21) 00913215.0 (87) WO 00/41558	(11) 1 161 136*	(21) 00913904.9 (87) WO 00/53738	(11) 1 161 525*
(21) 00912454.6 (87) WO 00/55461	(11) 1 161 608*	(21) 00913279.6 (87) WO 00/45539	(11) 1 161 806*	(21) 00913910.6 (87) WO 00/53284	(11) 1 161 291*
(21) 00912468.6 (87) WO 00/49212	(11) 1 161 580*	(21) 00913318.2 (87) WO 00/50054	(11) 1 161 254*	(21) 00913911.4 (87) WO 00/56048	(11) 1 161 826*
(21) 00912518.8 (87) WO 00/55259	(11) 1 161 499*	(21) 00913383.6 (87) WO 00/47683	(11) 1 161 505*	(21) 00913913.0 (87) WO 00/54530	(11) 1 161 845*
(21) 00912519.6 (87) WO 00/55068	(11) 1 161 382*	(21) 00913390.1 (87) WO 00/51913	(11) 1 161 385*	(21) 00913914.8 (87) WO 00/54430	(11) 1 161 801*
(21) 00912541.0 (87) WO 00/54647	(11) 1 161 173*	(21) 00913469.3 (87) WO 00/48519	(11) 1 161 187*	(21) 00913918.9 (87) WO 00/54720	(11) 1 161 215*
(21) 00912552.7 (87) WO 00/55163	(11) 1 161 435*	(21) 00913479.2 (87) WO 00/48503	(11) 1 161 172*	(21) 00913926.2 (87) WO 00/54705	(11) 1 161 209*
(21) 00912553.5 (87) WO 00/55046	(11) 1 161 370*	(21) 00913516.1 (87) WO 00/49388	(11) 1 161 670*	(21) 00913936.1 (87) WO 00/56024	(11) 1 161 817*
(21) 00912563.4 (87) WO 00/55515	(11) 1 161 631*	(21) 00913576.5 (87) WO 00/54980	(11) 1 161 348*	(21) 00913951.0 (87) WO 00/54995	(11) 1 161 355*
(21) 00912565.9 (87) WO 00/54576	(11) 1 161 138*	(21) 00913602.9 (87) WO 00/50620	(11) 1 161 451*	(21) 00914052.6 (87) WO 00/54904	(11) 1 161 317*
(21) 00912569.1 (87) WO 00/55436	(11) 1 161 600*	(21) 00913644.1 (87) WO 00/52374	(11) 1 161 636*	(21) 00914055.9 (87) WO 00/57584	(11) 1 161 804*
(21) 00912570.9 (87) WO 00/54744	(11) 1 161 224*	(21) 00913706.8 (87) WO 00/52047	(11) 1 161 445*	(21) 00914082.3 (87) WO 00/55037	(11) 1 161 364*
(21) 00912571.7 (87) WO 00/55061	(11) 1 161 375*	(21) 00913708.4 (87) WO 00/52227	(11) 1 161 575*	(21) 00914090.6 (87) WO 00/51691	(11) 1 161 284*
(21) 00912574.1 (87) WO 00/55084	(11) 1 161 397*	(21) 00913709.2 (87) WO 00/51560	(11) 1 161 223*	(21) 00914096.3 (87) WO 00/55123	(11) 1 161 414*
(21) 00912576.6 (87) WO 00/54176	(11) 1 161 735*	(21) 00913770.4 (87) WO 00/54892	(11) 1 161 306*	(21) 00914104.5 (87) WO 00/55293	(11) 1 161 519*
(21) 00912581.6 (87) WO 00/55209	(11) 1 161 457*	(21) 00913782.9 (87) WO 00/54884	(11) 1 161 301*	(21) 00914105.2 (87) WO 00/53943	(11) 1 161 632*
(21) 00912597.2 (87) WO 00/55241	(11) 1 161 486*	(21) 00913789.4 (87) WO 00/54592	(11) 1 161 148*	(21) 00914110.2 (87) WO 00/53271	(11) 1 161 285*
(21) 00912610.3 (87) WO 00/57098	(11) 1 161 638*	(21) 00913797.7 (87) WO 00/55198	(11) 1 161 446*	(21) 00914112.8 (87) WO 00/54070	(11) 1 161 692*

(21) 00914113.6 (87) WO 00/55415	(11) 1 161 587*	(21) 00914874.3 (87) WO 00/54455	(11) 1 161 812*	(21) 00916134.0 (87) WO 00/53771	(11) 1 161 540*
(21) 00914131.8 (87) WO 00/54960	(11) 1 161 336*	(21) 00914875.0 (87) WO 00/53232	(11) 1 161 266*	(21) 00916144.9 (87) WO 00/53104	(11) 1 161 185*
(21) 00914137.5 (87) WO 00/55720	(11) 1 161 721*	(21) 00914913.9 (87) WO 00/53223	(11) 1 161 261*	(21) 00916191.0 (87) WO 00/54047	(11) 1 161 682*
(21) 00914139.1 (87) WO 00/54797	(11) 1 161 257*	(21) 00914923.8 (87) WO 00/53400	(11) 1 161 337*	(21) 00916203.3 (87) WO 00/53564	(11) 1 161 411*
(21) 00914171.4 (87) WO 00/55665	(11) 1 161 700*	(21) 00914957.6 (87) WO 00/55288	(11) 1 161 515*	(21) 00916212.4 (87) WO 00/54232	(11) 1 161 750*
(21) 00914470.0 (87) WO 00/46817	(11) 1 161 758*	(21) 00914958.4 (87) WO 00/54759	(11) 1 161 233*	(21) 00916233.0 (87) WO 00/53794	(11) 1 161 526*
(21) 00914502.0 (87) WO 00/68825	(11) 1 161 822*	(21) 00914962.6 (87) WO 00/55786	(11) 1 161 732*	(21) 00916251.2 (87) WO 00/53088	(11) 1 161 179*
(21) 00914578.0 (87) WO 00/54108	(11) 1 161 707*	(21) 00914995.6 (87) WO 00/55195	(11) 1 161 441*	(21) 00916259.5 (87) WO 00/53743	(11) 1 161 528*
(21) 00914580.6 (87) WO 00/51686	(11) 1 161 280*	(21) 00915029.3 (87) WO 00/49221	(11) 1 161 590*	(21) 00916277.7 (87) WO 00/53169	(11) 1 161 231*
(21) 00914582.2 (87) WO 00/54864	(11) 1 161 289*	(21) 00915107.7 (87) WO 00/54449	(11) 1 161 807*	(21) 00916280.1 (87) WO 00/53068	(11) 1 161 169*
(21) 00914593.9 (87) WO 00/49452	(11) 1 161 706*	(21) 00915123.4 (87) WO 00/53919	(11) 1 161 626*	(21) 00916297.5 (87) WO 00/55118	(11) 1 161 412*
(21) 00914599.6 (87) WO 00/49716	(11) 1 161 796*	(21) 00915125.9 (87) WO 00/55737	(11) 1 161 816*	(21) 00916307.2 (87) WO 00/54719	(11) 1 161 216*
(21) 00914608.5 (87) WO 00/49071	(11) 1 161 484*	(21) 00915159.8 (87) WO 00/51733	(11) 1 161 298*	(21) 00916314.8 (87) WO 00/54699	(11) 1 161 198*
(21) 00914611.9 (87) WO 00/48821	(11) 1 161 341*	(21) 00915316.4 (87) WO 00/55679	(11) 1 161 705*	(21) 00916375.9 (87) WO 00/55126	(11) 1 161 415*
(21) 00914612.7 (87) WO 00/49321	(11) 1 161 635*	(21) 00915715.7 (87) WO 00/54658	(11) 1 161 183*	(21) 00916388.2 (87) WO 00/55310	(11) 1 161 527*
(21) 00914620.0 (87) WO 00/49844	(11) 1 161 842*	(21) 00915727.2 (87) WO 00/54666	(11) 1 161 184*	(21) 00916397.3 (87) WO 00/55144	(11) 1 161 422*
(21) 00914623.4 (87) WO 00/48760	(11) 1 161 315*	(21) 00915748.8 (87) WO 00/46256	(11) 1 161 460*	(21) 00916407.0 (87) WO 00/54604	(11) 1 161 153*
(21) 00914640.8 (87) WO 00/48669	(11) 1 161 277*	(21) 00915771.0 (87) WO 00/55150	(11) 1 161 427*	(21) 00916410.4 (87) WO 00/55306	(11) 1 161 523*
(21) 00914726.5 (87) WO 00/50110	(11) 1 161 273*	(21) 00915782.7 (87) WO 00/48550	(11) 1 161 201*	(21) 00916414.6 (87) WO 00/54824	(11) 1 161 270*
(21) 00914744.8 (87) WO 00/52160	(11) 1 161 532*	(21) 00915785.0 (87) WO 00/49217	(11) 1 161 586*	(21) 00916416.1 (87) WO 00/54682	(11) 1 161 192*
(21) 00914781.0 (87) WO 00/50024	(11) 1 161 246*	(21) 00915978.1 (87) WO 00/52097	(11) 1 161 497*	(21) 00916422.9 (87) WO 00/54863	(11) 1 161 288*
(21) 00914790.1 (87) WO 00/52463	(11) 1 161 680*	(21) 00916028.4 (87) WO 00/52048	(11) 1 161 449*	(21) 00916428.6 (87) WO 00/54899	(11) 1 161 309*
(21) 00914800.8 (87) WO 00/51505	(11) 1 161 188*	(21) 00916038.3 (87) WO 00/51529	(11) 1 161 207*	(21) 00916483.1 (87) WO 00/55292	(11) 1 161 517*
(21) 00914825.5 (87) WO 00/54583	(11) 1 161 142*	(21) 00916061.5 (87) WO 00/52105	(11) 1 161 503*	(21) 00916486.4 (87) WO 00/55964	(11) 1 161 792*
(21) 00914834.7 (87) WO 00/54655	(11) 1 161 177*	(21) 00916081.3 (87) WO 00/53148	(11) 1 161 255*	(21) 00916514.3 (87) WO 00/55358	(11) 1 161 555*
(21) 00914843.8 (87) WO 00/53605	(11) 1 161 433*	(21) 00916112.6 (87) WO 00/52132	(11) 1 161 520*	(21) 00916521.8 (87) WO 00/56057	(11) 1 161 836*
(21) 00914849.5 (87) WO 00/54678	(11) 1 161 189*	(21) 00916127.4 (87) WO 00/52194	(11) 1 161 556*	(21) 00916531.7 (87) WO 00/55772	(11) 1 161 737*
(21) 00914851.1 (87) WO 00/55661	(11) 1 161 697*	(21) 00916131.6 (87) WO 00/55305	(11) 1 161 522*	(21) 00916751.1 (87) WO 00/49389	(11) 1 161 673*

(21) 00916768.5 (87) WO 00/52223	(11) 1 161 572*	(21) 00917561.3 (87) WO 00/55939	(11) 1 161 777*	(21) 00917997.9 (87) WO 00/54769	(11) 1 161 237*
(21) 00916778.4 (87) WO 00/55712	(11) 1 161 720*	(21) 00917563.9 (87) WO 00/56097	(11) 1 161 846*	(21) 00918006.8 (87) WO 00/55572	(11) 1 161 654*
(21) 00916789.1 (87) WO 00/55981	(11) 1 161 799*	(21) 00917566.2 (87) WO 00/55982	(11) 1 161 800*	(21) 00918015.9 (87) WO 00/55207	(11) 1 161 455*
(21) 00916798.2 (87) WO 00/54970	(11) 1 161 345*	(21) 00917634.8 (87) WO 00/53907	(11) 1 161 622*	(21) 00918040.7 (87) WO 00/54597	(11) 1 161 151*
(21) 00916807.1 (87) WO 00/56001	(11) 1 161 808*	(21) 00917647.0 (87) WO 00/49721	(11) 1 161 780*	(21) 00918046.4 (87) WO 00/54641	(11) 1 161 170*
(21) 00916808.9 (87) WO 00/56101	(11) 1 161 850*	(21) 00917685.0 (87) WO 00/51558	(11) 1 161 222*	(21) 00918054.8 (87) WO 00/54679	(11) 1 161 190*
(21) 00916811.3 (87) WO 00/55904	(11) 1 161 770*	(21) 00917730.4 (87) WO 00/51500	(11) 1 161 186*	(21) 00918143.9 (87) WO 00/55323	(11) 1 161 534*
(21) 00916867.5 (87) WO 00/52117	(11) 1 161 513*	(21) 00917757.7 (87) WO 00/53602	(11) 1 161 431*	(21) 00918144.7 (87) WO 00/55346	(11) 1 161 551*
(21) 00916870.9 (87) WO 00/54875	(11) 1 161 296*	(21) 00917780.9 (87) WO 00/54131	(11) 1 161 719*	(21) 00918153.8 (87) WO 00/55812	(11) 1 161 741*
(21) 00916880.8 (87) WO 00/51728	(11) 1 161 297*	(21) 00917793.2 (87) WO 00/53583	(11) 1 161 421*	(21) 00918541.4 (87) WO 00/55966	(11) 1 161 794*
(21) 00916881.6 (87) WO 00/53905	(11) 1 161 619*	(21) 00917794.0 (87) WO 00/53759	(11) 1 161 533*	(21) 00918684.2 (87) WO 00/52750	(11) 1 161 767*
(21) 00916886.5 (87) WO 00/54603	(11) 1 161 152*	(21) 00917800.5 (87) WO 00/54231	(11) 1 161 751*	(21) 00918695.8 (87) WO 00/55316	(11) 1 161 535*
(21) 00916901.2 (87) WO 00/56292	(11) 1 161 244*	(21) 00917811.2 (87) WO 00/53381	(11) 1 161 331*	(21) 00918742.8 (87) WO 00/55459	(11) 1 161 606*
(21) 00916912.9 (87) WO 00/56290	(11) 1 161 230*	(21) 00917824.5 (87) WO 00/55585	(11) 1 161 657*	(21) 00918749.3 (87) WO 00/53902	(11) 1 161 618*
(21) 00916920.2 (87) WO 00/54775	(11) 1 161 241*	(21) 00917842.7 (87) WO 00/54557	(11) 1 161 853*	(21) 00918760.0 (87) WO 00/53646	(11) 1 161 465*
(21) 00916929.3 (87) WO 00/55301	(11) 1 161 538*	(21) 00917854.2 (87) WO 00/54473	(11) 1 161 820*	(21) 00918764.2 (87) WO 00/55069	(11) 1 161 383*
(21) 00916933.5 (87) WO 00/53098	(11) 1 161 181*	(21) 00917860.9 (87) WO 00/56081	(11) 1 161 843*	(21) 00918767.5 (87) WO 00/54735	(11) 1 161 221*
(21) 00916942.6 (87) WO 00/55422	(11) 1 161 596*	(21) 00917879.9 (87) WO 00/55583	(11) 1 161 656*	(21) 00918768.3 (87) WO 00/55888	(11) 1 161 765*
(21) 00916947.5 (87) WO 00/55148	(11) 1 161 425*	(21) 00917887.2 (87) WO 00/53744	(11) 1 161 529*	(21) 00918791.5 (87) WO 00/53031	(11) 1 161 154*
(21) 00916950.9 (87) WO 00/55062	(11) 1 161 376*	(21) 00917907.8 (87) WO 00/54805	(11) 1 161 262*	(21) 00918812.9 (87) WO 00/56961	(11) 1 161 579*
(21) 00916953.3 (87) WO 00/55426	(11) 1 161 597*	(21) 00917919.3 (87) WO 00/55949	(11) 1 161 783*	(21) 00919198.2 (87) WO 00/55012	(11) 1 161 358*
(21) 00916954.1 (87) WO 00/55760	(11) 1 161 731*	(21) 00917924.3 (87) WO 00/56098	(11) 1 161 847*	(21) 00919211.3 (87) WO 00/55542	(11) 1 161 640*
(21) 00917085.3 (87) WO 00/54022	(11) 1 161 665*	(21) 00917938.3 (87) WO 00/55700	(11) 1 161 709*	(21) 00919215.4 (87) WO 00/56002	(11) 1 161 809*
(21) 00917533.2 (87) WO 00/53117	(11) 1 161 197*	(21) 00917952.4 (87) WO 00/55377	(11) 1 161 564*	(21) 00919288.1 (87) WO 00/49096	(11) 1 161 504*
(21) 00917536.5 (87) WO 00/54383	(11) 1 161 786*	(21) 00917957.3 (87) WO 00/53922	(11) 1 161 628*	(21) 00919314.5 (87) WO 00/49535	(11) 1 161 736*
(21) 00917548.0 (87) WO 00/55976	(11) 1 161 802*	(21) 00917970.6 (87) WO 00/55635	(11) 1 161 689*	(21) 00919348.3 (87) WO 00/54843	(11) 1 161 283*
(21) 00917551.4 (87) WO 00/54306	(11) 1 161 764*	(21) 00917973.0 (87) WO 00/55703	(11) 1 161 712*	(21) 00919403.6 (87) WO 00/53161	(11) 1 161 227*
(21) 00917557.1 (87) WO 00/55841	(11) 1 161 756*	(21) 00917986.2 (87) WO 00/55663	(11) 1 161 698*	(21) 00919439.0 (87) WO 00/55343	(11) 1 161 549*

(21) 00919473.9 (87) WO 00/54581	(11) 1 161 141*	(21) 00925046.5 (87) WO 00/57523	(11) 1 161 785*	(21) 00969921.6 (87) WO 01/28878	(11) 1 162 151
(21) 00919598.3 (87) WO 00/57636	(11) 1 161 828*	(21) 00925109.1 (87) WO 00/54048	(11) 1 161 683*	(21) 00970040.2 (87) WO 01/31352	(11) 1 162 471
(21) 00920253.2 (87) WO 00/54758	(11) 1 161 234*	(21) 00925110.9 (87) WO 00/54049	(11) 1 161 557*	(21) 00970361.2 (87) WO 01/30653	(11) 1 162 139
(21) 00920363.9 (87) WO 00/55802	(11) 1 161 740*	(21) 00925121.6 (87) WO 00/55701	(11) 1 161 710*	(21) 00973548.1 (87) WO 01/47828	(11) 1 161 404*
(21) 00920371.2 (87) WO 00/54570	(11) 1 161 134*	(21) 00925874.0 (87) WO 00/54801	(11) 1 161 258*	(21) 00974796.5 (87) WO 01/29527	(11) 1 161 661*
(21) 00920377.9 (87) WO 00/56551	(11) 1 161 346*	(21) 00926668.5 (87) WO 00/54083	(11) 1 161 699*	(21) 00974949.0 (87) WO 01/36180	(11) 1 162 054
(21) 00920387.8 (87) WO 00/55384	(11) 1 161 570*	(21) 00926730.3 (87) WO 00/51709	(11) 1 161 293*	(21) 00978334.1 (87) WO 01/38168	(11) 1 161 363*
(21) 00920390.2 (87) WO 00/55544	(11) 1 161 641*	(21) 00926731.1 (87) WO 00/55588	(11) 1 161 662*	(21) 00978565.0 (87) WO 01/43592	(11) 1 161 161*
(21) 00920393.6 (87) WO 00/55820	(11) 1 161 749*	(21) 00926735.2 (87) WO 00/53906	(11) 1 161 621*	(21) 00978779.7 (87) WO 01/36956	(11) 1 161 678*
(21) 00920433.0 (87) WO 00/47584	(11) 1 161 430*	(21) 00926741.0 (87) WO 00/55707	(11) 1 161 717*	(21) 00979083.3 (87) WO 01/41431	(11) 1 162 837
(21) 00920490.0 (87) WO 00/53633	(11) 1 161 456*	(21) 00928965.3 (87) WO 00/68617	(11) 1 161 642*	(21) 00980044.2 (87) WO 01/44660	(11) 1 162 371
(21) 00920495.9 (87) WO 00/56271	(11) 1 161 518*	(21) 00929206.1 (87) WO 00/54983	(11) 1 161 351*	(21) 00981336.1 (87) WO 01/42587	(11) 1 161 604*
(21) 00920509.7 (87) WO 00/56643	(11) 1 161 394*	(21) 00929223.6 (87) WO 00/54900	(11) 1 161 313*	(21) 00981365.0 (87) WO 01/44715	(11) 1 161 639*
(21) 00920613.7 (87) WO 00/53221	(11) 1 161 259*	(21) 00931069.9 (87) WO 00/68039	(11) 1 161 360*	(21) 00981374.2 (87) WO 01/50444	(11) 1 161 754*
(21) 00921037.8 (87) WO 00/66639	(11) 1 162 213	(21) 00939081.6 (87) WO 00/78828	(11) 1 162 211	(21) 00981673.7 (87) WO 01/47143	(11) 1 162 760
(21) 00921175.6 (87) WO 00/63403	(11) 1 161 548*	(21) 00939101.2 (87) WO 00/78879	(11) 1 162 245	(21) 00981733.9 (87) WO 01/44086	(11) 1 162 162
(21) 00921198.8 (87) WO 00/57594	(11) 1 161 810*	(21) 00940084.7 (87) WO 01/04208	(11) 1 161 493*	(21) 00981737.0 (87) WO 01/44879	(11) 1 162 519
(21) 00921209.3 (87) WO 00/57658	(11) 1 161 849*	(21) 00941097.8 (87) WO 00/51212	(11) 1 161 781*	(21) 00981739.6 (87) WO 01/44679	(11) 1 162 386
(21) 00921334.9 (87) WO 00/49669	(11) 1 161 774*	(21) 00942623.0 (87) WO 00/55569	(11) 1 161 651*	(21) 00981790.9 (87) WO 01/51869	(11) 1 162 425
(21) 00921336.4 (87) WO 00/49390	(11) 1 161 674*	(21) 00946322.5 (87) WO 01/07518	(11) 1 162 233	(21) 00981804.8 (87) WO 01/48061	(11) 1 162 227
(21) 00921337.2 (87) WO 00/51495	(11) 1 161 180*	(21) 00950020.8 (87) WO 01/12738	(11) 1 162 246	(21) 00981977.2 (87) WO 01/43907	(11) 1 162 018
(21) 00921403.2 (87) WO 00/57647	(11) 1 161 838*	(21) 00958496.2 (87) WO 01/17268	(11) 1 161 840*	(21) 00982687.6 (87) WO 01/43699	(11) 1 161 220*
(21) 00921408.1 (87) WO 00/54830	(11) 1 161 275*	(21) 00962867.8 (87) WO 01/24533	(11) 1 161 841*	(21) 00982857.5 (87) WO 01/44558	(11) 1 161 588*
(21) 00922441.1 (87) WO 00/57671	(11) 1 161 852*	(21) 00962926.2 (87) WO 01/24316	(11) 1 162 688	(21) 00983195.9 (87) WO 01/45396	(11) 1 161 831*
(21) 00922485.8 (87) WO 00/55232	(11) 1 161 475*	(21) 00964716.5 (87) WO 01/21190	(11) 1 162 228	(21) 00983253.6 (87) WO 01/47258	(11) 1 161 832*
(21) 00922516.0 (87) WO 00/53665	(11) 1 161 483*	(21) 00964763.7 (87) WO 01/31984	(11) 1 162 867	(21) 00983299.9 (87) WO 01/44366	(11) 1 161 496*
(21) 00922536.8 (87) WO 00/55212	(11) 1 161 461*	(21) 00964874.2 (87) WO 00/73061	(11) 1 161 342*	(21) 00984203.0 (87) WO 01/52295	(11) 1 161 762*
(21) 00923067.3 (87) WO 00/46839	(11) 1 161 490*	(21) 00969847.3 (87) WO 01/29109	(11) 1 162 225	(21) 00984319.4 (87) WO 01/44778	(11) 1 161 664*

(21) 00984611.4 (87) WO 01/51674	(11) 1 161 567*	(21) 01100771.3	(11) 1 162 083	(21) 01109889.4	(11) 1 162 043
(21) 00984731.0 (87) WO 01/43897	(11) 1 161 316*	(21) 01100986.7	(11) 1 162 856	(21) 01109898.5	(11) 1 162 010
(21) 00985837.4 (87) WO 01/53716	(11) 1 162 387	(21) 01101536.9	(11) 1 162 170	(21) 01109899.3	(11) 1 162 400
(21) 00985865.5 (87) WO 01/48952	(11) 1 162 766	(21) 01102059.1	(11) 1 162 775	(21) 01109941.3	(11) 1 162 342
(21) 00986388.7 (87) WO 01/41573	(11) 1 161 150*	(21) 01102534.3	(11) 1 162 489	(21) 01110003.9	(11) 1 162 617
(21) 00986617.9 (87) WO 01/51981	(11) 1 161 704*	(21) 01103231.5	(11) 1 162 744	(21) 01110007.0	(11) 1 162 616
(21) 00986721.9 (87) WO 01/47008	(11) 1 161 768*	(21) 01103377.6	(11) 1 162 819	(21) 01110011.2	(11) 1 162 704
(21) 00987680.6 (87) WO 01/50111	(11) 1 162 447	(21) 01103859.3	(11) 1 162 429	(21) 01110038.5	(11) 1 161 958
(21) 00987728.3 (87) WO 01/47883	(11) 1 162 196	(21) 01104006.0	(11) 1 162 042	(21) 01110041.9	(11) 1 162 847
(21) 00987739.0 (87) WO 01/48773	(11) 1 162 639	(21) 01104007.8	(11) 1 162 040	(21) 01110082.3	(11) 1 162 186
(21) 00987776.2 (87) WO 01/48851	(11) 1 162 679	(21) 01104436.9	(11) 1 162 857	(21) 01110099.7	(11) 1 162 598
(21) 00988607.8 (87) WO 01/44636	(11) 1 161 623*	(21) 01105246.1	(11) 1 162 812	(21) 01110101.1	(11) 1 162 115
(21) 00988678.9 (87) WO 01/48369	(11) 1 161 627*	(21) 01105667.8	(11) 1 162 341	(21) 01110241.5	(11) 1 162 356
(21) 00988733.2 (87) WO 01/47026	(11) 1 161 771*	(21) 01106001.9	(11) 1 162 850	(21) 01110397.5	(11) 1 161 900
(21) 00989308.2 (87) WO 01/45794	(11) 1 161 278*	(21) 01106288.2	(11) 1 161 916	(21) 01110404.9	(11) 1 161 979
(21) 00989813.1 (87) WO 01/51315	(11) 1 161 359*	(21) 01106306.2	(11) 1 162 044	(21) 01110422.1	(11) 1 162 260
(21) 00989961.8 (87) WO 01/47265	(11) 1 161 835*	(21) 01106681.8	(11) 1 162 404	(21) 01110530.1	(11) 1 162 002
(21) 00990353.5 (87) WO 01/47039	(11) 1 161 772*	(21) 01106697.4	(11) 1 162 027	(21) 01110560.8	(11) 1 162 415
(21) 00991196.7 (87) WO 01/48814	(11) 1 161 769*	(21) 01106741.0	(11) 1 162 017	(21) 01110564.0	(11) 1 162 136
(21) 00991289.0 (87) WO 01/53121	(11) 1 161 356*	(21) 01106813.7	(11) 1 162 483	(21) 01110572.3	(11) 1 162 126
(21) 00991804.6 (87) WO 01/49036	(11) 1 161 839*	(21) 01106816.0	(11) 1 162 534	(21) 01110575.6	(11) 1 162 290
(21) 00991989.5 (87) WO 01/51301	(11) 1 161 357*	(21) 01106914.3	(11) 1 162 484	(21) 01110653.1	(11) 1 162 208
(21) 00993301.1 (87) WO 01/41567	(11) 1 161 146*	(21) 01106917.6	(11) 1 162 705	(21) 01110678.8	(11) 1 162 786
(21) 00993500.8 (87) WO 01/45961	(11) 1 161 350*	(21) 01107006.7	(11) 1 162 003	(21) 01110716.6	(11) 1 161 856
(21) 01000101.4	(11) 1 162 805	(21) 01107007.5	(11) 1 161 964	(21) 01110721.6	(11) 1 162 443
(21) 01000132.9	(11) 1 162 530	(21) 01107221.2	(11) 1 161 915	(21) 01110805.7	(11) 1 162 100
(21) 01000146.9	(11) 1 162 806	(21) 01107538.9	(11) 1 162 801	(21) 01110848.7	(11) 1 162 000
(21) 01000153.5	(11) 1 162 800	(21) 01107869.8	(11) 1 161 951	(21) 01110923.8	(11) 1 162 105
(21) 01000186.5	(11) 1 162 535	(21) 01108094.2	(11) 1 162 395	(21) 01110943.6	(11) 1 161 972
(21) 01000197.2	(11) 1 162 853	(21) 01108257.5	(11) 1 162 691	(21) 01110951.9	(11) 1 162 052
(21) 01000198.0	(11) 1 162 854	(21) 01108337.5	(11) 1 162 739	(21) 01111069.9	(11) 1 162 844
(21) 01100129.4	(11) 1 161 889	(21) 01108476.1	(11) 1 162 446	(21) 01111092.1	(11) 1 161 863
		(21) 01108548.7	(11) 1 162 066	(21) 01111125.9	(11) 1 162 682
		(21) 01108567.7	(11) 1 162 710	(21) 01111145.7	(11) 1 161 957
		(21) 01108770.7	(11) 1 162 666	(21) 01111152.3	(11) 1 162 659
		(21) 01108788.9	(11) 1 162 650	(21) 01111175.4	(11) 1 162 512
		(21) 01108930.7	(11) 1 161 920	(21) 01111304.0	(11) 1 162 304
		(21) 01108964.6	(11) 1 162 060	(21) 01111311.5	(11) 1 162 045
		(21) 01108988.5	(11) 1 161 978	(21) 01111317.2	(11) 1 161 994
		(21) 01109141.0	(11) 1 162 677	(21) 01111368.5	(11) 1 161 973
		(21) 01109284.8	(11) 1 162 863	(21) 01111373.5	(11) 1 162 579
		(21) 01109426.5	(11) 1 162 354	(21) 01111386.7	(11) 1 162 051
		(21) 01109427.3	(11) 1 162 276	(21) 01111416.2	(11) 1 162 307
		(21) 01109601.3	(11) 1 162 435	(21) 01111454.3	(11) 1 162 641
		(21) 01109727.6	(11) 1 161 876	(21) 01111480.8	(11) 1 162 033
		(21) 01109879.5	(11) 1 162 103	(21) 01111490.7	(11) 1 162 011
		(21) 01109887.8	(11) 1 162 145	(21) 01111500.3	(11) 1 161 873

(21) 01111569.8	(11) 1 162 174	(21) 01112651.3	(11) 1 162 148	(21) 01112925.1	(11) 1 162 707
(21) 01111593.8	(11) 1 162 005	(21) 01112653.9	(11) 1 162 762	(21) 01112926.9	(11) 1 162 357
(21) 01111608.4	(11) 1 162 384	(21) 01112666.1	(11) 1 162 146	(21) 01112931.9	(11) 1 162 030
(21) 01111609.2	(11) 1 162 337	(21) 01112668.7	(11) 1 162 638	(21) 01112932.7	(11) 1 162 618
(21) 01111618.3	(11) 1 162 373	(21) 01112671.1	(11) 1 162 720	(21) 01112933.5	(11) 1 162 524
(21) 01111709.0	(11) 1 162 109	(21) 01112673.7	(11) 1 162 053	(21) 01112934.3	(11) 1 162 663
(21) 01111818.9	(11) 1 162 032	(21) 01112680.2	(11) 1 162 394	(21) 01112935.0	(11) 1 162 608
(21) 01111885.8	(11) 1 161 895	(21) 01112681.0	(11) 1 162 187	(21) 01112937.6	(11) 1 162 078
(21) 01111943.5	(11) 1 162 120	(21) 01112682.8	(11) 1 162 240	(21) 01112939.2	(11) 1 162 623
(21) 01111951.8	(11) 1 162 696	(21) 01112686.9	(11) 1 162 401	(21) 01112940.0	(11) 1 162 159
(21) 01111953.4	(11) 1 162 204	(21) 01112688.5	(11) 1 162 218	(21) 01112941.8	(11) 1 162 160
(21) 01111960.9	(11) 1 162 836	(21) 01112691.9	(11) 1 162 092	(21) 01112948.3	(11) 1 162 326
(21) 01111993.0	(11) 1 162 714	(21) 01112714.9	(11) 1 162 090	(21) 01112951.7	(11) 1 161 960
(21) 01112068.0	(11) 1 162 197	(21) 01112722.2	(11) 1 162 765	(21) 01112952.5	(11) 1 161 865
(21) 01112073.0	(11) 1 162 445	(21) 01112723.0	(11) 1 162 531	(21) 01112957.4	(11) 1 162 756
(21) 01112081.3	(11) 1 162 231	(21) 01112743.8	(11) 1 162 778	(21) 01112961.6	(11) 1 162 495
(21) 01112086.2	(11) 1 162 195	(21) 01112747.9	(11) 1 162 488	(21) 01112962.4	(11) 1 162 316
(21) 01112088.8	(11) 1 162 084	(21) 01112758.6	(11) 1 162 166	(21) 01112966.5	(11) 1 162 514
(21) 01112090.4	(11) 1 162 467	(21) 01112770.1	(11) 1 162 008	(21) 01112967.3	(11) 1 162 281
(21) 01112097.9	(11) 1 162 209	(21) 01112771.9	(11) 1 162 287	(21) 01112969.9	(11) 1 162 504
(21) 01112130.8	(11) 1 162 277	(21) 01112774.3	(11) 1 162 647	(21) 01112970.7	(11) 1 162 255
(21) 01112180.3	(11) 1 162 167	(21) 01112775.0	(11) 1 162 713	(21) 01112971.5	(11) 1 162 200
(21) 01112191.0	(11) 1 162 328	(21) 01112791.7	(11) 1 162 729	(21) 01112972.3	(11) 1 162 482
(21) 01112197.7	(11) 1 162 222	(21) 01112802.2	(11) 1 162 302	(21) 01112980.6	(11) 1 161 881
(21) 01112212.4	(11) 1 162 067	(21) 01112814.7	(11) 1 162 142	(21) 01112983.0	(11) 1 162 069
(21) 01112214.0	(11) 1 162 108	(21) 01112819.6	(11) 1 162 474	(21) 01112984.8	(11) 1 162 503
(21) 01112298.3	(11) 1 161 872	(21) 01112830.3	(11) 1 162 566	(21) 01112985.5	(11) 1 162 507
(21) 01112325.4	(11) 1 162 322	(21) 01112834.5	(11) 1 161 927	(21) 01112989.7	(11) 1 162 511
(21) 01112332.0	(11) 1 162 385	(21) 01112849.3	(11) 1 162 779	(21) 01112990.5	(11) 1 162 118
(21) 01112348.6	(11) 1 161 929	(21) 01112850.1	(11) 1 162 780	(21) 01113015.0	(11) 1 162 491
(21) 01112391.6	(11) 1 162 049	(21) 01112853.5	(11) 1 162 550	(21) 01113023.4	(11) 1 162 397
(21) 01112419.5	(11) 1 162 740	(21) 01112856.8	(11) 1 162 781	(21) 01113028.3	(11) 1 162 358
(21) 01112452.6	(11) 1 162 147	(21) 01112857.6	(11) 1 162 807	(21) 01113037.4	(11) 1 161 859
(21) 01112460.9	(11) 1 162 064	(21) 01112858.4	(11) 1 162 782	(21) 01113045.7	(11) 1 162 161
(21) 01112481.5	(11) 1 162 368	(21) 01112859.2	(11) 1 162 783	(21) 01113056.4	(11) 1 162 420
(21) 01112505.1	(11) 1 162 048	(21) 01112870.9	(11) 1 162 468	(21) 01113059.8	(11) 1 161 901
(21) 01112522.6	(11) 1 162 680	(21) 01112888.1	(11) 1 162 419	(21) 01113060.6	(11) 1 162 220
(21) 01112584.6	(11) 1 162 586	(21) 01112894.9	(11) 1 162 183	(21) 01113061.4	(11) 1 162 173
(21) 01112585.3	(11) 1 162 434	(21) 01112898.0	(11) 1 162 280	(21) 01113071.3	(11) 1 162 736
(21) 01112586.1	(11) 1 162 559	(21) 01112904.6	(11) 1 162 461	(21) 01113072.1	(11) 1 162 418
(21) 01112587.9	(11) 1 162 560	(21) 01112907.9	(11) 1 162 513	(21) 01113076.2	(11) 1 162 541
(21) 01112596.0	(11) 1 162 684	(21) 01112912.9	(11) 1 162 063	(21) 01113115.8	(11) 1 162 398
(21) 01112611.7	(11) 1 162 646	(21) 01112915.2	(11) 1 162 525	(21) 01113127.3	(11) 1 161 870
(21) 01112640.6	(11) 1 161 934	(21) 01112917.8	(11) 1 162 022	(21) 01113134.9	(11) 1 162 716
(21) 01112641.4	(11) 1 162 119	(21) 01112921.0	(11) 1 162 620	(21) 01113135.6	(11) 1 162 137
(21) 01112642.2	(11) 1 162 355	(21) 01112922.8	(11) 1 162 256	(21) 01113142.2	(11) 1 162 185
(21) 01112645.5	(11) 1 161 899	(21) 01112924.4	(11) 1 162 431	(21) 01113143.0	(11) 1 161 904

(21) 01113144.8	(11) 1 161 871	(21) 01113462.4	(11) 1 162 694	(21) 01113790.8	(11) 1 162 711
(21) 01113154.7	(11) 1 162 712	(21) 01113464.0	(11) 1 162 306	(21) 01113800.5	(11) 1 161 999
(21) 01113165.3	(11) 1 161 937	(21) 01113468.1	(11) 1 162 248	(21) 01113802.1	(11) 1 162 635
(21) 01113172.9	(11) 1 162 715	(21) 01113472.3	(11) 1 161 887	(21) 01113804.7	(11) 1 162 039
(21) 01113183.6	(11) 1 162 023	(21) 01113473.1	(11) 1 161 888	(21) 01113807.0	(11) 1 162 338
(21) 01113184.4	(11) 1 162 282	(21) 01113476.4	(11) 1 162 339	(21) 01113811.2	(11) 1 161 977
(21) 01113198.4	(11) 1 161 910	(21) 01113512.6	(11) 1 162 462	(21) 01113817.9	(11) 1 162 332
(21) 01113199.2	(11) 1 161 911	(21) 01113517.5	(11) 1 162 272	(21) 01113820.3	(11) 1 162 127
(21) 01113218.0	(11) 1 162 701	(21) 01113525.8	(11) 1 161 986	(21) 01113824.5	(11) 1 162 753
(21) 01113221.4	(11) 1 161 893	(21) 01113704.9	(11) 1 161 997	(21) 01113826.0	(11) 1 162 865
(21) 01113222.2	(11) 1 162 722	(21) 01113706.4	(11) 1 162 128	(21) 01113827.8	(11) 1 161 983
(21) 01113223.0	(11) 1 162 135	(21) 01113708.0	(11) 1 162 125	(21) 01113828.6	(11) 1 162 025
(21) 01113240.4	(11) 1 162 117	(21) 01113709.8	(11) 1 162 229	(21) 01113829.4	(11) 1 162 754
(21) 01113241.2	(11) 1 162 093	(21) 01113711.4	(11) 1 162 590	(21) 01113832.8	(11) 1 162 099
(21) 01113242.0	(11) 1 161 857	(21) 01113714.8	(11) 1 161 963	(21) 01113833.6	(11) 1 162 492
(21) 01113252.9	(11) 1 162 175	(21) 01113715.5	(11) 1 162 428	(21) 01113834.4	(11) 1 162 561
(21) 01113273.5	(11) 1 162 761	(21) 01113717.1	(11) 1 162 826	(21) 01113835.1	(11) 1 162 370
(21) 01113300.6	(11) 1 161 995	(21) 01113723.9	(11) 1 162 388	(21) 01113836.9	(11) 1 162 171
(21) 01113325.3	(11) 1 162 031	(21) 01113725.4	(11) 1 162 393	(21) 01113837.7	(11) 1 162 655
(21) 01113326.1	(11) 1 162 653	(21) 01113727.0	(11) 1 162 759	(21) 01113841.9	(11) 1 162 822
(21) 01113328.7	(11) 1 162 325	(21) 01113728.8	(11) 1 162 717	(21) 01113842.7	(11) 1 162 823
(21) 01113333.7	(11) 1 162 480	(21) 01113732.0	(11) 1 162 634	(21) 01113843.5	(11) 1 162 751
(21) 01113334.5	(11) 1 162 644	(21) 01113734.6	(11) 1 162 671	(21) 01113847.6	(11) 1 162 411
(21) 01113340.2	(11) 1 162 123	(21) 01113737.9	(11) 1 162 662	(21) 01113850.0	(11) 1 161 945
(21) 01113342.8	(11) 1 161 996	(21) 01113738.7	(11) 1 162 061	(21) 01113851.8	(11) 1 161 923
(21) 01113359.2	(11) 1 162 665	(21) 01113744.5	(11) 1 162 721	(21) 01113852.6	(11) 1 162 551
(21) 01113373.3	(11) 1 162 180	(21) 01113746.0	(11) 1 162 612	(21) 01113876.5	(11) 1 162 020
(21) 01113374.1	(11) 1 162 329	(21) 01113747.8	(11) 1 161 919	(21) 01113877.3	(11) 1 161 987
(21) 01113380.8	(11) 1 161 905	(21) 01113748.6	(11) 1 161 867	(21) 01113881.5	(11) 1 162 576
(21) 01113382.4	(11) 1 162 101	(21) 01113749.4	(11) 1 162 361	(21) 01113894.8	(11) 1 162 308
(21) 01113383.2	(11) 1 162 114	(21) 01113750.2	(11) 1 162 088	(21) 01113895.5	(11) 1 161 936
(21) 01113384.0	(11) 1 162 294	(21) 01113751.0	(11) 1 162 493	(21) 01113898.9	(11) 1 162 615
(21) 01113385.7	(11) 1 162 293	(21) 01113752.8	(11) 1 161 975	(21) 01113899.7	(11) 1 162 727
(21) 01113386.5	(11) 1 162 116	(21) 01113753.6	(11) 1 162 811	(21) 01113900.3	(11) 1 162 577
(21) 01113388.1	(11) 1 162 498	(21) 01113757.7	(11) 1 162 359	(21) 01113902.9	(11) 1 162 065
(21) 01113389.9	(11) 1 162 580	(21) 01113758.5	(11) 1 162 485	(21) 01113903.7	(11) 1 162 055
(21) 01113406.1	(11) 1 162 526	(21) 01113759.3	(11) 1 162 486	(21) 01113914.4	(11) 1 162 317
(21) 01113414.5	(11) 1 162 749	(21) 01113761.9	(11) 1 162 706	(21) 01113915.1	(11) 1 162 516
(21) 01113416.0	(11) 1 162 527	(21) 01113763.5	(11) 1 162 611	(21) 01113916.9	(11) 1 162 360
(21) 01113425.1	(11) 1 162 059	(21) 01113765.0	(11) 1 162 708	(21) 01113917.7	(11) 1 162 479
(21) 01113426.9	(11) 1 162 140	(21) 01113768.4	(11) 1 162 089	(21) 01113919.3	(11) 1 162 510
(21) 01113427.7	(11) 1 162 349	(21) 01113769.2	(11) 1 162 132	(21) 01113920.1	(11) 1 162 364
(21) 01113428.5	(11) 1 162 350	(21) 01113771.8	(11) 1 162 353	(21) 01113924.3	(11) 1 162 731
(21) 01113430.1	(11) 1 162 251	(21) 01113773.4	(11) 1 162 319	(21) 01113934.2	(11) 1 162 402
(21) 01113446.7	(11) 1 162 362	(21) 01113774.2	(11) 1 161 882	(21) 01113944.1	(11) 1 162 506
(21) 01113447.5	(11) 1 162 528	(21) 01113775.9	(11) 1 162 041	(21) 01113945.8	(11) 1 162 442
(21) 01113452.5	(11) 1 162 318	(21) 01113781.7	(11) 1 162 021	(21) 01113946.6	(11) 1 162 369

(21) 01113953.2	(11) 1 162 422	(21) 01119677.1	(11) 1 162 592	(21) 01202021.0	(11) 1 162 264
(21) 01113955.7	(11) 1 162 104	(21) 01119678.9	(11) 1 162 593	(21) 01202041.8	(11) 1 162 270
(21) 01113969.8	(11) 1 162 588	(21) 01119681.3	(11) 1 162 594	(21) 01202071.5	(11) 1 162 283
(21) 01113970.6	(11) 1 162 423	(21) 01119687.0	(11) 1 161 943	(21) 01202093.9	(11) 1 162 509
(21) 01113971.4	(11) 1 162 424	(21) 01120723.0	(11) 1 161 939	(21) 01202120.0	(11) 1 162 168
(21) 01113980.5	(11) 1 162 234	(21) 01120744.6	(11) 1 162 569	(21) 01202131.7	(11) 1 162 600
(21) 01113981.3	(11) 1 162 651	(21) 01121005.1	(11) 1 161 952	(21) 01202144.0	(11) 1 161 989
(21) 01113982.1	(11) 1 162 012	(21) 01121413.7	(11) 1 162 426	(21) 01202149.9	(11) 1 162 702
(21) 01113986.2	(11) 1 162 757	(21) 01121447.5	(11) 1 161 981	(21) 01202150.7	(11) 1 162 703
(21) 01113988.8	(11) 1 162 113	(21) 01121781.7	(11) 1 162 238	(21) 01202151.5	(11) 1 162 767
(21) 01113995.3	(11) 1 162 157	(21) 01121826.0	(11) 1 162 595	(21) 01202154.9	(11) 1 161 953
(21) 01113997.9	(11) 1 162 787	(21) 01121829.4	(11) 1 162 596	(21) 01202159.8	(11) 1 162 143
(21) 01114006.8	(11) 1 162 046	(21) 01121860.9	(11) 1 162 321	(21) 01202160.6	(11) 1 162 490
(21) 01114015.9	(11) 1 162 439	(21) 01121999.5	(11) 1 161 932	(21) 01202166.3	(11) 1 162 134
(21) 01114018.3	(11) 1 162 518	(21) 01122027.4	(11) 1 161 928	(21) 01202167.1	(11) 1 162 034
(21) 01114021.7	(11) 1 162 515	(21) 01122086.0	(11) 1 162 138	(21) 01202171.3	(11) 1 162 815
(21) 01114032.4	(11) 1 162 288	(21) 01122212.2	(11) 1 162 068	(21) 01202174.7	(11) 1 162 383
(21) 01114042.3	(11) 1 162 517	(21) 01122552.1	(11) 1 162 500	(21) 01202186.1	(11) 1 161 878
(21) 01114132.2	(11) 1 162 207	(21) 01122590.1	(11) 1 162 508	(21) 01202188.7	(11) 1 161 883
(21) 01114149.6	(11) 1 162 463	(21) 01122723.8	(11) 1 162 193	(21) 01202205.9	(11) 1 162 457
(21) 01114166.0	(11) 1 162 081	(21) 01201158.1	(11) 1 162 144	(21) 01202750.4	(11) 1 162 201
(21) 01114411.0	(11) 1 161 954	(21) 01201295.1	(11) 1 161 861	(21) 01202774.4	(11) 1 162 263
(21) 01114552.1	(11) 1 162 253	(21) 01201644.0	(11) 1 162 363	(21) 01202875.9	(11) 1 161 914
(21) 01115994.4	(11) 1 161 942	(21) 01201645.7	(11) 1 161 879	(21) 01202886.6	(11) 1 161 955
(21) 01116045.4	(11) 1 162 436	(21) 01201701.8	(11) 1 162 271	(21) 01202933.6	(11) 1 162 451
(21) 01116253.4	(11) 1 162 268	(21) 01201728.1	(11) 1 162 106	(21) 01203063.1	(11) 1 162 567
(21) 01116324.3	(11) 1 162 601	(21) 01201790.1	(11) 1 162 124	(21) 01203064.9	(11) 1 162 568
(21) 01116443.1	(11) 1 161 988	(21) 01201807.3	(11) 1 162 599	(21) 01203065.6	(11) 1 161 946
(21) 01116528.9	(11) 1 162 149	(21) 01201857.8	(11) 1 162 050	(21) 01203083.9	(11) 1 162 784
(21) 01116591.7	(11) 1 162 656	(21) 01201894.1	(11) 1 162 241	(21) 01203266.0	(11) 1 162 627
(21) 01116722.8	(11) 1 162 636	(21) 01201905.5	(11) 1 162 300	(21) 01203303.1	(11) 1 162 206
(21) 01117197.2	(11) 1 162 725	(21) 01201906.3	(11) 1 161 917	(21) 01203334.6	(11) 1 162 813
(21) 01117496.8	(11) 1 162 079	(21) 01201907.1	(11) 1 162 421	(21) 01203388.2	(11) 1 162 258
(21) 01117966.0	(11) 1 162 828	(21) 01201950.1	(11) 1 162 832	(21) 01203481.5	(11) 1 162 455
(21) 01118037.9	(11) 1 161 947	(21) 01201951.9	(11) 1 162 501	(21) 01250163.1	(11) 1 162 578
(21) 01118243.3	(11) 1 162 267	(21) 01201970.9	(11) 1 162 007	(21) 01250175.5	(11) 1 162 265
(21) 01118849.7	(11) 1 162 745	(21) 01201977.4	(11) 1 162 497	(21) 01250194.6	(11) 1 162 730
(21) 01118903.2	(11) 1 162 625	(21) 01201988.1	(11) 1 162 070	(21) 01250198.7	(11) 1 162 176
(21) 01118945.3	(11) 1 162 273	(21) 01201990.7	(11) 1 162 502	(21) 01250200.1	(11) 1 162 866
(21) 01119180.6	(11) 1 162 833	(21) 01201991.5	(11) 1 162 772	(21) 01250201.9	(11) 1 161 966
(21) 01119226.7	(11) 1 162 538	(21) 01201992.3	(11) 1 162 771	(21) 01250202.7	(11) 1 161 922
(21) 01119239.0	(11) 1 162 539	(21) 01201999.8	(11) 1 162 673	(21) 01250203.5	(11) 1 162 851
(21) 01119441.2	(11) 1 162 746	(21) 01202000.4	(11) 1 162 097	(21) 01250205.0	(11) 1 162 564
(21) 01119583.1	(11) 1 162 343	(21) 01202009.5	(11) 1 162 266	(21) 01250206.8	(11) 1 162 565
(21) 01119616.9	(11) 1 161 877	(21) 01202011.1	(11) 1 162 674	(21) 01300207.6	(11) 1 162 831
(21) 01119627.6	(11) 1 162 603	(21) 01202014.5	(11) 1 162 009	(21) 01300372.8	(11) 1 162 808
(21) 01119628.4	(11) 1 162 604	(21) 01202015.2	(11) 1 162 821	(21) 01300389.2	(11) 1 162 809

(21) 01300680.4	(11) 1 162 552	(21) 01304719.6	(11) 1 162 544	(21) 01304898.8	(11) 1 161 912
(21) 01301224.0	(11) 1 162 381	(21) 01304721.2	(11) 1 162 289	(21) 01304903.6	(11) 1 162 348
(21) 01302461.7	(11) 1 162 344	(21) 01304726.1	(11) 1 162 859	(21) 01304907.7	(11) 1 162 523
(21) 01302670.3	(11) 1 162 570	(21) 01304730.3	(11) 1 162 632	(21) 01304908.5	(11) 1 162 102
(21) 01302713.1	(11) 1 162 562	(21) 01304739.4	(11) 1 162 718	(21) 01304911.9	(11) 1 162 529
(21) 01302755.2	(11) 1 162 848	(21) 01304740.2	(11) 1 162 652	(21) 01304915.0	(11) 1 162 681
(21) 01302778.4	(11) 1 162 849	(21) 01304746.9	(11) 1 162 770	(21) 01304916.8	(11) 1 162 685
(21) 01302934.3	(11) 1 162 553	(21) 01304756.8	(11) 1 162 582	(21) 01304917.6	(11) 1 162 605
(21) 01302939.2	(11) 1 162 829	(21) 01304759.2	(11) 1 162 838	(21) 01304918.4	(11) 1 162 382
(21) 01303095.2	(11) 1 162 346	(21) 01304763.4	(11) 1 162 249	(21) 01304919.2	(11) 1 162 178
(21) 01303398.0	(11) 1 162 024	(21) 01304764.2	(11) 1 162 868	(21) 01304920.0	(11) 1 162 224
(21) 01303585.2	(11) 1 162 389	(21) 01304765.9	(11) 1 161 921	(21) 01304921.8	(11) 1 162 440
(21) 01303613.2	(11) 1 162 697	(21) 01304767.5	(11) 1 162 678	(21) 01304933.3	(11) 1 162 667
(21) 01303623.1	(11) 1 162 700	(21) 01304772.5	(11) 1 162 668	(21) 01304934.1	(11) 1 162 216
(21) 01303642.1	(11) 1 162 695	(21) 01304773.3	(11) 1 162 286	(21) 01304935.8	(11) 1 162 215
(21) 01303669.4	(11) 1 162 698	(21) 01304774.1	(11) 1 162 649	(21) 01304937.4	(11) 1 162 441
(21) 01303728.8	(11) 1 161 948	(21) 01304788.1	(11) 1 162 169	(21) 01304938.2	(11) 1 162 645
(21) 01303749.4	(11) 1 162 122	(21) 01304796.4	(11) 1 161 892	(21) 01304939.0	(11) 1 162 574
(21) 01303755.1	(11) 1 161 974	(21) 01304813.7	(11) 1 162 845	(21) 01304940.8	(11) 1 162 543
(21) 01303774.2	(11) 1 162 830	(21) 01304820.2	(11) 1 162 669	(21) 01304945.7	(11) 1 162 693
(21) 01303797.3	(11) 1 162 747	(21) 01304824.4	(11) 1 162 214	(21) 01304948.1	(11) 1 162 687
(21) 01303907.8	(11) 1 162 392	(21) 01304828.5	(11) 1 162 192	(21) 01304953.1	(11) 1 161 998
(21) 01303966.4	(11) 1 162 082	(21) 01304829.3	(11) 1 161 980	(21) 01304956.4	(11) 1 162 572
(21) 01304115.7	(11) 1 162 077	(21) 01304835.0	(11) 1 162 014	(21) 01304958.0	(11) 1 162 278
(21) 01304181.9	(11) 1 162 846	(21) 01304839.2	(11) 1 162 177	(21) 01304963.0	(11) 1 162 352
(21) 01304231.2	(11) 1 162 057	(21) 01304844.2	(11) 1 162 107	(21) 01304965.5	(11) 1 162 657
(21) 01304242.9	(11) 1 162 732	(21) 01304852.5	(11) 1 162 545	(21) 01304970.5	(11) 1 162 203
(21) 01304340.1	(11) 1 162 542	(21) 01304853.3	(11) 1 162 548	(21) 01304972.1	(11) 1 162 239
(21) 01304369.0	(11) 1 162 035	(21) 01304854.1	(11) 1 162 546	(21) 01304973.9	(11) 1 162 864
(21) 01304380.7	(11) 1 162 624	(21) 01304855.8	(11) 1 162 547	(21) 01304978.8	(11) 1 162 683
(21) 01304397.1	(11) 1 162 827	(21) 01304859.0	(11) 1 162 758	(21) 01304981.2	(11) 1 162 285
(21) 01304419.3	(11) 1 162 469	(21) 01304864.0	(11) 1 162 609	(21) 01304987.9	(11) 1 162 481
(21) 01304438.3	(11) 1 162 074	(21) 01304869.9	(11) 1 162 464	(21) 01304988.7	(11) 1 161 902
(21) 01304449.0	(11) 1 162 839	(21) 01304870.7	(11) 1 162 709	(21) 01304994.5	(11) 1 162 750
(21) 01304542.2	(11) 1 162 399	(21) 01304871.5	(11) 1 162 573	(21) 01304996.0	(11) 1 162 247
(21) 01304546.3	(11) 1 162 672	(21) 01304875.6	(11) 1 162 742	(21) 01304998.6	(11) 1 162 790
(21) 01304574.5	(11) 1 162 487	(21) 01304876.4	(11) 1 162 087	(21) 01304999.4	(11) 1 162 791
(21) 01304575.2	(11) 1 162 622	(21) 01304879.8	(11) 1 161 860	(21) 01305000.0	(11) 1 161 894
(21) 01304609.9	(11) 1 162 433	(21) 01304882.2	(11) 1 162 692	(21) 01305003.4	(11) 1 162 738
(21) 01304624.8	(11) 1 162 071	(21) 01304884.8	(11) 1 162 472	(21) 01305006.7	(11) 1 162 613
(21) 01304642.0	(11) 1 161 961	(21) 01304886.3	(11) 1 162 734	(21) 01305012.5	(11) 1 162 158
(21) 01304670.1	(11) 1 162 004	(21) 01304888.9	(11) 1 161 933	(21) 01305017.4	(11) 1 162 086
(21) 01304672.7	(11) 1 162 237	(21) 01304889.7	(11) 1 162 810	(21) 01305020.8	(11) 1 162 675
(21) 01304693.3	(11) 1 162 825	(21) 01304892.1	(11) 1 162 198	(21) 01305022.4	(11) 1 162 015
(21) 01304701.4	(11) 1 162 733	(21) 01304893.9	(11) 1 162 824	(21) 01305024.0	(11) 1 162 205
(21) 01304702.2	(11) 1 162 607	(21) 01304894.7	(11) 1 161 976	(21) 01305025.7	(11) 1 162 614
(21) 01304708.9	(11) 1 162 858	(21) 01304896.2	(11) 1 162 056	(21) 01305030.7	(11) 1 162 658

(21) 01305034.9	(11) 1 162 840	(21) 01401441.9	(11) 1 162 842	(21) 01810453.9	(11) 1 162 154
(21) 01305035.6	(11) 1 161 862	(21) 01401442.7	(11) 1 162 835	(21) 01810466.1	(11) 1 162 298
(21) 01305058.8	(11) 1 162 670	(21) 01401446.8	(11) 1 161 962	(21) 01810509.8	(11) 1 162 036
(21) 01305060.4	(11) 1 162 792	(21) 01401449.2	(11) 1 161 965	(21) 01810519.7	(11) 1 162 820
(21) 01305061.2	(11) 1 162 793	(21) 01401450.0	(11) 1 161 909	(21) 01810523.9	(11) 1 162 141
(21) 01305062.0	(11) 1 162 794	(21) 01401452.6	(11) 1 162 129	(21) 01810524.7	(11) 1 162 410
(21) 01305063.8	(11) 1 162 795	(21) 01401453.4	(11) 1 162 314	(21) 01810531.2	(11) 1 162 163
(21) 01305064.6	(11) 1 162 788	(21) 01401456.7	(11) 1 162 095	(21) 01830307.3	(11) 1 162 427
(21) 01305065.3	(11) 1 162 796	(21) 01401463.3	(11) 1 161 875	(21) 01830348.7	(11) 1 161 959
(21) 01305066.1	(11) 1 162 797	(21) 01401466.6	(11) 1 162 323	(21) 01830353.7	(11) 1 162 164
(21) 01305073.7	(11) 1 162 798	(21) 01401467.4	(11) 1 162 333	(21) 01830357.8	(11) 1 161 903
(21) 01400918.7	(11) 1 161 913	(21) 01401470.8	(11) 1 162 189	(21) 01830364.4	(11) 1 161 898
(21) 01401071.4	(11) 1 162 334	(21) 01401471.6	(11) 1 162 190	(21) 01830367.7	(11) 1 162 165
(21) 01401087.0	(11) 1 162 094	(21) 01401473.2	(11) 1 162 191	(21) 01870111.0	(11) 1 161 874
(21) 01401153.0	(11) 1 162 633	(21) 01401475.7	(11) 1 162 335	(21) 01890121.5	(11) 1 162 309
(21) 01401192.8	(11) 1 162 026	(21) 01401481.5	(11) 1 162 096	(21) 01890122.3	(11) 1 162 311
(21) 01401197.7	(11) 1 161 935	(21) 01401486.4	(11) 1 162 499	(21) 01890133.0	(11) 1 162 312
(21) 01401198.5	(11) 1 161 938	(21) 01401487.2	(11) 1 162 130	(21) 01890135.5	(11) 1 162 310
(21) 01401252.0	(11) 1 162 351	(21) 01410062.2	(11) 1 162 279	(21) 01890159.5	(11) 1 162 403
(21) 01401254.6	(11) 1 162 098	(21) 01410063.0	(11) 1 162 741	(21) 01890161.1	(11) 1 162 330
(21) 01401258.7	(11) 1 162 841	(21) 01420117.2	(11) 1 162 637	(21) 01890162.9	(11) 1 162 630
(21) 01401274.4	(11) 1 161 896	(21) 01420120.6	(11) 1 162 315	(21) 01890163.7	(11) 1 162 631
(21) 01401276.9	(11) 1 162 001	(21) 01420125.5	(11) 1 161 868	(21) 01890165.2	(11) 1 162 375
(21) 01401277.7	(11) 1 162 155	(21) 01420126.3	(11) 1 162 110	(21) 01890169.4	(11) 1 161 906
(21) 01401284.3	(11) 1 162 181	(21) 01420127.1	(11) 1 161 908	(21) 01890170.2	(11) 1 162 405
(21) 01401286.8	(11) 1 162 769	(21) 01420129.7	(11) 1 162 690	(21) 01890174.4	(11) 1 162 735
(21) 01401320.5	(11) 1 162 660	(21) 01420131.3	(11) 1 162 062	(21) 01890181.9	(11) 1 162 336
(21) 01401329.6	(11) 1 162 743	(21) 01440136.8	(11) 1 162 013	(21) 01900277.3	(11) 1 162 072
(21) 01401334.6	(11) 1 162 327	(21) 01440149.1	(11) 1 162 773	(87) WO 01/51287	
(21) 01401339.5	(11) 1 162 724	(21) 01440158.2	(11) 1 162 860	(21) 01900572.7	(11) 1 161 271*
(21) 01401355.1	(11) 1 161 990	(21) 01440159.0	(11) 1 162 861	(87) WO 01/51106	
(21) 01401357.7	(11) 1 162 699	(21) 01440160.8	(11) 1 162 862	(21) 01900635.2	(11) 1 162 374
(21) 01401363.5	(11) 1 162 610	(21) 01470008.2	(11) 1 162 380	(87) WO 01/51820	
(21) 01401383.3	(11) 1 161 950	(21) 01470016.5	(11) 1 162 470	(21) 01900663.4	(11) 1 161 644*
(21) 01401396.5	(11) 1 162 869	(21) 01490021.1	(11) 1 162 408	(87) WO 01/51859	
(21) 01401404.7	(11) 1 162 575	(21) 01500118.3	(11) 1 162 153	(21) 01900673.3	(11) 1 162 584
(21) 01401407.0	(11) 1 162 379	(21) 01500140.7	(11) 1 161 918	(87) WO 01/52216	
(21) 01401417.9	(11) 1 162 799	(21) 01610059.6	(11) 1 162 396	(21) 01900688.1	(11) 1 161 869
(21) 01401420.3	(11) 1 162 091	(21) 01650041.5	(11) 1 162 242	(87) WO 01/50864	
(21) 01401421.1	(11) 1 162 748	(21) 01660070.2	(11) 1 162 378	(21) 01900691.5	(11) 1 162 728
(21) 01401431.0	(11) 1 162 376	(21) 01660102.3	(11) 1 162 320	(87) WO 01/52402	
(21) 01401432.8	(11) 1 162 689	(21) 01660107.2	(11) 1 161 897	(21) 01900694.9	(11) 1 162 763
(21) 01401433.6	(11) 1 162 686	(21) 01670004.9	(11) 1 162 080	(87) WO 01/54308	
(21) 01401435.1	(11) 1 161 926	(21) 01710025.6	(11) 1 162 230	(21) 01900708.7	(11) 1 162 406
(21) 01401438.5	(11) 1 162 473	(21) 01810404.2	(11) 1 162 295	(87) WO 01/53754	
(21) 01401439.3	(11) 1 162 818	(21) 01810442.2	(11) 1 161 925	(21) 01901007.3	(11) 1 161 163*
(21) 01401440.1	(11) 1 162 843	(21) 01810446.3	(11) 1 162 438	(87) WO 01/50916	
				(21) 01901245.9	(11) 1 161 132*
				(87) WO 01/50837	
				(21) 01901383.8	(11) 1 162 188
				(87) WO 01/53238	

(21) 01901390.3 (87) WO 01/52941	(11) 1 161 970	(11) 0 831 623 (84) CH FR GB IT LI NL SE	(51) H04L 25/06	(11) 0 860 586 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F01D 5/08
(21) 01901576.7 (87) WO 01/50844	(11) 1 161 137*	(11) 0 833 500 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/54	(11) 0 860 587 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F01D 5/08
(21) 01903902.3 (87) WO 01/51807	(11) 1 161 629*	(11) 0 833 522 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/50	(11) 0 862 132 (84) DE FR GB NL	(51) G06K 9/34
(21) 01909582.7 (87) WO 01/51396	(11) 1 161 396*	(11) 0 834 525 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) C08G 64/42	(11) 0 863 521 (84) DE FR GB	(51) H01H 1/02
(21) 01942283.1 (87) WO 01/50917	(11) 1 161 164*	(11) 0 835 804 (84) DE FR GB IT	(51) B64D 15/16	(11) 0 864 482 (84) AT DE FI FR GB IT	(51) B62D 9/00
(21) 01942328.4 (87) WO 01/51190	(11) 1 161 295*	(11) 0 836 031 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16F 7/116	(11) 0 865 109 (84) DE DK FR GB NL	(51) H01R 13/523
(21) 01942331.8 (87) WO 01/51214	(11) 1 161 303*	(11) 0 837 300 (84) DE FR GB IT	(51) G01B 11/00	(11) 0 867 210 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	(51) A63F 3/06
(21) 01942337.5 (87) WO 01/51260	(11) 1 161 325*	(71) CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) DE FR IT		(11) 0 867 260 (84) DE ES FR GB	(51) B24B 9/14
(21) 01942350.8 (87) WO 01/51404	(11) 1 161 398*	(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, TRADING AS CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) GB		(11) 0 867 313 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60G 7/02
(21) 01942461.3 (87) WO 01/52215	(11) 1 161 752*	(11) 0 837 583 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 29/06	(11) 0 870 948 (84) DE ES FR GB	(51) F16F 13/10
		(11) 0 838 905 (84) DE FR GB	(51) H03M 13/00	(11) 0 872 404 (84) DE FR GB	(51) B62D 5/06
		(11) 0 838 921 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 0 875 342 (84) CH DE ES FR GB LI	(51) B24D 11/02
		(11) 0 838 923 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/46	(11) 0 877 449 (84) BE CH DE FR GB LI NL	(51) H01R 25/14
		(11) 0 841 762 (84) DE FI FR GB NL	(51) H04B 7/26	(11) 0 881 005 (84) AT DE IT SE	(51) B21B 39/30
		(11) 0 843 445 (84) AT BE	(51) H04L 25/03	(11) 0 881 107 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60G 21/055
		(11) 0 845 409 (84) DE FR GB	(51) B64C 1/12	(11) 0 882 527 (84) AT DE IT SE	(51) B21C 47/24
		(11) 0 845 891 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/03	(11) 0 884 239 (84) DE FR GB	(51) B64C 25/22
		(11) 0 848 186 (84) DE FR GB IT	(51) F16F 15/00	(11) 0 884 626 (84) DE FR GB NL	(51) G02F 1/139
		(11) 0 848 383 (84) AT DE ES FR GB IT NL	(51) G11B 27/034	(11) 0 884 682 (84) DE GB NL	(51) G06F 12/08
		(11) 0 849 767 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL	(51) H01J 37/32	(11) 0 884 732 (84) DE FR GB	(51) G11C 7/00
		(11) 0 851 638 (84) DE FI FR GB NL	(51) H04L 27/26	(11) 0 884 779 (84) DE GB	(51) H01L 23/495
		(11) 0 851 640 (84) DE FR GB SE	(51) H04L 27/233	(11) 0 885 758 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60H 1/18
		(11) 0 851 641 (84) DE FI FR GB NL	(51) H04L 27/26	(11) 0 885 778 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 13/06
		(11) 0 852 447 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/28	(11) 0 886 191 (84) DE FR GB NL	(51) G03G 15/01
		(11) 0 857 524 (84) AT DE GB IT SE	(51) B21C 47/24	(11) 0 887 737 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/40
		(11) 0 858 794 (84) DE FR GB	(51) A61K 7/06	(11) 0 887 926 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H03H 7/25
		(11) 0 859 233 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01N 27/407	(11) 0 893 342 (84) DE GB	(51) B64D 15/04
		(11) 0 859 519 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/34	(11) 0 899 148 (84) DE ES FR GB SE	(51) B60K 31/00

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise).

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 813 335 (51) H04N 1/407
(84) DE FR GB

(11) 0 813 938 (51) B27B 5/24
(84) DE FR GB

(11) 0 817 505 (51) H04N 9/28
(84) BE DE FR GB

(11) 0 825 742 (51) H04L 27/26
(84) DE FI FR GB IT NL SE

(11) 0 826 528 (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB

(11) 0 826 899 (51) F16F 15/131
(84) DE FR GB

(11) 0 827 298 (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB

(11) 0 827 299 (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB NL

(11) 0 827 300 (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB

(11) 0 827 790 (51) B21D 28/00
(84) DE IT

(11) 0 828 385 (51) H04N 5/40
(84) DE FR GB IT

(11) 0 899 778 (51) H01L 21/00 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	(11) 0 922 865 (51) F16B 19/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 937 879 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB
(11) 0 901 012 (51) G01N 27/12 (84) DE GB IT	(11) 0 922 903 (51) F21S 8/10 (84) DE FR GB	(11) 0 937 994 (51) G01R 33/3815 (84) DE GB NL
(11) 0 901 108 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 923 008 (51) G03G 15/10 (84) DE FR GB	(11) 0 938 188 (51) H03G 1/00 (84) DE FR GB
(11) 0 901 272 (51) H04N 1/10 (84) DE FR GB	(11) 0 923 244 (51) H04N 7/14 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(11) 0 938 236 (51) H04N 7/26 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 901 276 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB	(11) 0 923 949 (51) A61L 2/18 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 939 124 (51) C12N 15/12 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(11) 0 905 585 (51) G03G 21/18 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 924 119 (51) B60K 31/00 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 940 305 (51) B60R 22/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 907 256 (51) H03M 13/22 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(11) 0 924 449 (51) F16H 63/32 (84) DE GB	(11) 0 940 625 (51) F21Q 1/00 (84) DE FR GB
(11) 0 908 681 (51) F24B 1/188 (84) AT CH DE FR IT LI LU NL	(11) 0 924 494 (51) G01B 11/24 (84) AT	(11) 0 940 685 (51) G01R 33/3815 (84) DE GB
(11) 0 910 159 (51) H02M 3/28 (84) AT BE CH DE GB IT LI NL	(11) 0 925 988 (51) B60T 1/10 (84) DE GB	(11) 0 940 687 (51) G01R 33/421 (84) DE GB NL
(11) 0 911 092 (51) B21C 47/14 (84) AT DE IT SE	(11) 0 926 059 (51) B62M 23/02 (84) DE FR NL	(11) 0 942 524 (51) H03F 1/30 (84) DE FR GB IT
(11) 0 911 474 (51) E05F 15/00 (84) BE CH DE ES FR IE IT LI NL	(11) 0 926 508 (51) G01R 33/035 (84) DE GB	AL LT LV MK RO SI
(11) 0 911 806 (51) G10L 11/02 (84) DE FR GB	(11) 0 926 670 (51) G11B 20/00 (84) DE FR GB	(11) 0 943 478 (51) B60K 17/10 (84) AT DE FI FR GB IT
(11) 0 911 929 (51) H01S 3/19 (84) DE FR GB	(11) 0 926 887 (51) H04N 5/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 943 792 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB
(11) 0 913 396 (51) C07D 311/68 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 927 573 (51) B01F 5/06 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 943 793 (51) F02D 41/30 (84) DE FR GB
SI	(11) 0 927 596 (51) B23K 26/08 (84) BE DE ES FI FR GB IT SE	(11) 0 944 246 (51) H04N 5/18 (84) DE FR GB
(11) 0 913 528 (51) E02F 3/36 (84) DE FR GB	(11) 0 927 867 (51) G01B 5/012 (84) DE GB IT	(11) 0 945 635 (51) F16D 3/50 (84) AT CH DE FR GB IT LI
(11) 0 913 748 (51) G05B 19/042 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 927 868 (51) G01D 5/244 (84) DE FR GB	(11) 0 945 671 (51) F21Q 1/00 (84) DE ES FR IT
(11) 0 913 944 (51) H03K 19/177 (84) DE GB IT NL	(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE	(11) 0 947 364 (51) B60J 3/02 (84) DE ES FR IT
(11) 0 914 835 (51) A61L 29/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 0 947 751 (51) F16K 11/07 (84) DE FR GB
(11) 0 915 535 (51) H01R 13/658 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL	(11) 0 928 708 (51) B60C 15/06 (84) DE FR GB	(11) 0 947 845 (51) G01R 31/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 916 948 (51) G01N 33/48 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	(11) 0 928 873 (51) E06B 3/30 (84) BE GB LU NL	(11) 0 947 883 (51) G03F 7/20 (84) DE GB NL
(11) 0 917 149 (51) G11B 27/10 (84) DE FR GB NL	(11) 0 930 093 (51) B01F 7/00 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(11) 0 947 893 (51) G03G 21/12 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 0 918 383 (51) H01S 3/11 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE	(11) 0 933 288 (51) B62H 3/00 (84) BE CH DE FR LI LU NL	(11) 0 947 937 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB IT
(11) 0 919 462 (51) B63C 11/02 (84) DE FR GB	(11) 0 933 584 (51) F21S 8/10 (84) DE FR GB	(11) 0 947 990 (51) G11C 5/14 (84) DE FR GB NL SE
(11) 0 919 686 (51) E05D 7/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 933 727 (51) G06T 7/20 (84) DE FR GB	(11) 0 948 981 (51) A63H 27/08 (84) FR GB IT NL
(11) 0 920 071 (51) H01P 5/107 (84) DE FR IT	(11) 0 935 326 (51) H02G 3/08 (84) AT DE FI SE	(11) 0 949 319 (51) C10M 105/02 (84) DE FR GB
(11) 0 920 166 (51) H04M 1/02 (84) DE FR NL SE	(11) 0 936 019 (51) B23K 9/10 (84) DE DK FI FR GB	(11) 0 949 390 (51) E04D 3/08 (84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(11) 0 921 053 (51) B62D 29/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 937 861 (51) E21B 43/10 (84) GB NL	(11) 0 949 807 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB

- (11) **0 950 399** (51) A61K 7/46
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 951 847** (51) A45C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 951 849** (51) A47C 9/06
(84) AT DE GB IT NL
- (11) **0 952 002** (51) B41J 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 952 382** (51) F16L 59/14
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 952 645** (51) H01S 3/19
(84) DE FR GB
- (11) **0 953 467** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 953 480** (51) B60R 16/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 953 643** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 953 721** (51) E06B 3/96
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
- SI
- (11) **0 954 169** (51) H04N 5/222
(84) AT BE CH DE FR GB LI
- (11) **0 955 288** (51) C07C 211/63
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 955 479** (51) F16B 43/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 955 584** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **0 956 992** (51) B60K 15/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 957 062** (51) B66F 7/08
(84) DE FR
- (11) **0 957 339** (51) G01C 9/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 957 340** (51) G01C 9/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 957 463** (51) G08B 13/19
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL PT
- (11) **0 958 946** (51) B60C 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 959 326** (51) G01C 15/00
(84) CH DE LI
- (11) **0 959 379** (51) G02F 1/095
(84) DE FR GB
- (11) **0 959 476** (51) G12B 9/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 959 645** (51) H05B 3/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 961 071** (51) F16L 37/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 961 104** (51) G01C 19/72
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 961 127** (51) G01R 31/28
(84) DE FI
- (11) **0 961 128** (51) G01R 31/28
(84) DE FI
- (11) **0 961 228** (51) G06T 7/40
(84) DE FR GB
- (11) **0 961 403** (51) H03G 7/00
(84) FR GB IT
- (11) **0 962 381** (51) B62D 55/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 962 887** (51) G06T 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **0 962 892** (51) G06T 17/00
(84) DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (11) **0 962 937** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 963 749** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 963 982** (51) C07D 333/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 964 197** (51) F16L 5/06
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
- (11) **0 964 263** (51) G01R 33/3815
(84) DE GB NL
- (11) **0 964 512** (51) H03G 7/00
(84) FR GB IT
- (11) **0 964 610** (51) H05K 3/46
(84) DE FR GB
- (11) **0 965 347** (51) A61K 35/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 965 436** (51) B29C 51/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 965 818** (51) G01C 15/00
(84) CH DE LI
- (11) **0 966 009** (51) H01H 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 966 178** (51) H04R 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 967 335** (51) E03C 1/04
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL
- (11) **0 967 426** (51) F16L 21/03
(84) AT BE CH DE DK GB IT LI LU NL
- (11) **0 967 487** (51) G01R 13/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 968 883** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 968 886** (51) B60R 16/02
(84) DE GB IE SE
- (11) **0 969 653** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 969 654** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 970 600** (51) A01F 29/00
(84) DE ES FR
- (11) **0 971 163** (51) F16L 37/084
(84) DE FR GB
- (11) **0 971 314** (51) G06T 5/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 971 355** (51) H03M 7/14
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 971 560** (51) H04R 9/06
(84) DE FR
- (11) **0 972 618** (51) B26D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 973 004** (51) F41A 17/46
(84) AT BE DE ES FR IT
- (11) **0 973 119** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 973 159** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB
- (11) **0 973 177** (51) H01F 7/18
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 973 178** (51) H01F 7/18
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 973 324** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **0 974 325** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 974 493** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 974 625** (51) C09D 5/44
(84) DE FR GB
- (11) **0 975 004** (51) H01J 37/304
(84) DE GB
- (11) **0 975 105** (51) H04B 10/16
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 333** (51) B21D 28/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 978 597** (51) E03D 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 598** (51) E03D 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 186** (51) H04N 7/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 762** (51) B41J 2/51
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 980 935** (51) E04B 1/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 981 009** (51) F17C 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 220** (51) B62D 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 982 222** (51) B62D 35/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 982 433** (51) D21D 5/16
(84) AT DE FI FR GB
- (11) **0 982 508** (51) F16C 19/18
(84) DE GB
- (11) **0 982 561** (51) F42B 14/06
(84) DE FR GB

- | | | | | | |
|--|-----------------|--|-----------------|--|------------------|
| (11) 0 982 566
(84) DE ES FR GB IT | (51) G01B 21/26 | (11) 0 990 955
(84) DE FR GB | (51) G03G 15/00 | (11) 1 000 622
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) A61K 31/52 |
| (11) 0 982 830
(84) DE FR GB | (51) H02J 7/00 | (11) 0 990 959
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) G03G 15/23 | (11) 1 000 821
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) B60R 21/34 |
| (11) 0 982 833
(84) DE FR GB IT | (51) H02J 9/06 | (11) 0 991 095
(84) DE ES FR GB IT | (51) H01H 71/12 | (11) 1 001 511
(84) DE FR GB | (51) H02K 41/035 |
| (11) 0 984 213
(84) DE FR GB | (51) F16J 15/32 | (11) 0 991 166
(84) CH DE FR GB IT LI | (51) H02K 19/10 | (11) 1 001 605
(84) DE FR GB | (51) H04N 1/32 |
| (11) 0 984 317
(84) DE FR GB NL | (51) G02F 1/136 | (11) 0 991 168
(84) DE FR GB | (51) H02K 49/04 | (11) 1 002 678
(84) DE GB | (51) B60J 1/17 |
| (11) 0 984 375
(84) DE FR GB | (51) G06F 17/60 | (11) 0 992 188
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) A01K 39/02 | (11) 1 002 751
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) B65H 9/00 |
| (11) 0 984 420
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) G09F 19/00 | (11) 0 992 828
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) G02B 26/10 | (11) 1 002 817
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) C08G 18/67 |
| (11) 0 984 425
(84) DE FR GB | (51) G10L 13/02 | (11) 0 993 019
(84) DE FR GB IT NL | (51) H01J 37/22 | (11) 1 002 851
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) C10B 31/04 |
| (11) 0 984 426
(84) DE FR GB | (51) G10L 13/06 | (11) 0 993 086
(84) DE FR GB | (51) H01S 3/17 | (11) 1 004 393
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) B23Q 3/155 |
| (11) 0 984 442
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) G11B 7/24 | (11) 0 993 773
(84) DE FR GB IT | (51) A01K 15/02 | (11) 1 004 740
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) E06B 5/12 |
| (11) 0 985 367
(84) AT CH FR GB LI NL | (51) A47B 21/04 | (11) 0 994 236
(84) DE FR GB | (51) E21B 23/04 | (11) 1 005 226
(84) DE FR GB | (51) H04N 5/783 |
| (11) 0 985 397
(84) DE FR GB NL SE | (51) A61F 13/15 | (11) 0 994 291
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) F17C 13/02 | (11) 1 006 273
(84) DE FR GB | (51) F02F 7/00 |
| (11) 0 985 426
(84) DE FR GB | (51) A61N 1/04 | (11) 0 994 467
(84) DE FR GB | (51) G11B 21/08 | (11) 1 008 474
(84) DE ES FR GB IT | (51) B60J 1/00 |
| (11) 0 985 541
(84) DE FR GB | (51) B41J 11/58 | (11) 0 994 497
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) H01H 37/54 | (11) 1 008 482
(84) DE FR GB IT | (51) B60K 31/00 |
| (11) 0 987 172
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) B62J 9/00 | (11) 0 994 498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) H01H 37/54 | (11) 1 008 508
(84) DE ES FR GB IT SE | (51) B62D 11/04 |
| (11) 0 987 177
(84) DE FR GB | (51) B64D 11/00 | (11) 0 995 635
(84) DE FR GB | (51) B60R 11/02 | (11) 1 008 611
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) C08G 77/08 |
| (11) 0 987 535
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE | (51) G01N 15/14 | (11) 0 996 195
(84) DE FR GB IT | (51) H01R 12/16 | (11) 1 008 998
(84) DE FR GB IT LU NL | (51) H01G 4/18 |
| (11) 0 987 558
(84) DE GB IT | (51) G01R 33/38 | (11) 0 996 282
(84) DE FR GB | (51) H04N 1/60 | (11) 1 011 037
(84) DE DK FR GB IT NL | (51) G05D 23/19 |
| (11) 0 987 662
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) G08B 13/24 | (11) 0 997 245
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) B27D 5/00 | (11) 1 011 123
(84) DE FR GB | (51) H01J 3/02 |
| (11) 0 987 725
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) H01H 19/58 | (11) 0 997 516
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) C10B 25/12 | (11) 1 013 514
(84) DE FR GB | (51) B60R 21/16 |
| (11) 0 989 012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) B60K 31/00 | (11) 0 998 883
(84) DE FR GB IT | (51) A61F 2/08 | (11) 1 013 564
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) B65D 71/00 |
| (11) 0 989 382
(84) DE FR GB | (51) F42B 14/06 | (11) 0 999 086
(84) DE FR GB IT | (51) B60K 31/04 | (11) 1 016 555
(84) DE FR IT | (51) B60C 11/00 |
| (11) 0 989 509
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) G06K 11/12 | (11) 0 999 124
(84) DE FR GB IE IT NL | (51) B62M 3/08 | (11) 1 016 841
(84) DE ES FR GB IT | (51) F25J 1/02 |
| (11) 0 989 575
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) H01H 50/30 | (11) 0 999 146
(84) DE FR GB | (51) B65D 39/00 | (11) 1 018 460
(84) DE ES FR GB IT SE | (51) B60T 17/02 |
| (11) 0 989 663
(84) DK | (51) H02M 5/257 | | | | |
| (11) 0 990 430
(84) DE FR GB | (51) A61F 9/013 | | | | |

- (11) **1 018 498** (51) C07C 29/132
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 018 794** (51) H02J 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 949** (51) H01Q 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 950** (51) H01Q 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 951** (51) H01Q 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 965** (51) A43B 7/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 176** (51) B60J 10/08
(84) DE ES GB
- (11) **1 022 372** (51) D06B 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 682** (51) G06T 7/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 022 819** (51) H01R 24/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 851** (51) H03H 7/06
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 023 933** (51) B01D 46/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 293** (51) F04D 9/06
(84) BE DE ES NL PT SE
- (11) **1 024 301** (51) F16B 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 441** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 875** (51) A61M 16/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 066** (51) B62D 1/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 026 557** (51) G03H 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 702** (51) H01B 3/44
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 026 933** (51) H05K 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 366** (51) G06F 3/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 390** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 698** (51) B41J 29/393
(84) ES GB IT
- (11) **1 029 960** (51) D06B 11/00
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 030 239** (51) G06F 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 348** (51) A61K 31/045
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 405** (51) B29C 47/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 598** (51) C08J 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 032 223** (51) H04Q 3/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 033 436** (51) D21F 1/02
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 033 437** (51) D21G 9/00
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 034 838** (51) B01J 8/24
(84) IT
- (11) **1 034 885** (51) B24B 37/04
(84) DE FR
- (11) **1 034 886** (51) B24B 37/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 034 944** (51) B60B 30/02
(84) DE
- (11) **1 035 084** (51) C03C 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 108** (51) C07C 227/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 314** (51) F02D 41/40
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 036 646** (51) B29D 30/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 036 658** (51) B41F 7/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 772** (51) C03B 19/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 036 922** (51) F02B 23/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 038 548** (51) A61N 1/368
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 038 667** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 038 676** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 038 927** (51) C09D 5/03
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 038 998** (51) D02J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 009** (51) D05B 23/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 039 279** (51) G01J 1/42
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 039 319** (51) G02B 6/255
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 039 503** (51) H01J 1/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 040 993** (51) B62M 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 081** (51) C07H 15/10
(84) BE DE DK FR NL
- (11) **1 041 267** (51) F02M 23/03
(84) DE IT SE
- (11) **1 041 694** (51) H02J 7/00
(84) DE FR
- (11) **1 041 868** (51) H05K 3/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 042 970** (51) A44B 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 102** (51) B23D 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 171** (51) B42F 13/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 177** (51) B60B 1/02
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 043 221** (51) B62M 9/12
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 043 288** (51) C04B 35/468
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 716** (51) G11B 7/085
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 043 734** (51) H01B 19/00
(84) DE FR
- (11) **1 044 801** (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) **1 045 010** (51) C09D 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 045 149** (51) F04D 13/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 045 220** (51) F41H 7/04
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 045 298** (51) G04B 27/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 403** (51) H01F 10/32
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 046 363** (51) A47F 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 462** (51) B24B 37/04
(84) DE DK FR GB SE
- (11) **1 046 616** (51) C02F 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 617** (51) C03B 19/14
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 046 684** (51) C09D 5/44
(84) DE GB

- (11) **1 046 807** (51) F02M 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 817** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 046 818** (51) F04B 27/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 047 045** (51) G10L 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 239** (51) A44B 19/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 321** (51) A61N 1/05
(84) DE
- (11) **1 048 664** (51) C07D 317/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 847** (51) F04B 27/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 875** (51) F16F 9/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 049 031** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 049 054** (51) G07D 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 049 109** (51) H01B 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 288** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 050 380** (51) B25B 13/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 640** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 050 644** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 050 695** (51) F16F 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 863** (51) G08C 17/00
(84) AT DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 050 889** (51) H01F 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 052 208** (51) B65H 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 354** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 052 355** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 052 404** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 052 408** (51) F04B 53/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 067** (51) C21B 7/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 054 068** (51) C21C 5/46
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 055 403** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 060 891** (51) B41J 2/05
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 061 174** (51) D21F 1/02
(84) DE FI SE
- (11) **1 065 065** (51) B41J 2/355
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 155** (51) B65D 83/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 201** (51) C07D 239/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 240** (51) C08L 23/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 065 498** (51) G01N 21/896
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 594** (51) G06F 11/10
(84) DE
- (11) **1 066 798** (51) A61B 17/28
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 067 449** (51) G06F 3/023
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 450** (51) G06F 3/023
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 500** (51) G09F 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 524** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 594** (51) H01J 61/12
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 070 710** (51) C07D 339/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 071 003** (51) G05G 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 071 093** (51) G11C 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 072 214** (51) A45D 40/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 072 290** (51) A62C 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 673** (51) C11D 3/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 073 300** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 074 233** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 074 234** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 074 394** (51) B41J 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 838** (51) A61K 9/28
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (11) **1 076 327** (51) G09F 3/03
(84) DE FR IT
- (11) **1 077 061** (51) A61K 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 210** (51) C07D 239/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 528** (51) H03H 7/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 575** (51) A23F 5/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 129** (51) C07C 211/65
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 838** (51) H02M 3/335
(84) DE FR GB
- (11) **1 082 943** (51) A61B 17/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 070** (51) B60J 5/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 083 250** (51) D01G 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 614** (51) H01M 4/48
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 083 649** (51) H02P 6/08
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
- (11) **1 083 707** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 767** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 084 601** (51) A01B 59/041
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 602** (51) A01B 59/041
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 603** (51) A01C 7/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 084 605** (51) A01D 89/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 609** (51) A01J 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 084 613** (51) A01K 7/00
(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) **1 084 614** (51) A01K 11/00
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (11) **1 084 617** (51) A01M 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 618** (51) A01N 43/80
(84) DE FR IT
- (11) **1 084 619** (51) A01N 43/80
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 084 623** (51) A23G 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 629** (51) A24D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 630** (51) A24D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 636** (51) A43B 3/00
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 084 637** (51) A43B 5/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- SI
- (11) **1 084 638** (51) A43B 5/04
(84) AT DE FR IT
- SI
- (11) **1 084 639** (51) A43B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 644** (51) A45C 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 649** (51) A46B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 650** (51) A47B 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 652** (51) A47B 21/02
(84) AT BE CH DE GB LI
- (11) **1 084 653** (51) A47B 57/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 655** (51) A47B 88/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 656** (51) A47B 88/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 657** (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) **1 084 658** (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) **1 084 659** (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) **1 084 660** (51) A47B 88/04
(84) DE FR GB IT PT

- (11) **1 084 661** (51) A47B 88/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 662** (51) A47B 95/04
(84) BE DE FR IT LU NL
- (11) **1 084 663** (51) A47C 17/20
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 084 664** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 084 667** (51) A47J 37/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 668** (51) A47J 37/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 084 674** (51) A61B 3/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 084 675** (51) A61B 3/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 084 676** (51) A61B 5/05
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 084 678** (51) A61B 6/10
(84) DE FR GB NL
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
- (11) **1 084 681** (51) A61C 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 684** (51) A61C 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 690** (51) A61G 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 694** (51) A61K 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 695** (51) A61K 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 696** (51) A61K 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 697** (51) A61K 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 698** (51) A61K 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 699** (51) A61K 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 700** (51) A61K 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 084 701** (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) **1 084 702** (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) **1 084 707** (51) A61K 35/74
(84) DE
- (11) **1 084 713** (51) A61L 2/20
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 084 714** (51) A61L 2/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 715** (51) A61L 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 717** (51) A61L 27/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 718** (51) A61L 27/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 719** (51) A61L 27/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 720** (51) A61L 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 723** (51) A61M 5/145
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 084 725** (51) A61M 5/44
(84) AT 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) **1 084 728** (51) A61M 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 730** (51) A61N 1/37
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 084 733** (51) A61N 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 736** (51) A63B 37/02
(84) DE GB SE
- (11) **1 084 740** (51) B01D 3/32
(84) BE DE
- (11) **1 084 742** (51) B01D 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 743** (51) B01D 53/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 744** (51) B01D 53/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 746** (51) B01J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 747** (51) B01J 19/24
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 084 750** (51) B02B 7/02
(84) DE ES FR GR IT PT
- (11) **1 084 751** (51) B02C 13/18
(84) AT 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) **1 084 752** (51) B02C 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 764** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 768** (51) B05D 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 084 769** (51) B07B 9/02
(84) DE DK FR
- (11) **1 084 772** (51) B08B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 774** (51) B21C 37/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 776** (51) B22C 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 777** (51) B22D 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 778** (51) B22D 19/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 084 780** (51) B22D 31/00
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 084 781** (51) B23B 31/00
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 084 783** (51) B23B 41/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 784** (51) B23D 31/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 084 785** (51) B23D 79/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 786** (51) B23F 23/12
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 084 790** (51) B23K 35/26
(84) ES GB PT
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road,
Dearborn, MI 48124, US
(84) ES PT
- (11) **1 084 791** (51) B23K 35/26
(84) DE GB
- (11) **1 084 792** (51) B23K 35/26
(84) DE GB
- (11) **1 084 793** (51) B23P 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 794** (51) B23Q 7/10
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 084 797** (51) B25B 13/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 084 804** (51) B26D 3/08
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 084 805** (51) B26F 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 808** (51) B29B 7/42
(84) DE
- (11) **1 084 809** (51) B29B 7/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 813** (51) B29C 45/76
(84) DE
- (11) **1 084 814** (51) B29C 47/50
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 084 818** (51) B29D 11/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 084 826** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 830** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 832** (51) B41F 13/50
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 084 833** (51) B41F 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 836** (51) B41F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 837** (51) B41F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 838** (51) B41F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 839** (51) B41F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 840** (51) B41F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 841** (51) B41F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 843** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 844** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 845** (51) B41F 33/08
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 084 846** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 084 848** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 849** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 852** (51) B41J 3/407
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 084 853** (51) B41J 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 854** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 855** (51) B41L 13/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 856** (51) B41L 13/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 859** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 084 862** (51) B41M 5/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 864** (51) B42C 9/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 084 868** (51) B60B 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 876** (51) B60H 1/24
(84) BE DE ES GB
- (11) **1 084 881** (51) B60J 7/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 889** (51) B60K 15/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 895** (51) B60L 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 896** (51) B60N 2/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 084 905** (51) B60P 3/00
• B1 veröffentlicht am 29.08.2001
• B1 published on 29.08.2001
• B1 publié le 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 909** (51) B60R 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 084 911** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 084 912** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 084 915** (51) B60R 25/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 084 916** (51) B60R 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 917** (51) B60R 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 918** (51) B60R 25/10
(84) DE FR GB

(11) **1 084 923** (51) B60T 11/21
(84) DE FR GB IT

(11) **1 084 932** (51) B62D 1/187
(84) DE FR GB

(11) **1 084 933** (51) B62D 3/12
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 084 940** (51) B62D 29/00
(84) DE ES GB IT

(11) **1 084 942** (51) B62D 43/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 084 946** (51) B63B 59/02
(84) DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **1 084 947** (51) B63B 59/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 084 950** (51) B64D 17/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 953** (51) B65B 1/28
(84) BE DE GB

(11) **1 084 955** (51) B65B 19/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 956** (51) B65B 67/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 957** (51) B65D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 960** (51) B65D 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 084 965** (51) B65G 25/06
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 084 967** (51) B65G 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 968** (51) B65G 47/64
(84) DE GB

(11) **1 084 969** (51) B65G 47/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 970** (51) B65G 47/88
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 084 973** (51) B65H 1/26
(84) DE FR GB

(11) **1 084 978** (51) B65H 39/042
(84) DE FR GB

(11) **1 084 979** (51) B66C 1/66
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 084 980** (51) B66C 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 981** (51) B66C 23/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 982** (51) B66C 23/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 983** (51) B66C 23/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 984** (51) B66C 23/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 985** (51) B66F 3/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 986** (51) B66F 9/065
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 987** (51) B66F 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 988** (51) B67B 7/40
(84) AT 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) **1 084 989** (51) B67D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 990** (51) C01B 3/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 084 992** (51) C01G 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 995** (51) C03B 19/14
(84) DE FR GB NL

(11) **1 084 996** (51) C03C 17/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 084 998** (51) C04B 35/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 001** (51) C07C 2/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 007** (51) C07C 67/035
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 085 011** (51) C07C 311/41
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 013** (51) C07D 209/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 017** (51) C07D 301/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 018** (51) C07D 305/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 085 019** (51) C07D 401/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 023** (51) C07K 1/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 028** (51) C08F 8/12
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 085 029** (51) C08F.20/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 034** (51) C08G 73/02
(84) DE FR GB

(11) **1 085 036** (51) C08J 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 038** (51) C08J 5/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 085 040** (51) C08J 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 041** (51) C08J 9/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 085 042** (51) C08J 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 043** (51) C08J 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 048** (51) C08L 21/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 085 050** (51) C08L 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 051** (51) C08L 29/04
(84) DE FR GB

(11) **1 085 055** (51) C09B 29/085
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 058** (51) C09B 67/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 085 059** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 085 067** (51) C09G 1/02
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 085 069** (51) C09J 7/02
(84) DE FR GB

(11) **1 085 073** (51) C09K 19/42
(84) DE FR GB

(11) **1 085 075** (51) C10L 3/10
(84) DE FR GB

(11) **1 085 076** (51) C10M 163/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 079** (51) C11D 3/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 081** (51) C12M 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO

- (11) **1 085 082** (51) C12N 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 084** (51) C12N 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 091** (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) **1 085 092** (51) C12N 15/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
- (11) **1 085 095** (51) C12P 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 097** (51) C12Q 1/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 100** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 104** (51) C22B 7/02
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 085 106** (51) C23C 16/448
(84) DE GB
- (11) **1 085 109** (51) C23C 30/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 110** (51) C25D 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 116** (51) D04H 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 117** (51) D06C 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 120** (51) D21F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 126** (51) D21F 7/08
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 085 135** (51) E03F 3/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 085 137** (51) E04C 1/41
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 085 139** (51) E04C 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 140** (51) E04D 5/12
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 085 143** (51) E04F 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 144** (51) E04F 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 145** (51) E04F 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 149** (51) E05B 65/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 150** (51) E05C 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 151** (51) E05C 9/18
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 085 156** (51) E05D 15/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 157** (51) E05F 15/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 085 158** (51) E05F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 161** (51) E06B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 164** (51) E06B 9/54
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 085 166** (51) E21B 7/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 085 168** (51) E21B 15/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 085 182** (51) F02B 57/08
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 085 194** (51) F02D 41/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 206** (51) F04B 17/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 085 221** (51) F16B 39/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 085 226** (51) F16D 3/202
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 228** (51) F16D 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 229** (51) F16D 55/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 085 230** (51) F16D 65/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 231** (51) F16D 69/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 234** (51) F16F 15/315
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 236** (51) F16G 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 240** (51) F16H 57/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 243** (51) F16J 12/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 245** (51) F16L 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 250** (51) F16L 55/165
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 255** (51) F21S 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 256** (51) F21V 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 257** (51) F21V 21/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 085 259** (51) F23B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 260** (51) F23C 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 261** (51) F23D 14/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 262** (51) F23D 14/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 263** (51) F23D 14/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 085 264** (51) F23H 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 273** (51) F24F 12/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 276** (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) **1 085 282** (51) F27B 7/36
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 085 288** (51) F28F 27/00
(84) DE ES IT
- (11) **1 085 294** (51) G01C 21/18
• B1 veröffentlicht am 05.12.2001
• B1 published on 05.12.2001
• B1 publié le 05.12.2001
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 085 295** (51) G01C 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 297** (51) G01C 21/34
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 085 303** (51) G01F 15/00
(84) BE ES FR GB IT NL
- (11) **1 085 304** (51) G01F 23/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 307** (51) G01J 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 085 308 (51) G01K 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 377 (51) G03F 7/004 (84) DE FR GB	(11) 1 085 462 (51) G06T 5/20 (84) DE FR GB IT
(11) 1 085 310 (51) G01L 19/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 085 379 (51) G03F 7/039 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 466 (51) G06T 11/00 (84) DE GB
(11) 1 085 313 (51) G01N 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 380 (51) G03F 7/09 (84) DE FR GB	(11) 1 085 475 (51) G07F 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 085 315 (51) G01N 21/77 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 381 (51) G03F 7/32 (84) DE FR GB	(11) 1 085 479 (51) G08B 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 085 319 (51) G01N 27/414 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 383 (51) G04B 5/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 480 (51) G08B 13/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 085 321 (51) G01N 27/48 (84) DE FR GB	(11) 1 085 384 (51) G04F 8/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 085 485 (51) G09B 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 085 322 (51) G01N 33/543 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI	(11) 1 085 386 (51) G05B 11/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 487 (51) G09F 3/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 085 327 (51) G01R 1/073 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 389 (51) G05B 19/418 (84) DE	(11) 1 085 491 (51) G09F 15/00 (84) GB
(11) 1 085 333 (51) G01R 31/30 (84) DE FR GB IT	(11) 1 085 390 (51) G05B 23/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 506 (51) G11B 5/706 (84) DE FR GB NL
(11) 1 085 335 (51) G01R 31/3183 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 391 (51) G05F 3/26 (84) DE FR GB (71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 1 085 514 (51) G11B 23/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 085 338 (51) G01R 33/36 (84) AT BE CH LI	(11) 1 085 396 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 085 518 (51) G11C 16/02 (84) DE FR GB IT
(11) 1 085 339 (51) G01R 33/385 (84) AT BE CH LI	(11) 1 085 399 (51) G06F 1/20 (84) DE FR GB	(11) 1 085 519 (51) G11C 16/04 (84) DE FR GB IT
(11) 1 085 341 (51) G01S 1/04 (84) DE ES GB IT	(11) 1 085 401 (51) G06F 3/00 (84) DE FR GB NL	(11) 1 085 520 (51) G11C 16/10 (84) AT BE CH CY LI
(11) 1 085 342 (51) G01S 3/42 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 413 (51) G06F 11/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 085 521 (51) G11C 16/22 (84) DE FR
(11) 1 085 345 (51) G01S 5/14 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(11) 1 085 429 (51) G06F 17/30 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 085 522 (51) G11C 27/04 (84) AT BE CH CY DE DK LI
(11) 1 085 346 (51) G01S 17/95 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 439 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 085 523 (51) G11C 29/00 (84) DE FR GB IE IT
(11) 1 085 360 (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) 1 085 445 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 085 524 (51) G11C 29/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 085 364 (51) G02F 1/1335 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 085 447 (51) G06F 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 525 (51) G21C 1/08 (84) DE FR SE
(11) 1 085 368 (51) G03B 21/20 (84) DE FR GB	(11) 1 085 448 (51) G06F 19/00 (84) DE FR GB	(11) 1 085 526 (51) G21C 17/06 (84) BE DE ES FR GB SE
(11) 1 085 369 (51) G03B 27/58 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 453 (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) 1 085 532 (51) H01F 7/16 (84) DE GB IT
(11) 1 085 370 (51) G03C 1/06 (84) BE DE FR GB	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 085 533 (51) H01F 17/04 (84) DE FR GB NL
(11) 1 085 371 (51) G03C 1/06 (84) BE DE FR GB	(11) 1 085 457 (51) G06K 15/10 (84) DE FR GB	(11) 1 085 535 (51) H01F 27/28 (84) AT DE FI SE
(11) 1 085 374 (51) G03C 1/79 (84) DE	(11) 1 085 458 (51) G06K 15/10 (84) DE FR GB	(11) 1 085 536 (51) H01F 27/28 (84) DE FR GB
(11) 1 085 375 (51) G03C 5/26 (84) BE DE FR GB IT	(11) 1 085 461 (51) G06T 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 538 (51) H01F 27/28 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 085 376 (51) G03F 3/10 (84) DE FR GB		(11) 1 085 552 (51) H01H 73/04 (84) DE FR IT
		(11) 1 085 553 (51) H01H 85/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 085 554** (51) H01J 17/16
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 085 555** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 561** (51) H01L 21/304
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 085 564** (51) H01L 21/56
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 085 566** (51) H01L 21/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 567** (51) H01L 21/60
(84) DE GB NL
- (11) **1 085 568** (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 571** (51) H01L 23/498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 573** (51) H01L 23/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 575** (51) H01L 27/092
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 587** (51) H01M 2/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 588** (51) H01M 2/10
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 085 590** (51) H01M 8/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 591** (51) H01M 10/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 596** (51) H01Q 3/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 085 600** (51) H01R 4/34
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 085 601** (51) H01R 4/36
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 085 602** (51) H01R 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 603** (51) H01R 12/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 085 608** (51) H01R 12/32
(84) DE FR
- (11) **1 085 609** (51) H01R 13/115
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 610** (51) H01R 13/18
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 085 612** (51) H01R 13/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 615** (51) H01R 13/627
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (11) **1 085 616** (51) H01R 13/635
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 085 617** (51) H01R 13/639
(84) DE FR
- (11) **1 085 618** (51) H01R 13/645
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 619** (51) H01R 39/64
(84) AT 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) **1 085 622** (51) H01S 3/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 624** (51) H01S 5/068
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 627** (51) H02B 1/01
(84) BE DE ES GB IT SE
- (11) **1 085 628** (51) H02B 1/052
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 085 629** (51) H02B 1/052
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 085 631** (51) H02G 3/18
(84) DE GB SE
- (11) **1 085 633** (51) H02H 3/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 085 634** (51) H02H 3/17
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 646** (51) H02M 3/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 648** (51) H02M 3/337
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 651** (51) H03D 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 653** (51) H03F 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 657** (51) H03L 7/23
(84) DE FR
- (11) **1 085 659** (51) H03M 1/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 661** (51) H03M 13/29
(84) DE GB
- (11) **1 085 663** (51) H04B 1/12
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 085 667** (51) H04B 1/48
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 085 673** (51) H04B 3/56
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 085 674** (51) H04B 3/56
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 085 676** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 683** (51) H04B 10/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 689** (51) H04L 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 692** (51) H04L 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 696** (51) H04L 12/28
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 085 711** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 716** (51) H04L 29/06
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 085 717** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 085 725** (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) **1 085 729** (51) H04M 1/274
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 085 730** (51) H04M 1/725
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 733** (51) H04M 3/493
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 735** (51) H04M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 736** (51) H04M 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 743** (51) H04N 1/053
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 085 746** (51) H04N 1/401
(84) DE FR IT
- (11) **1 085 752** (51) H04N 5/44
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 085 754** (51) H04N 5/913
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 761** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 764** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 775** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 779** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 790** (51) H05K 3/30
(84) DE GB NL

(11) 1 085 791 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/32	(11) 0 901 846	17.10.2001	(11) 0 961 067	18.10.2001
(11) 1 085 792 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/40	(11) 0 903 186	15.10.2001	(11) 0 961 472	15.10.2001
(11) 1 085 794 (84) DE GB IT SE	(51) H05K 7/10	(11) 0 905 453	11.10.2001	(11) 0 962 999	08.10.2001
(11) 1 085 799 (84) DE ES GB NL PT	(51) H05K 9/00	(11) 0 908 367	18.10.2001	(11) 0 963 815	12.10.2001
(11) 1 085 800 (84) DE FR GB	(51) H05K 13/04	(11) 0 908 686	15.10.2001	(11) 0 964 168	18.10.2001
		(11) 0 908 868	18.10.2001	(11) 0 964 315	18.10.2001
		(11) 0 909 821	17.10.2001	(11) 0 965 318	18.10.2001
		(11) 0 917 869	17.10.2001	(11) 0 965 788	11.10.2001
		(11) 0 921 035	17.10.2001	(11) 0 965 789	11.10.2001
		(11) 0 921 371	17.10.2001	(11) 0 967 118	18.10.2001
		(11) 0 921 372	17.10.2001	(11) 0 967 215	12.10.2001
		(11) 0 922 786	12.10.2001	(11) 0 967 389	15.10.2001
		(11) 0 922 992	12.10.2001	(11) 0 968 803	26.07.2001
(11) 0 726 658	16.10.2001	(11) 0 924 469	18.10.2001	(11) 0 969 097	16.10.2001
(11) 0 758 768	08.10.2001	(11) 0 925 879	18.10.2001	(11) 0 970 164	16.08.1999
(11) 0 773 653	18.10.2001	(11) 0 926 821	10.10.2001	(11) 0 971 166	16.10.2001
(11) 0 774 841	18.10.2001	(11) 0 927 889	18.10.2001	(11) 0 971 232	18.10.2001
(11) 0 777 358	12.10.2001	(11) 0 928 738	15.10.2001	(11) 0 971 459	15.10.2001
(11) 0 796 032	15.10.2001	(11) 0 928 926	18.10.2001	(11) 0 972 572	14.09.2001
(11) 0 806 824	12.10.2001	(11) 0 930 693	16.10.2001	(11) 0 973 364	17.10.2001
(11) 0 807 680	17.10.2001	(11) 0 931 712	12.10.2001	(11) 0 978 742	18.10.2001
(11) 0 810 747	16.10.2001	(11) 0 933 018	12.10.2001	(11) 0 979 840	12.10.2001
(11) 0 814 620	12.10.2001	(11) 0 933 146	17.10.2001	(11) 0 980 753	13.10.2001
(11) 0 822 599	16.10.2001	(11) 0 933 578	12.10.2001	(11) 0 982 111	10.09.2001
(11) 0 838 957	16.10.2001	(11) 0 933 756	16.10.2001	(11) 0 982 171	18.10.2001
(11) 0 844 695	18.10.2001	(11) 0 933 941	16.10.2001	(11) 0 982 614	12.10.2001
(11) 0 855 434	18.10.2001	(11) 0 936 003	18.10.2001	(11) 0 984 327	18.10.2001
(11) 0 865 145	18.10.2001	(11) 0 936 606	16.10.2001	(11) 0 984 401	13.10.2001
(11) 0 867 588	16.10.2001	(11) 0 939 487	15.10.2001	(11) 0 984 505	18.10.2001
(11) 0 871 147	18.10.2001	(11) 0 940 096	18.10.2001	(11) 0 985 492	16.10.2001
(11) 0 880 034	17.10.2001	(11) 0 940 527	11.10.2001	(11) 0 985 686	12.10.2001
(11) 0 881 624	15.10.2001	(11) 0 942 362	11.10.2001	(11) 0 987 198	12.10.2001
(11) 0 883 162	18.10.2001	(11) 0 942 597	18.10.2001	(11) 0 987 480	15.10.2001
(11) 0 887 551	15.10.2001	(11) 0 945 199	18.10.2001	(11) 0 987 571	18.10.2001
(11) 0 887 987	16.10.2001	(11) 0 947 816	11.10.2001	(11) 0 987 895	16.10.2001
(11) 0 889 256	12.10.2001	(11) 0 947 881	14.09.2001	(11) 0 987 904	18.10.2001
(11) 0 889 614	16.10.2001	(11) 0 947 891	16.10.2001	(11) 0 989 078	18.10.2001
(11) 0 889 615	16.10.2001	(11) 0 950 561	12.10.2001	(11) 0 989 734	18.10.2001
(11) 0 890 652	17.10.2001	(11) 0 950 852	15.10.2001	(11) 0 991 068	18.10.2001
(11) 0 890 847	13.10.2001	(11) 0 950 873	18.10.2001	(11) 0 992 408	16.10.2001
(11) 0 890 928	16.10.2001	(11) 0 950 990	15.10.2001	(11) 0 993 115	17.10.2001
(11) 0 892 577	17.10.2001	(11) 0 951 904	04.10.2001	(11) 0 993 185	16.10.2001
(11) 0 893 794	15.10.2001	(11) 0 951 915	18.10.2001	(11) 0 994 111	02.07.1999
(11) 0 897 781	16.10.2001	(11) 0 953 777	18.10.2001	(11) 0 994 551	15.10.2001
(11) 0 898 895	16.10.2001	(11) 0 956 983	18.10.2001	(11) 0 997 333	12.10.2001
(11) 0 900 718	18.10.2001	(11) 0 957 341	11.10.2001	(11) 0 997 406	11.10.2001
(11) 0 901 163	17.10.2001	(11) 0 960 763	16.10.2001	(11) 0 997 674	17.10.2001

(11) 0 998 002	17.10.2001	(11) 1 035 530	20.09.2001	(11) 1 067 578	16.10.2001
(11) 0 998 846	16.10.2001	(11) 1 035 533	18.10.2001	(11) 1 070 647	16.10.2001
(11) 0 998 859	18.10.2001	(11) 1 036 679	18.10.2001	(11) 1 070 842	15.10.2001
(11) 0 999 087	18.10.2001	(11) 1 036 695	18.10.2001	(11) 1 073 071	18.10.2001
(11) 0 999 390	12.10.2001	(11) 1 037 000	12.10.2001	(11) 1 074 707	17.10.2001
(11) 1 000 862	16.10.2001	(11) 1 038 549	15.10.2001	(11) 1 074 987	10.10.2001
(11) 1 001 333	15.10.2001	(11) 1 038 798	17.10.2001	(11) 1 076 159	17.10.2001
(11) 1 002 598	16.10.2001	(11) 1 038 816	18.10.2001	(11) 1 077 055	18.10.2001
(11) 1 002 945	18.10.2001	(11) 1 039 000	15.10.2001	(11) 1 077 469	17.10.2001
(11) 1 003 044	18.10.2001	(11) 1 039 174	15.06.2001	(11) 1 079 082	18.10.2001
(11) 1 004 267	02.10.2001	(11) 1 039 477	07.03.2001	(11) 1 079 322	17.04.2001
(11) 1 004 460	17.10.2001	(11) 1 043 091	15.10.2001	(11) 1 080 621	19.07.2001
(11) 1 004 758	15.10.2001	(11) 1 044 996	18.10.2001	(11) 1 080 691	18.06.2001
(11) 1 004 912	18.10.2001	(11) 1 044 997	18.10.2001	(11) 1 081 140	18.10.2001
(11) 1 006 715	18.10.2001	(11) 1 045 054	15.10.2001	(11) 1 081 187	17.10.2001
(11) 1 006 767	22.06.2001	(11) 1 045 056	18.10.2001	(11) 1 081 341	15.10.2001
(11) 1 008 306	16.10.2001	(11) 1 045 057	15.10.2001	(11) 1 081 404	18.10.2001
(11) 1 008 423	11.10.2001	(11) 1 045 148	17.10.2001	(11) 1 082 918	17.10.2001
(11) 1 008 503	10.10.2001	(11) 1 045 473	11.10.2001	(11) 1 083 050	16.10.2001
(11) 1 008 691	17.10.2001	(11) 1 046 337	18.10.2001	(11) 1 083 163	18.10.2001
(11) 1 013 525	17.10.2001	(11) 1 048 693	18.10.2001	(11) 1 083 563	22.02.2000
(11) 1 013 705	13.10.2001	(11) 1 048 769	15.10.2001	(11) 1 084 621	16.10.2001
(11) 1 013 978	17.10.2001	(11) 1 048 776	18.10.2001	(11) 1 084 624	16.10.2001
(11) 1 014 089	16.10.2001	(11) 1 048 833	17.10.2001	(11) 1 085 071	16.10.2001
(11) 1 014 408	15.10.2001	(11) 1 052 097	17.10.2001	(11) 1 085 234	08.10.2001
(11) 1 016 939	15.10.2001	(11) 1 052 322	16.10.2001	(11) 1 086 671	18.10.2001
(11) 1 017 153	11.10.2001	(11) 1 052 323	16.10.2001	(11) 1 086 759	28.09.2001
(11) 1 020 830	18.10.2001	(11) 1 052 324	16.10.2001	(11) 1 086 898	21.09.2001
(11) 1 020 910	12.10.2001	(11) 1 052 475	12.10.2001	(11) 1 086 909	24.09.2001
(11) 1 023 996	17.10.2001	(11) 1 053 887	17.10.2001	(11) 1 087 118	17.10.2001
(11) 1 024 319	12.10.2001	(11) 1 054 470	17.10.2001	(11) 1 087 483	25.09.2001
(11) 1 026 021	17.10.2001	(11) 1 055 566	17.10.2001	(11) 1 088 516	18.10.2001
(11) 1 026 111	18.10.2001	(11) 1 055 791	01.10.2001	(11) 1 088 662	16.10.2001
(11) 1 026 927	17.10.2001	(11) 1 057 799	17.10.2001	(11) 1 088 791	04.10.2001
(11) 1 027 869	12.10.2001	(11) 1 057 913	01.10.2001	(11) 1 088 879	04.10.2001
(11) 1 028 610	18.10.2001	(11) 1 058 231	15.10.2001	(11) 1 088 906	28.09.2001
(11) 1 029 609	11.10.2001	(11) 1 058 285	17.10.2001	(11) 1 089 092	31.08.2001
(11) 1 030 145	18.10.2001	(11) 1 059 344	12.10.2001	(11) 1 089 131	21.09.2001
(11) 1 031 698	11.10.2001	(11) 1 059 835	26.09.2001	(11) 1 089 256	15.10.2001
(11) 1 031 805	16.10.2001	(11) 1 061 279	18.10.2001	(11) 1 089 607	18.10.2001
(11) 1 033 284	18.10.2001	(11) 1 061 788	13.10.2001	(11) 1 089 608	18.10.2001
(11) 1 033 470	15.10.2001	(11) 1 062 960	09.10.2001	(11) 1 090 602	11.10.2001
(11) 1 033 495	16.10.2001	(11) 1 063 293	17.10.2001	(11) 1 090 713	11.10.2001
(11) 1 033 670	16.10.2001	(11) 1 063 346	17.10.2001	(11) 1 090 864	13.10.2001
(11) 1 033 734	16.10.2001	(11) 1 063 392	17.10.2001	(11) 1 090 882	11.10.2001
(11) 1 035 321	17.10.2001	(11) 1 063 478	15.10.2001	(11) 1 091 029	10.10.2001
(11) 1 035 370	15.10.2001	(11) 1 065 679	16.10.2001	(11) 1 091 210	11.10.2001

(11) 1 091 222	10.10.2001	(11) 1 092 973	10.10.2001	(11) 1 093 934	16.10.2001
(11) 1 091 254	12.10.2001	(11) 1 092 982	18.10.2001	(11) 1 093 944	15.10.2001
(11) 1 091 533	11.10.2001	(11) 1 092 988	18.10.2001	(11) 1 093 951	12.10.2001
(11) 1 091 603	12.10.2001	(11) 1 092 989	18.10.2001	(11) 1 093 963	18.10.2001
(11) 1 092 347	17.10.2001	(11) 1 092 997	18.10.2001	(11) 1 093 977	15.10.2001
(11) 1 092 350	18.10.2001	(11) 1 093 015	18.10.2001	(11) 1 093 978	16.10.2001
(11) 1 092 351	18.10.2001	(11) 1 093 032	18.10.2001	(11) 1 093 979	16.10.2001
(11) 1 092 368	11.10.2001	(11) 1 093 033	18.10.2001	(11) 1 094 004	15.10.2001
(11) 1 092 377	16.10.2001	(11) 1 093 040	12.10.2001	(11) 1 094 136	16.10.2001
(11) 1 092 391	18.10.2001	(11) 1 093 046	18.10.2001	(11) 1 094 140	18.10.2001
(11) 1 092 397	18.10.2001	(11) 1 093 054	18.10.2001	(11) 1 094 176	16.10.2001
(11) 1 092 402	12.10.2001	(11) 1 093 058	16.10.2001	(11) 1 094 192	16.10.2001
(11) 1 092 426	18.10.2001	(11) 1 093 066	02.08.2001	(11) 1 094 222	16.10.2001
(11) 1 092 428	18.10.2001	(11) 1 093 075	16.10.2001	(11) 1 094 242	17.10.2001
(11) 1 092 438	15.10.2001	(11) 1 093 098	18.10.2001	(11) 1 094 263	15.10.2001
(11) 1 092 444	16.10.2001	(11) 1 093 101	17.10.2001	(11) 1 094 335	12.10.2001
(11) 1 092 476	18.10.2001	(11) 1 093 110	18.10.2001	(11) 1 094 346	18.10.2001
(11) 1 092 504	11.10.2001	(11) 1 093 127	18.10.2001	(11) 1 094 347	12.10.2001
(11) 1 092 524	13.10.2001	(11) 1 093 159	12.10.2001	(11) 1 094 361	17.10.2001
(11) 1 092 525	18.10.2001	(11) 1 093 177	08.10.2001	(11) 1 094 391	15.10.2001
(11) 1 092 529	18.10.2001	(11) 1 093 182	12.10.2001	(11) 1 094 392	15.10.2001
(11) 1 092 555	18.10.2001	(11) 1 093 188	18.10.2001	(11) 1 094 446	17.10.2001
(11) 1 092 588	16.10.2001	(11) 1 093 219	18.10.2001	(11) 1 094 494	15.10.2001
(11) 1 092 590	16.10.2001	(11) 1 093 226	18.10.2001	(11) 1 094 539	12.10.2001
(11) 1 092 594	12.10.2001	(11) 1 093 231	12.10.2001	(11) 1 094 540	12.10.2001
(11) 1 092 603	15.10.2001	(11) 1 093 234	18.10.2001	(11) 1 094 601	12.10.2001
(11) 1 092 611	18.10.2001	(11) 1 093 244	12.10.2001	(11) 1 094 604	09.10.2001
(11) 1 092 642	18.10.2001	(11) 1 093 250	18.10.2001	(11) 1 094 643	12.10.2001
(11) 1 092 643	12.10.2001	(11) 1 093 255	18.10.2001	(11) 1 094 645	15.10.2001
(11) 1 092 682	13.10.2001	(11) 1 093 258	18.10.2001	(11) 1 094 651	15.10.2001
(11) 1 092 696	18.10.2001	(11) 1 093 267	18.10.2001	(11) 1 094 677	12.10.2001
(11) 1 092 731	18.10.2001	(11) 1 093 280	18.10.2001	(11) 1 094 691	15.10.2001
(11) 1 092 733	18.10.2001	(11) 1 093 296	18.10.2001	(11) 1 095 555	12.10.2001
(11) 1 092 748	12.10.2001	(11) 1 093 301	18.10.2001	(11) 1 095 595	13.10.2001
(11) 1 092 762	18.10.2001	(11) 1 093 316	10.10.2001	(11) 1 095 743	16.10.2001
(11) 1 092 776	16.10.2001	(11) 1 093 716	12.10.2001	(11) 1 095 858	16.10.2001
(11) 1 092 779	18.10.2001	(11) 1 093 721	18.10.2001	(11) 1 095 908	18.10.2001
(11) 1 092 794	18.10.2001	(11) 1 093 735	17.10.2001	(11) 1 095 935	12.10.2001
(11) 1 092 800	15.10.2001	(11) 1 093 775	05.10.2001	(11) 1 096 054	13.10.2001
(11) 1 092 808	08.10.2001	(11) 1 093 817	18.10.2001	(11) 1 096 161	12.10.2001
(11) 1 092 815	08.10.2001	(11) 1 093 826	12.10.2001	(11) 1 096 176	17.10.2001
(11) 1 092 834	18.10.2001	(11) 1 093 883	12.10.2001	(11) 1 096 245	02.10.2001
(11) 1 092 837	10.10.2001	(11) 1 093 885	18.10.2001	(11) 1 096 260	16.10.2001
(11) 1 092 879	18.10.2001	(11) 1 093 891	15.10.2001	(11) 1 096 280	18.10.2001
(11) 1 092 924	15.10.2001	(11) 1 093 893	15.10.2001	(11) 1 096 440	15.10.2001
(11) 1 092 925	18.10.2001	(11) 1 093 901	16.10.2001	(11) 1 096 582	16.10.2001
(11) 1 092 941	12.10.2001	(11) 1 093 924	12.10.2001	(11) 1 096 603	12.10.2001

(11) 1 096 605	17.10.2001	(11) 1 101 431	18.10.2001	(11) 1 111 307	09.10.2001
(11) 1 096 690	18.10.2001	(11) 1 101 463	15.10.2001	(11) 1 111 353	16.10.2001
(11) 1 096 700	15.10.2001	(11) 1 101 600	15.10.2001	(11) 1 111 399	17.10.2001
(11) 1 096 742	18.10.2001	(11) 1 101 601	15.10.2001	(11) 1 111 413	15.10.2001
(11) 1 096 743	18.10.2001	(11) 1 101 686	17.10.2001	(11) 1 111 903	16.10.2001
(11) 1 096 751	15.10.2001	(11) 1 101 700	17.10.2001	(11) 1 112 775	17.10.2001
(11) 1 096 776	09.10.2001	(11) 1 101 797	11.10.2001	(11) 1 112 835	15.10.2001
(11) 1 096 814	18.10.2001	(11) 1 101 806	18.10.2001	(11) 1 113 117	09.10.2001
(11) 1 096 818	15.10.2001	(11) 1 101 840	09.10.2001	(11) 1 113 518	12.10.2001
(11) 1 096 820	05.10.2001	(11) 1 101 969	17.10.2001	(11) 1 114 667	11.10.2001
(11) 1 096 828	15.10.2001	(11) 1 102 037	07.06.2001	(11) 1 114 784	01.10.2001
(11) 1 097 779	18.10.2001	(11) 1 102 049	17.10.2001	(11) 1 114 797	12.10.2001
(11) 1 097 878	18.10.2001	(11) 1 102 050	17.10.2001	(11) 1 114 852	12.10.2001
(11) 1 097 880	18.10.2001	(11) 1 102 366	17.10.2001	(11) 1 114 853	13.10.2001
(11) 1 097 883	16.10.2001	(11) 1 103 234	17.10.2001	(11) 1 114 949	12.10.2001
(11) 1 097 897	17.10.2001	(11) 1 103 478	18.09.2001	(11) 1 115 131	18.10.2001
(11) 1 097 930	17.10.2001	(11) 1 103 618	17.10.2001	(11) 1 115 132	18.10.2001
(11) 1 097 990	16.10.2001	(11) 1 103 663	16.10.2001	(11) 1 115 158	15.10.2001
(11) 1 098 006	08.10.2001	(11) 1 103 673	08.10.2001	(11) 1 115 480	12.10.2001
(11) 1 098 141	13.10.2001	(11) 1 104 065	16.10.2001	(11) 1 116 422	12.10.2001
(11) 1 098 158	12.10.2001	(11) 1 104 091	13.10.2001	(11) 1 116 621	12.10.2001
(11) 1 098 195	12.10.2001	(11) 1 104 747	17.10.2001	(11) 1 116 658	15.10.2001
(11) 1 098 217	15.10.2001	(11) 1 104 846	12.10.2001	(11) 1 116 711	13.10.2001
(11) 1 098 255	15.10.2001	(11) 1 104 857	17.10.2001	(11) 1 116 764	13.10.2001
(11) 1 098 320	16.10.2001	(11) 1 106 257	08.10.2001	(11) 1 117 038	15.10.2001
(11) 1 098 488	15.10.2001	(11) 1 106 435	17.10.2001	(11) 1 117 111	18.10.2001
(11) 1 098 493	12.10.2001	(11) 1 106 552	12.10.2001	(11) 1 117 222	15.10.2001
(11) 1 098 523	15.10.2001	(11) 1 106 629	18.10.2001	(11) 1 117 223	15.10.2001
(11) 1 099 403	18.10.2001	(11) 1 106 894	11.10.2001	(11) 1 117 224	15.10.2001
(11) 1 099 426	05.10.2001	(11) 1 106 924	15.10.2001	(11) 1 118 319	16.10.2001
(11) 1 099 427	05.10.2001	(11) 1 107 378	06.10.2001	(11) 1 118 632	12.10.2001
(11) 1 099 538	17.10.2001	(11) 1 108 244	12.10.2001	(11) 1 118 980	17.10.2001
(11) 1 099 602	17.10.2001	(11) 1 108 401	15.10.2001	(11) 1 119 697	25.04.2001
(11) 1 099 627	16.10.2001	(11) 1 108 774	15.10.2001	(11) 1 120 137	15.10.2001
(11) 1 099 628	13.10.2001	(11) 1 108 792	16.10.2001	(11) 1 120 158	18.10.2001
(11) 1 099 671	13.10.2001	(11) 1 108 948	16.10.2001	(11) 1 120 238	16.10.2001
(11) 1 099 714	15.10.2001	(11) 1 109 152	16.10.2001	(11) 1 120 939	12.10.2001
(11) 1 099 763	17.10.2001	(11) 1 109 159	16.10.2001	(11) 1 122 210	16.10.2001
(11) 1 099 765	18.10.2001	(11) 1 109 195	11.10.2001	(11) 1 122 282	11.10.2001
(11) 1 099 811	17.10.2001	(11) 1 109 373	15.10.2001	(11) 1 122 622	12.10.2001
(11) 1 099 815	17.10.2001	(11) 1 109 394	05.10.2001	(11) 1 123 986	15.10.2001
(11) 1 099 991	17.10.2001	(11) 1 109 397	16.10.2001	(11) 1 125 619	15.10.2001
(11) 1 099 996	17.10.2001	(11) 1 110 801	16.10.2001	(11) 1 125 644	15.10.2001
(11) 1 100 001	15.10.2001	(11) 1 110 845	17.10.2001	(11) 1 125 989	16.10.2001
(11) 1 100 030	12.10.2001	(11) 1 110 846	17.10.2001	(11) 1 126 062	12.10.2001
(11) 1 100 186	13.10.2001	(11) 1 111 082	17.10.2001	(11) 1 126 265	16.05.2001
(11) 1 101 417	26.09.2001	(11) 1 111 305	18.10.2001	(11) 1 126 443	16.10.2001

(11) 1 126 632	25.09.2001	(11) 1 135 095	12.10.2001	(11) 1 141 986	09.07.2001
(11) 1 127 629	15.10.2001	(11) 1 135 561	12.10.2001	(11) 1 141 992	12.10.2001
(11) 1 127 738	13.10.2001	(11) 1 135 597	12.10.2001	(11) 1 141 994	12.10.2001
(11) 1 127 966	16.10.2001	(11) 1 135 599	12.10.2001	(11) 1 142 501	16.10.2001
(11) 1 127 992	18.10.2001	(11) 1 135 600	12.10.2001	(11) 1 142 502	15.10.2001
(11) 1 128 067	16.10.2001	(11) 1 135 604	12.10.2001	(11) 1 142 529	12.10.2001
(11) 1 128 104	12.10.2001	(11) 1 135 605	12.10.2001	(11) 1 142 837	12.09.2001
(11) 1 128 130	16.10.2001	(11) 1 135 606	12.10.2001	(11) 1 142 918	08.10.2001
(11) 1 128 385	20.09.2001	(11) 1 135 655	12.10.2001	(11) 1 142 978	16.10.2001
(11) 1 128 483	11.10.2001	(11) 1 135 657	12.10.2001	(11) 1 143 125	15.10.2001
(11) 1 129 847	24.09.2001	(11) 1 135 695	12.10.2001	(11) 1 143 151	15.10.2001
(11) 1 129 899	12.10.2001	(11) 1 135 750	12.10.2001	(11) 1 143 215	12.10.2001
(11) 1 129 900	12.10.2001	(11) 1 135 764	12.10.2001	(11) 1 143 220	12.10.2001
(11) 1 129 901	12.10.2001	(11) 1 135 774	12.10.2001	(11) 1 143 298	12.10.2001
(11) 1 129 920	11.10.2001	(11) 1 135 866	15.10.2001	(11) 1 143 726	05.10.2001
(11) 1 130 050	15.10.2001	(11) 1 135 873	12.10.2001	(11) 1 143 753	13.10.2001
(11) 1 130 145	10.10.2001	(11) 1 135 927	12.10.2001	(11) 1 145 416	12.10.2001
(11) 1 130 223	15.10.2001	(11) 1 135 937	12.10.2001	(11) 1 146 505	15.10.2001
(11) 1 130 307	12.10.2001	(11) 1 136 012	15.10.2001	(11) 1 146 582	12.10.2001
(11) 1 130 356	25.09.2001	(11) 1 136 015	13.10.2001	(11) 1 146 651	15.10.2001
(11) 1 130 389	16.10.2001	(11) 1 136 097	10.10.2001	(11) 1 147 032	12.10.2001
(11) 1 130 793	18.10.2001	(11) 1 136 248	11.10.2001	(11) 1 147 315	18.10.2001
(11) 1 131 615	01.10.2001	(11) 1 136 606	15.10.2001	(11) 1 147 430	12.10.2001
(11) 1 132 010	16.10.2001	(11) 1 136 904	17.10.2001	(11) 1 147 734	17.10.2001
(11) 1 132 063	18.10.2001	(11) 1 136 926	11.10.2001	(11) 1 149 042	27.07.2001
(11) 1 132 187	12.10.2001	(11) 1 137 034	18.10.2001	(11) 1 149 378	12.10.2001
(11) 1 132 442	12.10.2001	(11) 1 137 035	18.10.2001	(11) 1 149 466	12.10.2001
(11) 1 132 579	11.10.2001	(11) 1 137 218	12.10.2001	(11) 1 149 495	12.10.2001
(11) 1 132 702	15.10.2001	(11) 1 137 273	18.09.2001	(11) 1 149 667	16.10.2001
(11) 1 132 984	18.10.2001	(11) 1 137 349	16.10.2001	(11) 1 149 820	16.10.2001
(11) 1 133 554	12.10.2001	(11) 1 137 456	16.10.2001	(11) 1 150 075	15.10.2001
(11) 1 133 984	17.10.2001	(11) 1 137 488	12.10.2001	(11) 1 151 363	23.05.2001
(11) 1 134 005	11.10.2001	(11) 1 137 681	12.10.2001	(11) 1 151 504	03.09.2001
(11) 1 134 159	17.10.2001	(11) 1 137 877	12.10.2001	(11) 1 151 608	16.08.2001
(11) 1 134 309	18.10.2001	(11) 1 137 878	12.10.2001	(11) 1 151 675	16.10.2001
(11) 1 134 358	16.10.2001	(11) 1 137 879	12.10.2001	(11) 1 152 154	12.10.2001
(11) 1 134 546	16.10.2001	(11) 1 137 880	12.10.2001	(11) 1 152 194	12.10.2001
(11) 1 134 566	10.10.2001	(11) 1 138 021	12.10.2001	(11) 1 152 441	15.10.2001
(11) 1 134 568	18.10.2001	(11) 1 138 072	12.10.2001	(11) 1 152 478	15.10.2001
(11) 1 134 767	18.10.2001	(11) 1 138 077	12.10.2001	(11) 1 152 693	12.10.2001
(11) 1 134 849	16.10.2001	(11) 1 138 654	18.10.2001	(11) 1 153 221	04.10.2001
(11) 1 134 874	15.10.2001	(11) 1 138 656	17.10.2001	(11) 1 153 407	17.10.2001
(11) 1 134 876	09.10.2001	(11) 1 138 722	11.10.2001	(11) 1 154 103	12.10.2001
(11) 1 134 928	17.10.2001	(11) 1 139 603	12.10.2001	(11) 1 154 263	12.10.2001
(11) 1 134 987	11.10.2001	(11) 1 141 702	05.09.2001	(11) 1 154 395	16.10.2001
(11) 1 134 988	11.10.2001	(11) 1 141 770	12.10.2001	(11) 1 154 689	14.09.2001
(11) 1 135 014	16.10.2001	(11) 1 141 961	12.10.2001	(11) 1 154 996	17.09.2001

(11) 1 155 026	12.10.2001	(11) 1 161 165	02.08.2001	(11) 1 161 212	05.09.2001
(11) 1 155 422	25.09.2001	(11) 1 161 166	26.07.2001	(11) 1 161 213	22.08.2001
(11) 1 155 544	17.09.2001	(11) 1 161 167	14.09.2001	(11) 1 161 214	24.09.2001
(11) 1 156 324	17.10.2001	(11) 1 161 168	07.09.2001	(11) 1 161 215	18.09.2001
(11) 1 156 436	15.10.2001	(11) 1 161 169	10.10.2001	(11) 1 161 216	29.09.2001
(11) 1 157 411	12.10.2001	(11) 1 161 170	04.09.2001	(11) 1 161 217	06.07.2001
(11) 1 157 890	17.10.2001	(11) 1 161 171	23.08.2001	(11) 1 161 218	14.09.2001
(11) 1 158 176	09.10.2001	(11) 1 161 172	22.08.2001	(11) 1 161 219	28.09.2001
(11) 1 158 591	18.10.2001	(11) 1 161 173	03.09.2001	(11) 1 161 220	13.09.2001
(11) 1 158 847	04.10.2001	(11) 1 161 174	10.10.2001	(11) 1 161 221	26.07.2001
(11) 1 159 001	03.10.2001	(11) 1 161 175	08.09.2001	(11) 1 161 222	05.10.2001
(11) 1 159 425	22.08.2001	(11) 1 161 176	21.09.2001	(11) 1 161 223	02.10.2001
(11) 1 160 633	18.10.2001	(11) 1 161 177	04.10.2001	(11) 1 161 224	14.09.2001
(11) 1 160 998	16.10.2001	(11) 1 161 178	23.07.2001	(11) 1 161 225	05.09.2001
(11) 1 161 132	20.08.2001	(11) 1 161 179	24.09.2001	(11) 1 161 226	17.09.2001
(11) 1 161 133	10.09.2001	(11) 1 161 180	05.10.2001	(11) 1 161 227	09.10.2001
(11) 1 161 134	29.09.2001	(11) 1 161 181	10.10.2001	(11) 1 161 228	18.07.2001
(11) 1 161 135	17.08.2001	(11) 1 161 182	09.10.2001	(11) 1 161 229	05.10.2001
(11) 1 161 136	10.08.2001	(11) 1 161 183	13.09.2001	(11) 1 161 230	11.09.2001
(11) 1 161 137	10.10.2001	(11) 1 161 184	25.07.2001	(11) 1 161 231	11.10.2001
(11) 1 161 138	28.08.2001	(11) 1 161 185	09.10.2001	(11) 1 161 232	11.07.2001
(11) 1 161 139	13.09.2001	(11) 1 161 186	05.10.2001	(11) 1 161 233	23.08.2001
(11) 1 161 140	07.09.2001	(11) 1 161 187	14.09.2001	(11) 1 161 234	01.10.2001
(11) 1 161 141	28.09.2001	(11) 1 161 188	05.10.2001	(11) 1 161 235	09.08.2001
(11) 1 161 142	26.09.2001	(11) 1 161 189	09.10.2001	(11) 1 161 236	08.10.2001
(11) 1 161 143	10.10.2001	(11) 1 161 190	10.10.2001	(11) 1 161 237	14.09.2001
(11) 1 161 144	13.09.2001	(11) 1 161 191	31.08.2001	(11) 1 161 238	25.09.2001
(11) 1 161 145	17.08.2001	(11) 1 161 192	11.10.2001	(11) 1 161 239	12.10.2001
(11) 1 161 146	11.09.2001	(11) 1 161 193	05.09.2001	(11) 1 161 240	18.05.2001
(11) 1 161 147	21.06.2000	(11) 1 161 194	13.08.2001	(11) 1 161 241	09.10.2001
(11) 1 161 148	01.09.2001	(11) 1 161 195	06.10.2001	(11) 1 161 242	27.07.2001
(11) 1 161 149	10.09.2001	(11) 1 161 196	17.09.2001	(11) 1 161 243	10.10.2001
(11) 1 161 150	10.09.2001	(11) 1 161 197	09.10.2001	(11) 1 161 244	10.10.2001
(11) 1 161 151	20.09.2001	(11) 1 161 198	17.09.2001	(11) 1 161 245	16.08.2001
(11) 1 161 152	06.08.2001	(11) 1 161 199	13.09.2001	(11) 1 161 246	25.07.2001
(11) 1 161 153	20.09.2001	(11) 1 161 200	13.09.2001	(11) 1 161 247	02.07.2001
(11) 1 161 154	10.10.2001	(11) 1 161 201	12.09.2001	(11) 1 161 248	08.10.2001
(11) 1 161 155	27.09.2001	(11) 1 161 202	05.10.2001	(11) 1 161 249	12.06.2001
(11) 1 161 156	27.09.2001	(11) 1 161 203	21.09.2001	(11) 1 161 250	08.10.2001
(11) 1 161 157	24.09.2001	(11) 1 161 204	28.08.2001	(11) 1 161 251	01.10.2001
(11) 1 161 158	18.09.2001	(11) 1 161 205	12.09.2001	(11) 1 161 252	11.08.2001
(11) 1 161 159	08.09.2001	(11) 1 161 206	18.07.2001	(11) 1 161 253	23.08.2001
(11) 1 161 160	19.07.2001	(11) 1 161 207	05.10.2001	(11) 1 161 254	17.09.2001
(11) 1 161 161	15.08.2001	(11) 1 161 208	10.10.2001	(11) 1 161 255	08.10.2001
(11) 1 161 162	05.12.2000	(11) 1 161 209	10.10.2001	(11) 1 161 256	25.07.2001
(11) 1 161 163	13.09.2001	(11) 1 161 210	10.09.2001	(11) 1 161 257	10.07.2001
(11) 1 161 164	14.08.2001	(11) 1 161 211	19.09.2001	(11) 1 161 258	04.10.2001

(11) 1 161 259	11.10.2001	(11) 1 161 307	05.10.2001	(11) 1 161 356	04.09.2001
(11) 1 161 260	24.09.2001	(11) 1 161 308	02.07.2001	(11) 1 161 358	08.10.2001
(11) 1 161 261	11.10.2001	(11) 1 161 309	29.09.2001	(11) 1 161 359	13.07.2001
(11) 1 161 262	08.10.2001	(11) 1 161 310	04.10.2001	(11) 1 161 360	15.03.2001
(11) 1 161 263	10.10.2001	(11) 1 161 311	25.07.2001	(11) 1 161 361	22.08.2001
(11) 1 161 264	17.08.2001	(11) 1 161 312	09.04.2001	(11) 1 161 362	01.10.2001
(11) 1 161 265	30.08.2001	(11) 1 161 313	12.09.2001	(11) 1 161 363	10.07.2001
(11) 1 161 266	08.10.2001	(11) 1 161 314	06.08.2001	(11) 1 161 364	29.06.2001
(11) 1 161 267	12.09.2001	(11) 1 161 315	10.09.2001	(11) 1 161 365	14.09.2001
(11) 1 161 268	10.10.2001	(11) 1 161 316	22.08.2001	(11) 1 161 366	04.08.2001
(11) 1 161 269	17.09.2001	(11) 1 161 317	23.08.2001	(11) 1 161 367	20.06.2001
(11) 1 161 270	17.09.2001	(11) 1 161 318	10.10.2001	(11) 1 161 368	22.06.2001
(11) 1 161 271	22.08.2001	(11) 1 161 319	24.09.2001	(11) 1 161 369	22.06.2001
(11) 1 161 272	02.10.2001	(11) 1 161 320	08.10.2001	(11) 1 161 370	21.08.2001
(11) 1 161 273	24.08.2001	(11) 1 161 321	14.09.2001	(11) 1 161 371	09.08.2001
(11) 1 161 274	02.10.2001	(11) 1 161 322	11.07.2001	(11) 1 161 372	13.06.2001
(11) 1 161 275	04.10.2001	(11) 1 161 323	19.09.2001	(11) 1 161 373	27.04.2001
(11) 1 161 276	21.09.2001	(11) 1 161 324	24.08.2001	(11) 1 161 374	23.05.2001
(11) 1 161 277	11.09.2001	(11) 1 161 326	18.09.2001	(11) 1 161 375	11.09.2001
(11) 1 161 278	12.09.2001	(11) 1 161 327	21.06.2001	(11) 1 161 378	27.04.2001
(11) 1 161 279	05.10.2001	(11) 1 161 328	04.08.2001	(11) 1 161 379	15.08.2001
(11) 1 161 280	03.09.2001	(11) 1 161 329	06.09.2001	(11) 1 161 380	14.09.2001
(11) 1 161 281	17.09.2001	(11) 1 161 330	04.09.2001	(11) 1 161 381	01.10.2001
(11) 1 161 282	21.05.2001	(11) 1 161 331	12.09.2001	(11) 1 161 382	22.06.2001
(11) 1 161 283	08.08.2001	(11) 1 161 332	17.08.2001	(11) 1 161 383	21.08.2001
(11) 1 161 284	13.08.2001	(11) 1 161 333	29.09.2001	(11) 1 161 385	05.10.2001
(11) 1 161 285	05.10.2001	(11) 1 161 334	19.09.2001	(11) 1 161 386	13.08.2001
(11) 1 161 286	26.07.2001	(11) 1 161 335	18.08.2001	(11) 1 161 387	27.04.2001
(11) 1 161 287	18.08.2000	(11) 1 161 336	12.07.2001	(11) 1 161 388	03.07.2001
(11) 1 161 288	11.10.2001	(11) 1 161 337	10.09.2001	(11) 1 161 389	10.08.2001
(11) 1 161 289	12.09.2001	(11) 1 161 338	17.05.2001	(11) 1 161 390	19.06.2001
(11) 1 161 290	15.09.2001	(11) 1 161 339	23.04.2001	(11) 1 161 391	10.07.2001
(11) 1 161 291	01.10.2001	(11) 1 161 340	08.08.2001	(11) 1 161 392	01.08.2001
(11) 1 161 292	17.09.2001	(11) 1 161 341	14.08.2001	(11) 1 161 393	19.09.2001
(11) 1 161 293	03.09.2001	(11) 1 161 342	14.09.2001	(11) 1 161 394	21.09.2001
(11) 1 161 294	11.09.2001	(11) 1 161 343	06.08.2001	(11) 1 161 395	21.08.2001
(11) 1 161 296	13.07.2001	(11) 1 161 344	06.07.2001	(11) 1 161 396	31.08.2001
(11) 1 161 297	04.10.2001	(11) 1 161 345	09.10.2001	(11) 1 161 397	07.09.2001
(11) 1 161 298	04.10.2001	(11) 1 161 346	10.08.2001	(11) 1 161 399	10.10.2001
(11) 1 161 299	12.09.2001	(11) 1 161 347	10.10.2001	(11) 1 161 400	25.09.2001
(11) 1 161 300	27.03.2001	(11) 1 161 348	25.08.2001	(11) 1 161 401	07.06.2000
(11) 1 161 301	04.09.2001	(11) 1 161 349	06.09.2001	(11) 1 161 402	04.06.2001
(11) 1 161 302	04.10.2001	(11) 1 161 351	09.02.2001	(11) 1 161 403	09.10.2001
(11) 1 161 303	18.09.2001	(11) 1 161 352	24.08.2001	(11) 1 161 404	21.08.2001
(11) 1 161 304	10.09.2001	(11) 1 161 353	17.08.2001	(11) 1 161 405	25.07.2001
(11) 1 161 305	30.08.2001	(11) 1 161 354	22.05.2001	(11) 1 161 406	07.07.2001
(11) 1 161 306	28.09.2001	(11) 1 161 355	17.09.2001	(11) 1 161 407	18.09.2001

(11) 1 161 408	10.10.2001	(11) 1 161 455	18.09.2001	(11) 1 161 504	14.09.2001
(11) 1 161 409	01.09.2001	(11) 1 161 456	11.10.2001	(11) 1 161 505	03.09.2001
(11) 1 161 410	08.10.2001	(11) 1 161 457	10.08.2001	(11) 1 161 506	16.08.2001
(11) 1 161 411	09.10.2001	(11) 1 161 458	13.08.2001	(11) 1 161 507	28.07.2001
(11) 1 161 412	07.09.2001	(11) 1 161 459	19.07.2001	(11) 1 161 508	12.07.2001
(11) 1 161 413	16.08.2001	(11) 1 161 460	06.08.2001	(11) 1 161 509	09.07.2001
(11) 1 161 414	23.07.2001	(11) 1 161 461	03.10.2001	(11) 1 161 510	31.08.2001
(11) 1 161 415	20.09.2001	(11) 1 161 462	23.02.2001	(11) 1 161 511	31.08.2001
(11) 1 161 416	01.10.2001	(11) 1 161 463	03.10.2001	(11) 1 161 512	26.09.2001
(11) 1 161 417	11.10.2001	(11) 1 161 464	27.06.2001	(11) 1 161 513	14.07.2001
(11) 1 161 418	02.10.2001	(11) 1 161 465	07.09.2001	(11) 1 161 514	14.09.2001
(11) 1 161 419	10.09.2001	(11) 1 161 466	05.03.2001	(11) 1 161 515	17.09.2001
(11) 1 161 420	04.04.2001	(11) 1 161 467	27.07.2001	(11) 1 161 516	21.09.2001
(11) 1 161 421	26.09.2001	(11) 1 161 468	27.06.2001	(11) 1 161 517	17.09.2001
(11) 1 161 422	19.09.2001	(11) 1 161 469	01.10.2001	(11) 1 161 518	24.08.2001
(11) 1 161 423	08.10.2001	(11) 1 161 470	25.09.2001	(11) 1 161 519	03.09.2001
(11) 1 161 424	17.08.2001	(11) 1 161 471	12.07.2001	(11) 1 161 520	05.10.2001
(11) 1 161 425	28.08.2001	(11) 1 161 472	24.09.2001	(11) 1 161 521	05.09.2001
(11) 1 161 426	30.08.2001	(11) 1 161 473	26.09.2001	(11) 1 161 522	20.09.2001
(11) 1 161 427	05.10.2001	(11) 1 161 474	13.09.2001	(11) 1 161 523	17.09.2001
(11) 1 161 428	08.10.2001	(11) 1 161 475	09.08.2001	(11) 1 161 524	12.09.2001
(11) 1 161 429	12.09.2001	(11) 1 161 476	23.02.2001	(11) 1 161 525	01.10.2001
(11) 1 161 430	13.07.2001	(11) 1 161 477	19.06.2001	(11) 1 161 526	27.09.2001
(11) 1 161 431	10.10.2001	(11) 1 161 478	09.10.2001	(11) 1 161 527	07.09.2001
(11) 1 161 432	23.08.2001	(11) 1 161 479	24.08.2001	(11) 1 161 528	01.10.2001
(11) 1 161 433	11.10.2001	(11) 1 161 480	25.07.2001	(11) 1 161 529	09.10.2001
(11) 1 161 434	05.10.2001	(11) 1 161 481	23.08.2001	(11) 1 161 530	19.07.2001
(11) 1 161 435	20.07.2001	(11) 1 161 482	24.07.2001	(11) 1 161 531	04.10.2001
(11) 1 161 436	18.06.2001	(11) 1 161 483	10.10.2001	(11) 1 161 532	01.10.2001
(11) 1 161 437	13.09.2001	(11) 1 161 484	14.08.2001	(11) 1 161 533	09.10.2001
(11) 1 161 438	23.08.2001	(11) 1 161 485	16.05.2001	(11) 1 161 534	20.09.2001
(11) 1 161 439	19.09.2001	(11) 1 161 486	24.07.2001	(11) 1 161 535	06.10.2001
(11) 1 161 440	04.10.2001	(11) 1 161 487	26.02.2001	(11) 1 161 536	15.06.2001
(11) 1 161 441	08.10.2001	(11) 1 161 488	25.06.2001	(11) 1 161 537	08.10.2001
(11) 1 161 442	17.08.2001	(11) 1 161 489	26.07.2001	(11) 1 161 538	01.10.2001
(11) 1 161 443	07.08.2001	(11) 1 161 490	14.08.2001	(11) 1 161 539	10.10.2001
(11) 1 161 444	25.09.2001	(11) 1 161 491	08.08.2001	(11) 1 161 540	08.10.2001
(11) 1 161 445	05.10.2001	(11) 1 161 492	20.06.2001	(11) 1 161 541	30.08.2001
(11) 1 161 446	28.08.2001	(11) 1 161 493	11.04.2001	(11) 1 161 542	05.10.2001
(11) 1 161 447	01.10.2001	(11) 1 161 494	28.06.2001	(11) 1 161 543	28.08.2001
(11) 1 161 448	25.09.2001	(11) 1 161 495	30.07.2001	(11) 1 161 544	10.10.2001
(11) 1 161 449	04.10.2001	(11) 1 161 497	21.08.2001	(11) 1 161 545	28.09.2001
(11) 1 161 450	13.08.2001	(11) 1 161 498	08.08.2001	(11) 1 161 546	28.05.2001
(11) 1 161 451	26.09.2001	(11) 1 161 499	20.09.2001	(11) 1 161 547	24.09.2001
(11) 1 161 452	24.09.2001	(11) 1 161 500	08.10.2001	(11) 1 161 548	13.10.2000
(11) 1 161 453	06.09.2001	(11) 1 161 502	25.09.2001	(11) 1 161 549	26.09.2001
(11) 1 161 454	13.08.2001	(11) 1 161 503	01.10.2001	(11) 1 161 550	10.10.2001

(11) 1 161 551	13.09.2001	(11) 1 161 598	06.09.2001	(11) 1 161 651	05.10.2001
(11) 1 161 552	03.09.2001	(11) 1 161 599	18.09.2001	(11) 1 161 652	04.08.2001
(11) 1 161 553	11.10.2001	(11) 1 161 600	04.10.2001	(11) 1 161 653	20.07.2001
(11) 1 161 554	19.09.2001	(11) 1 161 601	05.10.2001	(11) 1 161 654	07.08.2001
(11) 1 161 555	11.10.2001	(11) 1 161 602	21.09.2001	(11) 1 161 655	10.09.2001
(11) 1 161 556	05.10.2001	(11) 1 161 603	11.10.2001	(11) 1 161 656	10.10.2001
(11) 1 161 557	06.02.2001	(11) 1 161 605	30.07.2001	(11) 1 161 657	10.10.2001
(11) 1 161 558	08.10.2001	(11) 1 161 606	03.07.2001	(11) 1 161 658	10.09.2001
(11) 1 161 559	04.10.2001	(11) 1 161 607	04.09.2001	(11) 1 161 659	17.08.2001
(11) 1 161 560	07.08.2001	(11) 1 161 608	24.01.2001	(11) 1 161 660	25.05.2001
(11) 1 161 561	19.09.2001	(11) 1 161 609	11.09.2001	(11) 1 161 661	23.07.2001
(11) 1 161 562	01.10.2001	(11) 1 161 610	28.09.2001	(11) 1 161 662	16.08.2001
(11) 1 161 563	30.08.2001	(11) 1 161 611	21.06.2001	(11) 1 161 663	19.09.2001
(11) 1 161 564	03.08.2001	(11) 1 161 612	11.10.2001	(11) 1 161 665	10.10.2001
(11) 1 161 565	11.10.2001	(11) 1 161 613	12.09.2001	(11) 1 161 666	20.09.2001
(11) 1 161 566	26.07.2001	(11) 1 161 614	31.08.2001	(11) 1 161 667	13.09.2001
(11) 1 161 567	25.09.2001	(11) 1 161 616	10.09.2001	(11) 1 161 668	31.08.2001
(11) 1 161 568	10.08.2001	(11) 1 161 617	21.09.2001	(11) 1 161 669	09.08.2001
(11) 1 161 569	19.09.2001	(11) 1 161 618	11.10.2001	(11) 1 161 670	10.09.2001
(11) 1 161 570	31.07.2001	(11) 1 161 619	09.10.2001	(11) 1 161 671	05.10.2001
(11) 1 161 571	19.09.2001	(11) 1 161 620	31.08.2001	(11) 1 161 672	11.09.2001
(11) 1 161 572	08.08.2001	(11) 1 161 621	30.08.2001	(11) 1 161 673	16.08.2001
(11) 1 161 573	08.08.2001	(11) 1 161 622	11.10.2001	(11) 1 161 674	10.09.2001
(11) 1 161 574	17.10.2001	(11) 1 161 624	20.07.2001	(11) 1 161 675	29.06.2001
(11) 1 161 575	01.10.2001	(11) 1 161 625	21.04.2001	(11) 1 161 676	07.08.2001
(11) 1 161 576	04.09.2001	(11) 1 161 626	20.04.2001	(11) 1 161 677	25.08.2001
(11) 1 161 577	02.10.2001	(11) 1 161 628	08.10.2001	(11) 1 161 678	30.07.2001
(11) 1 161 578	23.08.2001	(11) 1 161 629	02.08.2001	(11) 1 161 679	17.08.2001
(11) 1 161 579	19.09.2001	(11) 1 161 630	14.09.2001	(11) 1 161 680	01.10.2001
(11) 1 161 580	21.07.2001	(11) 1 161 631	07.09.2001	(11) 1 161 681	19.09.2001
(11) 1 161 581	19.09.2001	(11) 1 161 633	10.10.2001	(11) 1 161 682	20.09.2001
(11) 1 161 582	23.08.2001	(11) 1 161 634	09.10.2001	(11) 1 161 683	31.05.2001
(11) 1 161 583	23.08.2001	(11) 1 161 635	14.09.2001	(11) 1 161 684	01.10.2001
(11) 1 161 584	04.10.2001	(11) 1 161 636	02.10.2001	(11) 1 161 685	31.08.2001
(11) 1 161 585	23.04.2001	(11) 1 161 637	11.09.2001	(11) 1 161 686	05.10.2001
(11) 1 161 586	13.08.2001	(11) 1 161 638	18.09.2001	(11) 1 161 687	11.10.2001
(11) 1 161 587	21.08.2001	(11) 1 161 640	20.09.2001	(11) 1 161 688	14.09.2001
(11) 1 161 588	30.08.2001	(11) 1 161 641	04.09.2001	(11) 1 161 689	11.10.2001
(11) 1 161 589	13.09.2001	(11) 1 161 642	01.08.2001	(11) 1 161 690	31.08.2001
(11) 1 161 590	24.09.2001	(11) 1 161 643	19.06.2001	(11) 1 161 691	04.07.2001
(11) 1 161 591	28.06.2001	(11) 1 161 644	04.10.2001	(11) 1 161 692	11.10.2001
(11) 1 161 592	27.08.2001	(11) 1 161 645	03.08.2001	(11) 1 161 693	21.08.2001
(11) 1 161 593	20.07.2001	(11) 1 161 646	05.10.2001	(11) 1 161 694	02.10.2001
(11) 1 161 594	31.08.2000	(11) 1 161 647	11.10.2001	(11) 1 161 695	20.08.2001
(11) 1 161 595	23.08.2001	(11) 1 161 648	20.09.2001	(11) 1 161 696	08.10.2001
(11) 1 161 596	23.08.2001	(11) 1 161 649	09.10.2001	(11) 1 161 697	18.07.2001
(11) 1 161 597	14.09.2001	(11) 1 161 650	09.10.2001	(11) 1 161 698	13.09.2001

(11) 1 161 699	24.09.2001	(11) 1 161 747	28.08.2001	(11) 1 161 802	19.09.2001
(11) 1 161 700	20.09.2001	(11) 1 161 748	11.10.2001	(11) 1 161 803	21.08.2001
(11) 1 161 701	04.09.2001	(11) 1 161 749	12.09.2001	(11) 1 161 804	24.07.2001
(11) 1 161 702	27.08.2001	(11) 1 161 750	10.10.2001	(11) 1 161 806	28.08.2001
(11) 1 161 703	20.08.2001	(11) 1 161 751	09.10.2001	(11) 1 161 807	08.10.2001
(11) 1 161 704	05.09.2001	(11) 1 161 752	18.09.2001	(11) 1 161 808	12.09.2001
(11) 1 161 705	17.09.2001	(11) 1 161 755	10.09.2001	(11) 1 161 809	28.09.2001
(11) 1 161 706	06.09.2001	(11) 1 161 756	30.07.2001	(11) 1 161 810	13.09.2001
(11) 1 161 707	08.10.2001	(11) 1 161 757	30.08.2001	(11) 1 161 811	14.09.2001
(11) 1 161 708	17.09.2001	(11) 1 161 758	08.08.2001	(11) 1 161 812	27.09.2001
(11) 1 161 709	01.10.2001	(11) 1 161 759	27.07.2001	(11) 1 161 813	22.09.2001
(11) 1 161 710	01.09.2001	(11) 1 161 760	24.08.2001	(11) 1 161 814	03.09.2001
(11) 1 161 711	16.08.2001	(11) 1 161 761	21.12.2000	(11) 1 161 815	20.09.2001
(11) 1 161 712	24.09.2001	(11) 1 161 763	08.10.2001	(11) 1 161 816	31.08.2001
(11) 1 161 713	07.05.2001	(11) 1 161 765	15.09.2001	(11) 1 161 817	02.10.2001
(11) 1 161 714	14.08.2001	(11) 1 161 766	14.07.2000	(11) 1 161 818	17.10.2001
(11) 1 161 715	14.08.2001	(11) 1 161 767	23.08.2001	(11) 1 161 819	03.07.2001
(11) 1 161 716	14.08.2001	(11) 1 161 770	13.08.2001	(11) 1 161 820	17.08.2001
(11) 1 161 717	26.09.2001	(11) 1 161 773	05.07.2001	(11) 1 161 821	27.08.2001
(11) 1 161 718	12.06.2001	(11) 1 161 774	13.09.2001	(11) 1 161 822	07.09.2001
(11) 1 161 719	01.10.2001	(11) 1 161 775	11.10.2001	(11) 1 161 823	21.08.2001
(11) 1 161 720	08.02.2001	(11) 1 161 776	11.09.2001	(11) 1 161 824	10.10.2001
(11) 1 161 721	02.10.2001	(11) 1 161 777	27.08.2001	(11) 1 161 825	16.10.2001
(11) 1 161 723	11.09.2001	(11) 1 161 778	28.08.2001	(11) 1 161 826	05.09.2001
(11) 1 161 724	15.08.2001	(11) 1 161 779	06.09.2001	(11) 1 161 827	24.09.2001
(11) 1 161 725	09.10.2001	(11) 1 161 780	17.09.2001	(11) 1 161 828	07.09.2001
(11) 1 161 726	26.09.2001	(11) 1 161 781	09.08.2001	(11) 1 161 829	05.10.2001
(11) 1 161 727	01.03.2001	(11) 1 161 782	03.09.2001	(11) 1 161 830	05.10.2001
(11) 1 161 728	27.07.2001	(11) 1 161 783	11.10.2001	(11) 1 161 833	04.10.2001
(11) 1 161 729	10.07.2001	(11) 1 161 784	01.09.2001	(11) 1 161 834	14.09.2001
(11) 1 161 730	13.08.2001	(11) 1 161 785	07.09.2001	(11) 1 161 836	17.09.2001
(11) 1 161 731	06.09.2001	(11) 1 161 786	05.10.2001	(11) 1 161 837	04.10.2001
(11) 1 161 732	02.10.2001	(11) 1 161 787	20.08.2001	(11) 1 161 838	28.09.2001
(11) 1 161 733	23.08.2001	(11) 1 161 788	20.08.2001	(11) 1 161 840	10.09.2001
(11) 1 161 734	02.08.2001	(11) 1 161 789	04.10.2001	(11) 1 161 841	05.10.2001
(11) 1 161 735	05.10.2001	(11) 1 161 790	24.08.2001	(11) 1 161 842	29.08.2001
(11) 1 161 736	16.08.2001	(11) 1 161 791	24.08.2001	(11) 1 161 843	05.09.2001
(11) 1 161 737	24.11.2000	(11) 1 161 792	04.10.2001	(11) 1 161 844	20.08.2001
(11) 1 161 738	04.10.2001	(11) 1 161 793	05.10.2001	(11) 1 161 845	20.09.2001
(11) 1 161 739	13.08.2001	(11) 1 161 794	13.09.2001	(11) 1 161 846	21.09.2001
(11) 1 161 740	12.07.2001	(11) 1 161 795	11.09.2001	(11) 1 161 847	14.09.2001
(11) 1 161 741	18.09.2001	(11) 1 161 796	12.09.2001	(11) 1 161 848	06.09.2001
(11) 1 161 742	10.07.2001	(11) 1 161 797	05.10.2001	(11) 1 161 849	24.08.2001
(11) 1 161 743	09.08.2001	(11) 1 161 798	23.08.2001	(11) 1 161 850	12.09.2001
(11) 1 161 744	09.08.2001	(11) 1 161 799	13.07.2001	(11) 1 161 851	17.10.2001
(11) 1 161 745	09.08.2001	(11) 1 161 800	03.09.2001	(11) 1 161 852	31.08.2001
(11) 1 161 746	28.07.2001	(11) 1 161 801	05.10.2001	(11) 1 161 853	08.10.2001

(11) 1 161 854	19.09.2001	(11) 1 162 149	17.07.2001	(11) 1 162 287	28.05.2001
(11) 1 161 855	14.08.2001	(11) 1 162 150	14.08.2001	(11) 1 162 291	15.10.2001
(11) 1 161 858	05.10.2001	(11) 1 162 151	09.07.2001	(11) 1 162 296	11.09.2001
(11) 1 161 864	06.08.2001	(11) 1 162 152	20.07.2001	(11) 1 162 297	04.08.2000
(11) 1 161 866	07.06.2000	(11) 1 162 156	23.04.2001	(11) 1 162 298	16.08.2001
(11) 1 161 868	08.06.2001	(11) 1 162 162	20.07.2001	(11) 1 162 303	03.08.2001
(11) 1 161 869	18.09.2001	(11) 1 162 170	24.01.2001	(11) 1 162 305	29.06.2001
(11) 1 161 877	05.09.2001	(11) 1 162 171	07.06.2001	(11) 1 162 313	06.12.2000
(11) 1 161 886	13.09.2001	(11) 1 162 172	25.07.2001	(11) 1 162 317	12.06.2001
(11) 1 161 891	18.07.2001	(11) 1 162 174	11.05.2001	(11) 1 162 321	11.09.2001
(11) 1 161 914	27.07.2001	(11) 1 162 175	31.05.2001	(11) 1 162 349	01.06.2001
(11) 1 161 924	15.08.2001	(11) 1 162 180	01.06.2001	(11) 1 162 350	01.06.2001
(11) 1 161 928	13.09.2001	(11) 1 162 182	02.08.2001	(11) 1 162 360	12.06.2001
(11) 1 161 932	13.09.2001	(11) 1 162 188	28.08.2001	(11) 1 162 364	12.06.2001
(11) 1 161 936	18.09.2001	(11) 1 162 196	26.09.2001	(11) 1 162 365	09.07.2001
(11) 1 161 937	30.05.2001	(11) 1 162 199	29.08.2001	(11) 1 162 366	04.04.2001
(11) 1 161 940	17.09.2001	(11) 1 162 202	04.09.2001	(11) 1 162 367	04.04.2001
(11) 1 161 941	14.09.2001	(11) 1 162 211	16.03.2001	(11) 1 162 369	12.06.2001
(11) 1 161 943	23.08.2001	(11) 1 162 212	21.12.2000	(11) 1 162 370	07.06.2001
(11) 1 161 944	07.08.2001	(11) 1 162 213	23.04.2001	(11) 1 162 371	11.09.2001
(11) 1 161 947	25.07.2001	(11) 1 162 217	22.12.2000	(11) 1 162 372	21.08.2001
(11) 1 161 954	15.06.2001	(11) 1 162 219	03.05.2001	(11) 1 162 386	27.08.2001
(11) 1 161 956	11.09.2001	(11) 1 162 221	28.05.2001	(11) 1 162 387	20.09.2001
(11) 1 161 970	13.09.2001	(11) 1 162 225	12.06.2001	(11) 1 162 390	24.11.2000
(11) 1 161 982	16.08.2001	(11) 1 162 226	25.07.2001	(11) 1 162 406	02.10.2001
(11) 1 161 986	24.08.2001	(11) 1 162 227	20.09.2001	(11) 1 162 407	04.04.2001
(11) 1 161 988	06.07.2001	(11) 1 162 228	03.07.2001	(11) 1 162 412	27.09.2001
(11) 1 161 991	23.12.2000	(11) 1 162 230	17.10.2001	(11) 1 162 413	28.09.2001
(11) 1 162 004	08.06.2001	(11) 1 162 232	24.01.2001	(11) 1 162 414	12.09.2001
(11) 1 162 008	28.05.2001	(11) 1 162 233	20.04.2001	(11) 1 162 417	08.08.2001
(11) 1 162 018	14.08.2001	(11) 1 162 235	29.01.2001	(11) 1 162 426	17.09.2001
(11) 1 162 021	28.06.2001	(11) 1 162 236	26.06.2001	(11) 1 162 430	21.06.2001
(11) 1 162 029	29.11.2000	(11) 1 162 237	08.06.2001	(11) 1 162 432	20.09.2001
(11) 1 162 054	02.08.2001	(11) 1 162 244	20.03.2001	(11) 1 162 437	10.04.2001
(11) 1 162 058	05.09.2001	(11) 1 162 245	12.03.2001	(11) 1 162 444	18.07.2001
(11) 1 162 059	01.06.2001	(11) 1 162 246	08.05.2001	(11) 1 162 448	20.07.2001
(11) 1 162 061	05.06.2001	(11) 1 162 253	18.06.2001	(11) 1 162 451	17.08.2001
(11) 1 162 067	08.10.2001	(11) 1 162 258	07.09.2001	(11) 1 162 452	17.08.2001
(11) 1 162 072	12.09.2001	(11) 1 162 262	04.10.2001	(11) 1 162 454	13.09.2001
(11) 1 162 073	24.09.2001	(11) 1 162 265	17.05.2001	(11) 1 162 455	14.09.2001
(11) 1 162 075	15.02.2001	(11) 1 162 267	03.09.2001	(11) 1 162 456	02.08.2000
(11) 1 162 076	29.11.2000	(11) 1 162 268	05.07.2001	(11) 1 162 464	15.06.2001
(11) 1 162 085	25.06.2001	(11) 1 162 269	25.09.2001	(11) 1 162 465	02.10.2001
(11) 1 162 099	07.06.2001	(11) 1 162 273	04.08.2001	(11) 1 162 471	25.07.2001
(11) 1 162 103	23.04.2001	(11) 1 162 275	26.09.2001	(11) 1 162 493	05.06.2001
(11) 1 162 127	06.06.2001	(11) 1 162 280	28.06.2001	(11) 1 162 496	13.08.2001
(11) 1 162 139	11.07.2001	(11) 1 162 281	05.07.2001	(11) 1 162 507	08.06.2001

(11) 1 162 515	12.06.2001	(11) 1 162 760	13.09.2001	(11) 0 751 578	15.07.2001
(11) 1 162 519	16.08.2001	(11) 1 162 763	04.10.2001	(11) 0 752 577	07.06.2001
(11) 1 162 520	04.01.2001	(11) 1 162 766	19.09.2001	(11) 0 763 051	22.07.2001
(11) 1 162 532	07.09.2001	(11) 1 162 767	06.06.2001	(11) 0 767 365	15.07.2001
(11) 1 162 533	13.08.2001	(11) 1 162 768	24.01.2001	(11) 0 770 644	07.07.2001
(11) 1 162 536	28.06.2000	(11) 1 162 810	25.06.2001	(11) 0 774 852	19.10.2001
(11) 1 162 549	09.02.2001	(11) 1 162 813	04.09.2001	(11) 0 783 568	01.06.2001
(11) 1 162 561	07.06.2001	(11) 1 162 814	17.11.2000	(11) 0 795 314	19.07.2001
(11) 1 162 563	09.06.2000	(11) 1 162 816	17.03.2001	(11) 0 807 308	19.07.2001
(11) 1 162 570	04.04.2001	(11) 1 162 833	08.08.2001	(11) 0 809 341	19.05.2001
(11) 1 162 579	09.05.2001	(11) 1 162 834	17.08.2001	(11) 0 812 277	20.07.2001
(11) 1 162 584	14.09.2001	(11) 1 162 835	05.10.2001	(11) 0 817 592	22.05.2001
(11) 1 162 591	06.06.2001	(11) 1 162 837	14.08.2001	(11) 0 821 789	16.07.2001
(11) 1 162 592	29.08.2001	(11) 1 162 867	24.07.2001	(11) 0 824 039	01.07.2001
(11) 1 162 593	29.08.2001			(11) 0 838 592	20.07.2001
(11) 1 162 594	29.08.2001			(11) 0 846 544	19.07.2001
(11) 1 162 595	11.09.2001			(11) 0 850 233	14.07.2001
(11) 1 162 596	11.09.2001			(11) 0 859 769	14.07.2001
(11) 1 162 601	05.07.2001			(11) 0 860 426	15.07.2001
(11) 1 162 608	06.06.2001			(11) 0 860 677	19.07.2001
(11) 1 162 619	05.09.2001			(11) 0 873 334	14.07.2001
(11) 1 162 623	06.06.2001	(11) 0 447 769	05.07.2001	(11) 0 876 383	22.06.2001
(11) 1 162 625	03.08.2001	(11) 0 456 637	11.10.2001	(11) 0 906 515	19.07.2001
(11) 1 162 626	18.09.2001	(11) 0 530 310	17.05.2001	(11) 0 907 715	19.07.2001
(11) 1 162 627	30.08.2001	(11) 0 560 689	15.07.2001	(11) 0 916 133	15.07.2001
(11) 1 162 639	14.09.2001	(11) 0 567 763	16.07.2001	(11) 0 923 441	14.07.2001
(11) 1 162 643	27.08.2001	(11) 0 573 271	16.07.2001	(11) 0 944 703	19.07.2001
(11) 1 162 648	24.09.2001	(11) 0 593 471	14.07.2001	(11) 0 949 652	15.07.2001
(11) 1 162 650	07.04.2001	(11) 0 605 789	20.07.2001	(11) 0 949 966	13.07.2001
(11) 1 162 654	04.07.2000	(11) 0 613 005	16.07.2001	(11) 1 012 730	30.08.2000
(11) 1 162 662	05.06.2001	(11) 0 614 303	10.07.2001	(11) 1 019 653	14.07.2001
(11) 1 162 676	17.08.2001	(11) 0 624 369	20.07.2001	(11) 1 031 080	02.06.2001
(11) 1 162 679	20.08.2001	(11) 0 633 024	20.07.2001		
(11) 1 162 685	26.06.2001	(11) 0 644 945	14.07.2001		
(11) 1 162 688	24.04.2001	(11) 0 645 573	02.07.2001		
(11) 1 162 695	11.05.2001	(11) 0 649 640	16.07.2001		
(11) 1 162 697	11.05.2001	(11) 0 651 525	20.07.2001		
(11) 1 162 698	11.05.2001	(11) 0 658 067	17.07.2001		
(11) 1 162 700	11.05.2001	(11) 0 659 765	01.06.2001		
(11) 1 162 704	17.05.2001	(11) 0 665 492	20.07.2001	(11) 0 456 637	11.10.2001
(11) 1 162 715	02.10.2001	(11) 0 674 271	13.07.2001	(11) 0 641 211	08.10.2001
(11) 1 162 726	14.09.2001	(11) 0 705 506	22.07.2001	(11) 0 687 694	20.10.2001
(11) 1 162 728	11.09.2001	(11) 0 714 688	19.05.2001	(11) 0 732 404	17.10.2001
(11) 1 162 737	03.09.2001	(11) 0 725 737	10.06.2001	(11) 0 740 791	15.10.2001
(11) 1 162 739	26.09.2001	(11) 0 728 986	20.07.2001	(11) 0 741 242	08.10.2001
(11) 1 162 744	05.06.2001	(11) 0 729 683	20.07.2001	(11) 0 743 185	08.10.2001
(11) 1 162 751	01.10.2001	(11) 0 747 722	20.07.2001	(11) 0 757 579	14.08.2001

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

I.8(2)

- 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) 0 763 077	18.10.2001	(11) 1 002 010	15.10.2001	(11) 0 604 309	25.04.2001
(11) 0 776 851	18.10.2001	(11) 1 006 851	22.10.2001	(11) 0 632 410	09.05.2001
(11) 0 781 724	18.10.2001	(11) 1 007 356	18.10.2001	(11) 0 636 679	06.06.2001
(11) 0 786 653	19.10.2001	(11) 1 007 825	27.09.2001	(11) 0 640 156	09.06.2001
(11) 0 798 500	10.10.2001	(11) 1 013 494	19.10.2001	(11) 0 642 012	29.05.2001
(11) 0 820 185	17.10.2001	(11) 1 017 294	17.10.2001	(11) 0 649 979	02.05.2001
(11) 0 829 483	18.10.2001	(11) 1 028 892	20.10.2001	(11) 0 653 184	15.05.2001
(11) 0 836 313	19.10.2001	(11) 1 035 195	18.10.2001	(11) 0 660 448	01.06.2001
(11) 0 845 248	22.10.2001	(11) 1 036 678	18.10.2001	(11) 0 664 539	02.06.2001
(11) 0 846 903	13.10.2001	(11) 1 037 626	22.10.2001	(11) 0 668 778	03.04.2001
(11) 0 847 935	18.10.2001	(11) 1 065 678	12.10.2001	(11) 0 670 092	07.06.2001
(11) 0 860 345	19.10.2001	(11) 1 067 518	18.10.2001	(11) 0 671 018	01.06.2001
(11) 0 861 075	18.10.2001	(11) 1 067 932	18.10.2001	(11) 0 671 113	01.03.2001
(11) 0 865 459	20.10.2001	(11) 1 068 222	22.10.2001	(11) 0 673 146	13.06.2001
(11) 0 869 684	20.10.2001	(11) 1 070 797	16.10.2001	(11) 0 676 875	30.06.2001
(11) 0 874 775	16.10.2001	(11) 1 072 581	17.10.2001	(11) 0 678 047	01.06.2001
(11) 0 882 255	16.10.2001	(11) 1 073 612	10.10.2001	(11) 0 678 344	08.06.2001
(11) 0 882 739	16.10.2001	(11) 1 081 810	19.10.2001	(11) 0 679 346	22.05.2001
(11) 0 893 005	16.10.2001	(11) 1 096 818	17.10.2001	(11) 0 682 849	01.08.2001
(11) 0 901 360	20.10.2001	(11) 1 097 802	16.10.2001	(11) 0 687 298	06.06.2001
(11) 0 912 122	16.10.2001	(11) 1 101 169	19.10.2001	(11) 0 688 485	09.06.2001
(11) 0 913 080	09.10.2001	(11) 1 101 274	19.10.2001	(11) 0 690 416	30.05.2001
(11) 0 913 876	21.09.2001	(11) 1 101 723	16.10.2001	(11) 0 692 222	26.05.2001
(11) 0 915 005	10.10.2001	(11) 1 121 377	22.10.2001	(11) 0 698 961	09.06.2001
(11) 0 916 938	15.10.2001	(11) 1 121 380	11.10.2001	(11) 0 699 278	01.05.2001
(11) 0 925 732	12.10.2001	(11) 1 133 451	16.10.2001	(11) 0 702 470	08.06.2001
(11) 0 928 280	16.10.2001	(11) 1 133 546	27.08.2001	(11) 0 704 853	29.05.2001
(11) 0 931 110	16.10.2001	(11) 1 134 726	18.10.2001	(11) 0 707 217	02.05.2001
(11) 0 934 242	05.10.2001	(11) 1 135 456	27.08.2001	(11) 0 710 217	06.06.2001
(11) 0 934 479	15.10.2001	(11) 1 138 589	16.10.2001	(11) 0 711 832	29.05.2001
(11) 0 935 671	10.10.2001	(11) 1 140 791	18.10.2001	(11) 0 712 927	31.05.2001
(11) 0 936 718	09.10.2001	(11) 1 149 024	05.10.2001	(11) 0 713 635	29.05.2001
(11) 0 938 811	19.10.2001	(11) 1 149 628	22.10.2001	(11) 0 714 895	29.05.2001
(11) 0 966 883	15.10.2001	(11) 1 152 370	16.10.2001	(11) 0 715 231	01.06.2001
(11) 0 969 637	20.10.2001	(11) 1 158 020	18.10.2001	(11) 0 717 388	10.04.2001
(11) 0 970 720	16.05.2001			(11) 0 718 454	01.06.2001
(11) 0 979 122	11.10.2001			(11) 0 722 770	01.06.2001
(11) 0 980 176	18.10.2001			(11) 0 725 330	30.11.2000
(11) 0 981 074	16.10.2001			(11) 0 730 461	01.06.2001
(11) 0 983 299	16.10.2001			(11) 0 730 488	01.06.2001
(11) 0 990 710	08.10.2001			(11) 0 731 958	01.06.2001
(11) 0 992 250	16.10.2001	(11) 0 517 858	06.09.2000	(11) 0 732 764	04.07.2001
(11) 0 993 284	08.10.2001	(11) 0 543 273	01.06.2001	(11) 0 737 093	08.06.2001
(11) 0 993 307	22.10.2001	(11) 0 557 862	13.10.2001	(11) 0 745 165	29.05.2001
(11) 0 997 543	08.10.2001	(11) 0 560 354	29.05.2001	(11) 0 746 315	01.10.2001
(11) 0 997 915	18.10.2001	(11) 0 570 787	29.05.2001	(11) 0 748 934	29.05.2001
(11) 0 999 757	16.10.2001	(11) 0 598 441	18.05.2001	(11) 0 751 051	01.03.2001

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) 0 752 465	01.06.2001	(11) 0 796 795	29.05.2001	(11) 0 855 191	01.06.2001
(11) 0 753 774	27.05.2001	(11) 0 796 799	02.06.2001	(11) 0 857 872	06.06.2001
(11) 0 754 454	16.07.2001	(11) 0 799 017	31.05.2001	(11) 0 858 678	01.06.2001
(11) 0 755 001	06.06.2001	(11) 0 800 602	06.06.2001	(11) 0 860 367	02.06.2001
(11) 0 757 526	22.05.2001	(11) 0 804 471	10.09.2001	(11) 0 864 087	26.07.2001
(11) 0 760 116	18.12.2000	(11) 0 805 615	29.05.2001	(11) 0 865 938	01.06.2001
(11) 0 760 239	03.07.2001	(11) 0 805 935	06.03.2001	(11) 0 867 173	07.03.2001
(11) 0 763 281	15.05.2001	(11) 0 806 073	02.06.2001	(11) 0 868 442	01.06.2001
(11) 0 763 348	03.04.2001	(11) 0 806 200	17.02.2001	(11) 0 870 088	01.06.2001
(11) 0 763 563	29.05.2001	(11) 0 807 317	01.06.2001	(11) 0 870 506	11.06.2001
(11) 0 769 419	17.02.2001	(11) 0 808 612	01.06.2001	(11) 0 870 510	06.06.2001
(11) 0 770 828	24.02.2001	(11) 0 809 459	01.06.2001	(11) 0 870 750	02.06.2001
(11) 0 772 068	02.05.2001	(11) 0 811 617	15.05.2001	(11) 0 871 005	01.11.2000
(11) 0 773 021	30.05.2001	(11) 0 812 106	31.07.2001	(11) 0 871 258	29.05.2001
(11) 0 773 242	05.06.2001	(11) 0 813 467	01.06.2001	(11) 0 871 260	29.05.2001
(11) 0 773 432	01.06.2001	(11) 0 813 946	02.06.2001	(11) 0 871 669	29.05.2001
(11) 0 773 535	05.04.2001	(11) 0 814 290	01.06.2001	(11) 0 872 551	17.02.2001
(11) 0 773 607	01.06.2001	(11) 0 817 354	11.07.1997	(11) 0 873 166	03.07.2001
(11) 0 773 861	06.06.2001	(11) 0 820 885	17.05.2001	(11) 0 875 095	03.07.2001
(11) 0 774 241	01.06.2001	(11) 0 822 737	13.11.2000	(11) 0 876 243	29.05.2001
(11) 0 774 318	01.06.2001	(11) 0 822 948	29.05.2001	(11) 0 876 354	01.06.2001
(11) 0 776 831	01.06.2001	(11) 0 823 904	06.06.2001	(11) 0 876 355	01.06.2001
(11) 0 776 929	30.05.2001	(11) 0 826 156	02.06.2001	(11) 0 876 456	09.06.2001
(11) 0 777 960	02.06.2001	(11) 0 828 001	01.03.2001	(11) 0 878 414	01.06.2001
(11) 0 777 977	01.06.2001	(11) 0 830 351	09.06.2001	(11) 0 879 241	31.05.2001
(11) 0 778 395	01.06.2001	(11) 0 830 987	17.02.2001	(11) 0 879 601	01.03.2001
(11) 0 778 714	03.07.2001	(11) 0 832 853	06.06.2001	(11) 0 879 937	02.05.2001
(11) 0 778 769	29.05.2001	(11) 0 833 350	31.05.2001	(11) 0 883 928	31.05.2001
(11) 0 779 418	01.06.2001	(11) 0 836 113	05.02.2001	(11) 0 884 990	01.06.2001
(11) 0 779 459	01.06.2001	(11) 0 839 539	01.06.2001	(11) 0 887 254	03.02.2001
(11) 0 780 211	29.05.2001	(11) 0 840 265	31.05.2001	(11) 0 888 403	30.05.2001
(11) 0 780 499	01.06.2001	(11) 0 840 400	31.05.2001	(11) 0 890 645	01.03.2001
(11) 0 780 930	01.06.2001	(11) 0 841 535	01.06.2001	(11) 0 895 888	17.02.2001
(11) 0 782 253	06.06.2001	(11) 0 841 610	30.05.2001	(11) 0 896 656	01.06.2001
(11) 0 783 116	02.06.2001	(11) 0 842 677	01.06.2001	(11) 0 897 265	06.06.2001
(11) 0 784 151	02.05.2001	(11) 0 843 163	01.06.2001	(11) 0 897 827	01.03.2001
(11) 0 785 930	29.05.2001	(11) 0 843 352	01.06.2001	(11) 0 899 257	29.05.2001
(11) 0 785 945	21.05.2001	(11) 0 843 983	01.06.2001	(11) 0 899 598	19.05.2001
(11) 0 786 609	17.05.2001	(11) 0 844 344	01.06.2001	(11) 0 900 463	08.05.2001
(11) 0 786 861	29.05.2001	(11) 0 844 382	01.06.2001	(11) 0 900 798	18.05.2001
(11) 0 786 987	29.05.2001	(11) 0 844 900	01.06.2001	(11) 0 901 957	17.02.2001
(11) 0 787 303	01.03.2000	(11) 0 848 391	01.06.2001	(11) 0 902 133	24.02.2001
(11) 0 787 488	01.06.2001	(11) 0 849 599	01.06.2001	(11) 0 906 215	18.04.2001
(11) 0 788 706	26.05.2001	(11) 0 850 749	29.05.2001	(11) 0 908 239	03.05.2001
(11) 0 790 812	01.06.2001	(11) 0 852 471	31.05.2001	(11) 0 909 529	01.06.2001
(11) 0 791 057	31.05.2001	(11) 0 853 682	30.05.2001	(11) 0 912 073	03.05.2001
(11) 0 792 365	31.05.2001	(11) 0 853 798	30.03.2001	(11) 0 914 314	29.05.2001

(11) 0 915 009	01.06.2001	(11) 0 945 334	07.03.2001	(11) 1 016 735	06.12.2000
(11) 0 915 026	01.06.2001	(11) 0 946 224	03.05.2001	(11) 1 022 227	27.01.2001
(11) 0 915 083	29.05.2001	(11) 0 946 444	01.06.2001	(11) 1 023 270	18.05.2001
(11) 0 915 121	30.05.2001	(11) 0 948 706	01.06.2001	(11) 1 023 594	01.06.2001
(11) 0 915 243	01.06.2001	(11) 0 948 833	16.05.2001	(11) 1 023 928	03.02.2001
(11) 0 915 455	01.06.2001	(11) 0 949 373	31.05.2001	(11) 1 023 970	03.02.2001
(11) 0 915 609	03.05.2001	(11) 0 950 281	01.05.2001	(11) 1 024 926	01.05.2001
(11) 0 916 372	01.06.2001	(11) 0 950 412	31.03.2001	(11) 1 025 759	12.02.2001
(11) 0 916 572	01.06.2001	(11) 0 950 714	01.06.2001	(11) 1 026 064	10.02.2001
(11) 0 917 035	30.08.1998	(11) 0 952 032	10.02.2001	(11) 1 026 236	10.02.2001
(11) 0 917 872	01.06.2001	(11) 0 952 348	24.02.2001	(11) 1 026 475	10.02.2001
(11) 0 919 347	01.06.2001	(11) 0 955 887	01.06.2001	(11) 1 027 515	01.06.2001
(11) 0 919 624	29.05.2001	(11) 0 956 589	01.06.2001	(11) 1 027 652	31.10.2000
(11) 0 920 801	01.06.2001	(11) 0 956 798	17.02.2001	(11) 1 028 285	17.02.2001
(11) 0 921 302	31.05.2001	(11) 0 957 682	01.06.2001	(11) 1 029 660	24.02.2001
(11) 0 921 411	23.09.1998	(11) 0 958 418	26.05.2001	(11) 1 029 880	24.02.2001
(11) 0 922 396	01.06.2001	(11) 0 958 489	01.06.2001	(11) 1 029 891	24.02.2001
(11) 0 922 463	01.06.2001	(11) 0 958 994	13.01.2001	(11) 1 029 982	24.02.2001
(11) 0 923 234	09.01.1999	(11) 0 959 269	05.04.2001	(11) 1 029 987	24.02.2001
(11) 0 924 574	01.05.2001	(11) 0 961 047	17.02.2001	(11) 1 030 013	26.02.2001
(11) 0 926 764	01.03.2001	(11) 0 962 635	01.03.2001	(11) 1 030 025	24.02.2001
(11) 0 927 850	10.02.2001	(11) 0 962 734	17.02.2001	(11) 1 030 059	24.02.2001
(11) 0 927 980	30.01.1999	(11) 0 967 355	29.05.2001	(11) 1 030 503	02.06.2001
(11) 0 928 724	27.01.2001	(11) 0 971 106	24.02.2001	(11) 1 030 572	31.05.2001
(11) 0 929 748	03.05.2001	(11) 0 971 107	24.02.2001	(11) 1 031 470	01.03.2001
(11) 0 934 111	09.06.2001	(11) 0 971 319	31.10.2000	(11) 1 031 760	29.03.2000
(11) 0 936 128	26.05.2001	(11) 0 971 964	31.05.2001	(11) 1 031 789	01.03.2001
(11) 0 936 984	01.06.2001	(11) 0 975 458	01.06.2001	(11) 1 031 791	01.03.2001
(11) 0 937 785	31.05.2001	(11) 0 975 879	08.06.2001	(11) 1 031 794	01.03.2001
(11) 0 938 431	01.06.2001	(11) 0 977 633	01.06.2001	(11) 1 032 832	01.06.2001
(11) 0 938 480	01.06.2001	(11) 0 987 512	17.02.2001	(11) 1 033 773	06.06.2001
(11) 0 938 487	01.06.2001	(11) 0 989 743	26.09.1999	(11) 1 034 287	31.05.2001
(11) 0 939 781	01.06.2001	(11) 0 992 422	20.01.2001	(11) 1 036 432	02.06.2001
(11) 0 939 887	01.06.2001	(11) 0 996 592	08.05.2001	(11) 1 037 546	01.06.2001
(11) 0 939 968	01.06.2001	(11) 0 998 768	29.11.2000	(11) 1 038 229	02.06.2001
(11) 0 940 245	29.05.2001	(11) 1 000 537	22.05.2001	(11) 1 039 119	09.05.2000
(11) 0 941 025	01.06.2001	(11) 1 002 946	01.03.2001	(11) 1 039 948	01.06.2001
(11) 0 941 155	01.11.2000	(11) 1 002 947	09.06.2001	(11) 1 041 020	05.04.2001
(11) 0 941 277	30.05.2001	(11) 1 003 491	29.05.2001	(11) 1 047 924	01.06.2001
(11) 0 941 736	06.06.2001	(11) 1 003 632	21.05.2001	(11) 1 048 612	03.05.2001
(11) 0 942 755	01.06.2001	(11) 1 004 805	20.01.2001	(11) 1 061 826	03.05.2001
(11) 0 942 961	03.05.2001	(11) 1 006 842	01.06.2001	(11) 1 071 551	06.06.2001
(11) 0 942 980	31.05.2001	(11) 1 007 797	01.06.2001	(11) 1 074 516	02.06.2001
(11) 0 942 991	31.05.2001	(11) 1 010 125	01.06.2001	(11) 1 078 422	05.05.2001
(11) 0 942 997	31.05.2001	(11) 1 010 869	02.06.2001	(11) 1 117 072	18.05.2001
(11) 0 944 607	01.06.2001	(11) 1 013 387	10.02.2001	(11) 1 118 853	22.05.2001
(11) 0 944 615	01.06.2001	(11) 1 015 498	18.05.2001		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

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

(11) 0 324 318

01.11.2001

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-

I.12		(11) 0 697 756		(11) 0 856 006	
• Änderungen und Korrekturen		(51) H01S 5/10	H01S 5/02	(51) C07K 14/705	C12N 5/10
		H01L 33/00		C12N 15/54	C12N 15/79
• Alterations and Corrections		(11) 0 702 572		C12P 21/06	C07K 14/475
• Modifications et corrections		(51) A61L 24/10	A61P 41/00	(11) 0 860 405	
		A61P 43/00		(51) C03C 25/10	C08L 83/04
		(11) 0 714 122		D06M 11/83	D06N 3/12
I.12(1)		(51) H01L 21/363	H01L 21/36	E04F 10/02	
• Internationale Patentklassifikation		(11) 0 717 985		(11) 0 860 913	
• International Patent Classification		(51) A61K 7/48	A61K 7/00	(51) H01S 5/183	
• Classification internationale des brevets		C07J 53/00	A61K 31/704	(11) 0 861 540	
		(11) 0 741 915		(51) H04L 9/00	H04L 9/06
(11) 0 335 252		(51) H01M 10/48	H01M 6/50	(11) 0 862 163	
(51) A61F 13/15		(11) 0 754 060		(51) G11B 5/733	G11B 5/706
(11) 0 454 254		(51) A61K 45/06	A61K 31/445	(11) 0 862 881	
(51) B23Q 1/62		A61K 31/165	A61K 31/135	(51) A47H 1/144	E06B 9/323
(11) 0 517 817	A61K 39/395	A61P 23/02		A47H 1/13	E06B 9/266
(51) A61K 35/14	A61P 11/06	(11) 0 756 238		(51) G03B 27/46	
C12N 15/02		(51) G06F 17/60		G03D 13/00	G03B 27/58
A61P 37/00		(11) 0 756 874		(11) 0 871 363	
(11) 0 522 159		(51) A61L 21/18		(51) A01N 63/00	C12N 1/20
(51) C07K 14/575		(11) 0 765 107		A61K 35/74	C02F 1/50
(11) 0 570 791	A23L 1/305	(51) H05B 41/295		(11) 0 872 044	
(51) A23L 1/30		(11) 0 766 500		(51) H04L 1/02	H04L 1/08
(11) 0 574 251		(51) H05B 41/295		H04B 7/06	
(51) G06T 9/20		(11) 0 768 084		(11) 0 872 914	
(11) 0 576 623		(51) A61K 31/19	A61K 31/195	(51) H01R 12/32	H01R 12/22
(51) C12N 15/12	C12N 15/63	A61K 31/695	A61P 35/04	H05K 7/10	
C12P 21/02	C07K 14/47	(11) 0 776 204		(11) 0 878 701	
C07K 14/705		(51) A61K 31/40	C07D 209/94	(51) G01N 15/02	
(11) 0 589 393		A61P 29/00		(11) 0 879 916	
(51) B01D 53/62	B01J 23/58	(11) 0 792 028		(51) D06P 1/52	D06P 5/08
B01J 23/89		(51) H04B 1/48	H03K 17/687	C08F 8/34	C08F 26/02
(11) 0 592 836		(11) 0 795 170		(11) 0 888 376	
(51) C12N 15/86	C12N 15/35	(51) H04M 1/27	H04M 3/493	(51) C07H 21/04	A61K 31/70
C07K 14/00	A61K 48/00	H04M 3/533		A01N 63/00	A61K 35/12
(11) 0 600 544		(11) 0 800 399		A61K 38/17	A61K 38/45
(51) A61K 31/07	A61P 35/00	(51) A61K 31/70		(11) 0 888 538	
(11) 0 622 697		A61K 31/7105	A61K 33/24	(51) G01N 33/00	G01N 33/44
(51) G03G 21/16		A61P 35/00	A61K 31/711	G01N 17/00	
(11) 0 632 814		(11) 0 803 828		(11) 0 890 168	
(51) C12N 15/31	C07K 14/285	(51) G06F 19/00	G07F 7/08	(51) G10L 13/02	G06T 15/70
A61K 39/02	A61K 39/102	(11) 0 833 668		H04N 7/26	
(11) 0 642 228		(51) A61K 48/00		(11) 0 899 907	
(51) H03M 13/27		C12N 15/00	C12N 5/00	(51) H04L 9/30	G06F 7/72
(11) 0 672 253		(11) 0 837 162		(11) 0 906 077	
(51) C07K 16/30	C12P 21/08	(51) D01G 9/08	D04H 3/00	(51) A61K 7/00	A61K 7/48
G01N 33/574	G01N 33/68	D02J 1/18	D04H 3/04	(11) 0 909 826	
A61K 39/00		D04H 13/00		(51) C22C 47/00	C22C 49/00
(11) 0 679 392		(11) 0 842 947		B22F 3/02	B29C 70/28
(51) A61K 9/70	A61L 24/04	(51) C07K 14/18	C12N 15/40	B32B 3/08	B32B 3/30
(11) 0 682 526		A61K 39/29	G01N 33/576	B32B 15/01	
(51) A61K 38/55	A61K 9/72	(11) 0 852 057		(11) 0 911 919	
A61K 38/17	A61K 9/00	(51) G11C 13/04	G11B 7/00	(51) H01S 1/00	H01S 1/06
A61P 11/00		G11B 7/14		H03L 7/26	G04F 5/14
(11) 0 693 828		(11) 0 853 654		(11) 0 915 155	
(51) G11B 20/10	H04B 14/00	(51) C11D 3/16	C11D 3/395	(51) C12N 15/12	C12N 15/11
H04B 1/66		C11D 7/26	C11D 7/54	C07K 14/715	C12N 5/10
(11) 0 696 320		C11D 1/75	C04B 41/49	G01N 33/53	C07K 16/18
(51) C12N 15/12	C07K 14/705	E04G 23/00		A61K 38/17	A61K 39/395
C12N 5/10	C12Q 1/68				
C07K 16/28					

(11) 0 918 648 (51) B42D 15/00	A45C 11/18	(11) 0 955 456 (51) F02C 7/04 F04D 29/42	F15D 1/04	(11) 0 982 281 (51) C07C 19/08 C10M 107/38 C11D 7/50 C09K 5/04 C07C 17/00 C07C 17/389	C07C 23/02 C10M 147/02 C09K 3/00 C07C 23/08 C07C 17/354
(11) 0 921 808 (51) A61K 38/04 A61K 38/09 A61K 47/08 A61K 47/18 A61P 35/00	A61K 38/08 A61K 38/24 A61K 47/16 A61K 47/20	(11) 0 955 827 (51) A45D 20/08	A45D 8/00	(11) 0 982 311 (51) C07F 7/10 C07F 7/18 C03C 25/40	C08K 9/06 C08K 5/544
(11) 0 923 172 (51) H01R 12/22	H01R 13/631	(11) 0 957 533 (51) H01Q 5/00 H01Q 1/24 H01Q 21/30 H01Q 1/08	H01Q 11/08 H01Q 9/30 H01Q 1/36	(11) 0 982 379 (51) C09C 3/00 B01J 2/00	B01J 2/30 C09C 3/06
(11) 0 924 399 (51) F02D 41/02 F02M 25/06	F02D 21/06 F02M 31/04	(11) 0 958 813 (51) A61K 9/52 A61K 47/38	A61K 9/50 A61K 47/44	(11) 0 984 032 (51) C08J 9/08	C08J 9/00
(11) 0 926 006 (51) B60R 1/06	B60R 1/08	(11) 0 961 436 (51) H04L 1/20 H03M 13/00	H04L 1/00	(11) 0 987 800 (51) H01S 3/18	H01S 5/183
(11) 0 931 581 (51) B01D 53/86 B01J 19/12	B01D 53/34 B01D 53/66	(11) 0 962 309 (51) B31B 37/02 B31B 37/00	B31B 19/10 B65H 23/188	(11) 0 989 034 (51) B60R 21/22	B60R 21/16
(11) 0 933 380 (51) C07K 14/705 G01N 33/566	C07K 14/72	(11) 0 963 540 (51) G01B 9/02 G01N 21/17	G01B 11/16 G01N 29/24	(11) 0 989 751 (51) H04N 7/173	G06F 17/60
(11) 0 939 523 (51) H04L 12/64 H04L 12/56 H04Q 7/22	H04B 7/24 H04L 12/28 H04Q 11/04	(11) 0 965 435 (51) B29C 51/14 A61L 27/44	B29C 51/10 B29C 70/08	(11) 0 990 635 (51) C07C 49/493 C07C 45/64 C07C 45/59	C07C 45/56 A61K 31/12 C07C 45/48
(11) 0 941 064 (51) A61K 9/10 A61K 9/24 A61K 9/66 A61K 47/36 A61K 47/42 A61K 9/20	A61K 9/22 A61K 9/26 A61K 47/32 A61K 47/38 A61K 47/44 A61K 31/43	(11) 0 965 977 (51) G10K 11/172	B60C 19/00	(11) 0 991 603 (51) C03C 25/10	C08J 5/08
(11) 0 941 880 (51) B60J 5/04	B60J 5/10	(11) 0 967 196 (51) C07C 49/83 C07C 69/145 A01N 37/02 C07C 49/84	C07C 205/45 A01N 35/04 A01N 33/10 C07C 69/017	(11) 0 991 705 (51) C08J 9/26 A61K 9/20 B29C 67/20	C08J 9/12 B29C 44/34
(11) 0 942 113 (51) E04D 15/00 A62B 1/04	E04G 21/32	(11) 0 967 448 (51) F25B 41/06 F25B 43/00	F16K 47/02	(11) 0 992 697 (51) F16C 33/58 H02K 5/173	F16C 19/04 G11B 19/20
(11) 0 945 450 (51) C07D 307/91 C07D 333/54 C07D 333/62 A61K 31/38 C07D 333/74	C07D 333/52 C07D 333/64 C07D 307/79 A61K 31/34 C07D 333/76	(11) 0 967 656 (51) H01L 27/146 H01L 31/0352	H01L 31/00	(11) 0 994 089 (51) C07C 19/08 C11D 7/50 B08B 3/08 B05D 7/24 C07C 23/02 C07C 17/23	C07C 23/08 C11D 7/30 C23G 5/028 C09D 5/00 C07C 23/10
(11) 0 945 968 (51) H02M 3/158 H02H 9/00	H02J 9/06	(11) 0 972 226 (51) G02F 1/1333	G02F 1/1339	(11) 0 995 600 (51) B41J 2/14	H01L 45/00
(11) 0 946 147 (51) A61K 9/06 A61K 31/21 A61K 31/19	A61K 31/195 A61K 47/24	(11) 0 974 127 (51) G06T 17/00	G06T 17/20	(11) 0 996 435 (51) A61K 31/165	A61P 43/00
(11) 0 953 040 (51) C12N 5/00 C12N 11/02 C12N 5/06	C12N 11/00 A61F 2/10	(11) 0 977 622 (51) B01D 51/10 F23J 15/02	F23C 11/02	(11) 0 997 992 (51) H01S 5/50	H01S 5/06
(11) 0 953 404 (51) B23Q 11/00 B23B 31/117 F16F 15/34	F16F 15/32 B23B 31/02	(11) 0 979 742 (51) B60C 3/06 B60C 11/01 B60C 15/02	B60C 19/00 B60C 11/16 B60C 17/04	(11) 0 997 993 (51) H01S 5/50	H01S 5/06
(11) 0 953 863 (51) H01S 3/103 G02F 1/015	H01S 3/025	(11) 0 980 404 (51) C08G 73/10	C08G 69/10	(11) 1 001 439 (51) H01F 41/04 H02K 3/26 H05K 1/16	H01F 5/00 H02K 15/04 H01F 17/00
(11) 0 953 863 (51) H01S 3/103 G02F 1/015	H01S 3/025	(11) 0 980 800 (51) B60R 25/00 E05B 49/00	B60R 25/04	(11) 1 001 502 (51) H01T 13/39	H01T 13/46
(11) 0 953 863 (51) H01S 3/103 G02F 1/015	H01S 3/025	(11) 0 981 966 (51) A23G 3/02 B29C 33/42	A23G 1/22	(11) 1 002 592 (51) B21D 11/12 B21D 7/022	B21F 1/00
(11) 0 953 863 (51) H01S 3/103 G02F 1/015	H01S 3/025	(11) 0 981 966 (51) A23G 3/02 B29C 33/42	A23G 1/22	(11) 1 003 199 (51) H01J 29/00 C08K 13/02	C08K 3/08 C08K 5/10

(11) 1 003 302 (51) H04L 1/00	H04Q 7/38	(11) 1 028 512 (51) H02J 4/00 H02J 1/14	H02J 3/14	(11) 1 050 489 (51) B65F 1/12 B65G 9/00 B65F 1/14	B65F 3/08 B65F 1/00
(11) 1 004 814 (51) F17D 1/00 F17D 5/04	F17D 5/02 F17D 5/06	(11) 1 029 819 (51) B21D 1/05		(11) 1 050 837 (51) G06K 7/00	G06K 13/08
(11) 1 008 766 (51) F16B 5/02	B21D 22/04	(11) 1 030 085 (51) F16J 15/34	F16J 15/18	(11) 1 051 917 (51) A23L 1/212	A23P 1/02
(11) 1 011 005 (51) G02B 27/01 A47J 37/07	G02B 27/18	(11) 1 031 057 (51) G02B 26/10 G01B 11/24	G01B 11/02	(11) 1 052 991 (51) A61K 31/445 A61P 17/10	A61P 17/00
(11) 1 011 849 (51) B01F 3/04	F28B 3/04	(11) 1 033 678 (51) G06T 1/00	H04N 1/21	(11) 1 053 817 (51) B23K 9/04 B23K 10/02	B23K 9/095
(11) 1 013 524 (51) B60T 8/00	B60T 8/88	(11) 1 033 952 (51) A61F 5/44 A61F 5/443	A61F 5/448	(11) 1 053 872 (51) B41J 2/045 B41J 2/14	B41J 2/055
(11) 1 013 904 (51) F01N 3/20 F01N 3/08 F02M 31/16	F02D 41/02 F02B 33/44	(11) 1 034 504 (51) G06K 7/08 G06K 19/08	G06K 19/06 B42D 15/00	(11) 1 054 228 (51) F41B 11/02 F41A 9/02	F41A 9/73
(11) 1 013 944 (51) F16B 19/00	F16B 19/14	(11) 1 038 339 (51) H01S 5/183		(11) 1 054 504 (51) H02M 7/00	H02M 3/335
(11) 1 014 119 (51) G02B 5/30 G02B 27/28 G02F 1/21	G02B 1/08 G11B 7/24	(11) 1 039 579 (51) H01R 4/24 H01R 13/506	H01R 13/58 H01R 13/66	(11) 1 054 726 (51) B01J 19/00 C07H 1/00 C07B 61/00	C07H 21/00 C07K 1/04
(11) 1 014 215 (51) G03G 15/08	C08J 9/14	(11) 1 041 828 (51) H04N 9/31	H04N 5/74	(11) 1 055 642 (51) C01F 17/00 A61K 7/42	C08K 3/22 C09C 1/00
(11) 1 014 413 (51) H01H 57/00 H01H 71/12	H01H 83/02	(11) 1 042 102 (51) B23K 37/00	B23K 20/02	(11) 1 055 713 (51) C09D 11/10	C09D 11/00
(11) 1 014 416 (51) H01H 57/00 H01H 71/12	H01H 83/02	(11) 1 042 201 (51) B65G 65/23	B65G 47/252	(11) 1 056 002 (51) G06F 9/445	G06F 11/00
(11) 1 016 514 (51) B29C 63/06 B65H 81/06	F16L 58/16	(11) 1 043 089 (51) B21D 19/00 B23K 26/42	B23K 37/04	(11) 1 056 003 (51) G06F 9/445	G06F 11/00
(11) 1 016 738 (51) C25D 1/00 C25F 7/00	H01L 21/306	(11) 1 043 353 (51) C08J 3/00 C08F 8/06	C08L 27/12	(11) 1 056 004 (51) G06F 9/445	G06F 11/00
(11) 1 016 856 (51) G01G 19/393	G01G 15/00	(11) 1 043 805 (51) H01R 9/24 H01F 27/40	H01R 13/713	(11) 1 056 005 (51) G06F 9/445	G06F 11/00
(11) 1 018 563 (51) C22C 38/00 B23K 20/00 C10G 9/16 B23K 20/16	C22C 38/18 C07C 4/04 B23K 20/02 C10G 9/20	(11) 1 044 702 (51) A61N 2/06 H01F 7/02	G01R 33/383	(11) 1 056 029 (51) G06F 17/60 G06F 15/02	H04L 12/58
(11) 1 022 311 (51) C08L 51/00 B32B 25/08 C08F 285/00	C08J 5/18 B32B 27/30 C08F 265/06	(11) 1 046 650 (51) C07K 5/103 C07K 7/06	C07K 7/02 G01N 33/68	(11) 1 057 578 (51) B23K 26/36	B23K 26/10
(11) 1 022 316 (51) C09D 4/02 B41M 5/00	G11B 7/24 C09D 4/00	(11) 1 047 152 (51) H01R 13/18	H01R 13/115	(11) 1 059 163 (51) B32B 27/08 C08L 29/04	C08L 23/08
(11) 1 022 319 (51) C09D 183/04 C08K 3/00	C08J 7/04 C03C 17/34	(11) 1 047 428 (51) A61K 31/535	C07D 265/32	(11) 1 060 875 (51) B32B 15/08 B32B 27/08 B32B 27/34	B65D 65/40 B32B 27/32
(11) 1 022 823 (51) C03C 3/32 H01S 3/067	C03C 13/04	(11) 1 048 024 (51) G10L 19/00		(11) 1 061 082 (51) C07D 501/04 C07C 67/31	C07C 69/675 C07F 5/00
(11) 1 022 823 (51) C03C 3/32 H01S 3/067	C03C 13/04	(11) 1 048 403 (51) B24B 9/06 B24B 41/02	B24B 53/07	(11) 1 061 091 (51) C08G 18/08 C08G 18/78	C08G 18/28 C07D 251/34
(11) 1 026 877 (51) H04N 1/387	G06T 5/00	(11) 1 048 987 (51) G03G 21/04	H04N 1/00	(11) 1 062 512 (51) G01N 33/556 G01N 33/92	G01N 33/48
		(11) 1 050 370 (51) B24B 9/06 B24B 41/02	B24B 53/07		

(11) 1 063 070 (51) B29B 9/06 B29C 47/30	B29B 13/06 B29C 47/04	(11) 1 077 590 (51) H05B 41/04	H05B 41/292	(11) 1 096 155 (51) F16B 1/02 F16B 12/32	F16B 2/14
(11) 1 063 084 (51) B32B 27/32 C08L 23/02	C08L 23/16 B60J 10/00	(11) 1 079 230 (51) G01N 33/556 G01N 33/92	G01N 33/48 G01N 33/566	(11) 1 096 230 (51) G01C 21/26 G01C 21/28	G01C 21/16
(11) 1 063 252 (51) C08G 64/08 C08G 63/91 C08G 79/02	C08G 64/42 C08G 63/692	(11) 1 079 812 (51) A61K 9/16	A61K 47/48	(11) 1 096 457 (51) G08G 1/0967 B60K 31/00	G08G 1/04
(11) 1 064 974 (51) A63F 13/00	G10H 1/00	(11) 1 080 230 (51) C12Q 1/68 G01N 25/20 B01L 7/00 C12M 1/38	C12P 19/34 C12N 13/00 B01J 19/00	(11) 1 098 402 (51) H01R 13/74 B60R 16/02	B60J 5/04
(11) 1 066 224 (51) C03C 25/10 H05K 1/03	C08J 5/08	(11) 1 080 832 (51) B23Q 11/00 B23B 31/02	B23Q 3/18	(11) 1 099 609 (51) B60S 1/40 B60S 1/54	B60S 1/52
(11) 1 067 518 (51) G11B 5/73	G11B 5/64	(11) 1 081 826 (51) H02K 5/24 F04D 29/66	F04D 29/64	(11) 1 101 496 (51) A61K 45/00 C07C 259/06 A61K 31/16	C07C 279/18 A61K 31/155
(11) 1 067 571 (51) H01H 50/02	H01H 47/00	(11) 1 083 024 (51) B23Q 15/18 G05B 19/404	G05B 19/416	(11) 1 101 759 (51) C07D 231/12 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 413/12 C07D 473/28 A61K 31/415 A61P 3/06	C07D 233/61 C07D 403/12 C07D 409/12 C07D 417/12 C07D 491/048 C07D 233/54
(11) 1 067 659 (51) H02M 3/00	H02M 3/07	(11) 1 084 622 (51) A23G 1/00	A23G 3/00	(11) 1 102 092 (51) G02B 5/22 C09B 67/22	C09B 29/36 G03F 7/00
(11) 1 068 809 (51) A23L 3/3463 C12P 19/62	A23C 19/11	(11) 1 085 579 (51) H01L 31/042 H01L 31/18	H01L 21/208	(11) 1 102 940 (51) F16H 9/26 F16H 37/02 F16H 3/76 F16H 3/72	F16H 15/48 F16H 37/06 F16H 15/52
(11) 1 069 300 (51) F02F 1/38 F02F 1/42	F02M 35/00	(11) 1 086 121 (51) C07K 2/00 C12P 21/06	C07K 14/00 C07K 1/00	(11) 1 103 587 (51) C09J 7/02	C09J 109/00
(11) 1 069 301 (51) F02F 1/38 F02M 35/00 F02M 35/116	F02B 75/22 F02F 1/24	(11) 1 086 620 (51) A01G 7/00	A01G 9/10	(11) 1 103 797 (51) G01G 19/44	G01G 21/22
(11) 1 070 166 (51) D06M 15/41 D06M 15/507	D06M 15/263 D06M 15/03	(11) 1 087 128 (51) F02M 37/22	B01D 35/18	(11) 1 104 761 (51) C07D 417/14 A61K 49/00	A61K 31/425 C07D 487/14
(11) 1 071 102 (51) H01F 1/06 C22C 33/02	G11B 5/706	(11) 1 088 591 (51) B02C 19/18 F25D 13/06	F25B 7/00 B03B 9/06	(11) 1 105 120 (51) A61K 31/34 A61K 31/50 C07D 307/68 C07D 409/12	A61K 31/505 C07D 405/12 A61P 5/04 C07D 417/12
(11) 1 071 217 (51) H04B 7/185	H03M 13/41	(11) 1 088 971 (51) F02B 23/10	F02B 17/00	(11) 1 105 135 (51) A61K 31/496 C07D 209/12 C07D 209/32 C07D 403/06 C07D 417/12 C07D 413/12 C07D 409/14 C07D 413/06 A61P 31/18	C07D 403/12 C07D 209/30 C07D 209/42 C07D 409/12 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 495/04 C07D 401/06
(11) 1 071 305 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/30	(11) 1 089 973 (51) C07D 205/08 C07D 403/12 C07D 403/06	C07D 205/09 C07D 401/06 A61K 31/395	(11) 1 105 277 (51) B29C 47/00 B29C 47/02 B29C 47/06 B29B 9/14	B29C 47/10 C08L 1/14 B29B 15/12 B29B 9/06
(11) 1 072 339 (51) B21K 1/76	B21D 26/02	(11) 1 091 112 (51) F02M 25/07	F16K 31/52	(11) 1 106 756 (51) E05B 19/00	E05B 27/00
(11) 1 072 628 (51) C08G 77/60 C09D 183/16 C08L 83/04	C08G 77/54 C09D 183/14 C08L 83/10	(11) 1 091 119 (51) F04B 1/16 F04B 1/28	F04B 1/14		
(11) 1 075 080 (51) H02P 6/00	H02P 7/622	(11) 1 093 408 (51) B60R 19/18 B65D 81/02 B32B 3/10	B60R 21/04 B60R 19/22		
(11) 1 075 719 (51) H01S 5/40 G02B 27/09	G02B 3/00	(11) 1 094 041 (51) C03C 3/087 C03B 13/14	E04F 13/14		
(11) 1 075 934 (51) B32B 5/28 B32B 5/02	B32B 9/02	(11) 1 094 420 (51) H04N 5/66 H04N 5/21	G09G 5/02		
(11) 1 076 800 (51) F26B 1/00 F26B 13/20	F26B 23/02	(11) 1 096 153 (51) F04D 29/18	F04D 29/20		
(11) 1 077 096 (51) B21J 15/06 B21J 15/22	B21J 15/34				

(11) 1 106 991 (51) G01N 21/53 G01N 15/05	G01N 21/51 G01N 33/49	(11) 1 118 404 (51) B22F 1/00		(11) 1 141 644 (51) B22D 29/00	B22D 31/00
(11) 1 107 680 (51) A47J 37/00 A47J 36/16	A47J 37/12	(11) 1 119 307 (51) A61C 1/00 A61C 17/20	A61B 1/24	(11) 1 143 372 (51) G06K 7/10 G06K 19/06	G06K 7/14
(11) 1 108 764 (51) C09D 183/07 D06M 15/643	B60R 21/16 C09D 183/04	(11) 1 119 654 (51) C30B 29/58 B01L 3/00	C30B 7/00 B01J 19/00	(11) 1 143 956 (51) A61K 31/00 A61K 31/195 A61K 31/4015 A61K 31/517 A61K 31/137 A61P 17/04	A61K 31/21 A61K 31/34 A61K 31/472 A61K 31/522 A61P 43/00
(11) 1 109 230 (51) H01L 31/068	H01L 31/072	(11) 1 120 366 (51) B65G 17/06 B65G 17/24 B65G 17/00	B65G 17/42 B65G 39/20 B65G 17/08	(11) 1 144 235 (51) B61D 3/18	B61D 47/00
(11) 1 109 454 (51) C07K 14/22 A01N 63/00 A01N 65/00 C12N 15/00 C12N 15/70 C12N 1/12 C12N 15/63 C07K 16/12	A01N 63/00 A01N 43/04 C12N 15/09 C12N 15/74 C12N 1/20 A61K 38/16	(11) 1 121 325 (51) B67D 1/08		(11) 1 144 235 (51) B61D 3/18	B61D 47/00
(11) 1 110 960 (51) C07D 307/93 C07H 17/08 A61K 31/70 C07D 407/12	C07D 493/08 A61K 31/34 C07D 307/94	(11) 1 123 237 (51) B65B 61/00 B65B 9/00 B65B 9/06 B31B 1/90 B65B 9/20 B31B 37/00	B65B 61/18 B65B 43/08 B65B 61/20 B31B 1/84 B31B 19/84	(11) 1 145 309 (51) H01L 23/495	H01L 23/498
(11) 1 110 994 (51) C08J 9/00	C08G 18/18	(11) 1 123 508 (51) G01N 33/49 G01N 33/86	G01N 33/566 G01N 33/88	(11) 1 145 806 (51) B25J 17/02	B23Q 1/54
(11) 1 111 371 (51) G01N 21/37 A61B 5/083	G01N 21/35 G01N 21/27	(11) 1 123 693 (51) A61K 7/06	A61K 7/13	(11) 1 147 033 (51) B60N 2/02	
(11) 1 111 728 (51) H01R 13/62	H01R 13/629	(11) 1 125 238 (51) G06G 1/00	G06F 17/60	(11) 1 148 096 (51) C08L 51/04 C08L 25/12 C08L 55/02 C08L 77/00	C08L 77/12 C08K 5/42 C08L 51/00
(11) 1 113 824 (51) B01D 53/46 B01D 53/72 B01J 20/04 A62D 3/00	B01D 53/70 B01D 53/86 A61L 2/23	(11) 1 125 636 (51) B01J 35/02 B01D 53/86 C02F 1/72 H01L 31/04 H01G 9/20	B01J 21/06 C01G 23/047 C25B 1/04 B01J 37/34	(11) 1 150 084 (51) F26B 13/10	D06C 7/02
(11) 1 114 020 (51) C07C 67/08 C08G 18/79	C08G 18/42 C09D 167/00	(11) 1 126 437 (51) G10L 19/00		(11) 1 150 281 (51) G11B 7/00	
(11) 1 114 101 (51) C09B 1/06 C08G 18/80	C08G 18/42	(11) 1 127 095 (51) C09J 7/02 C08J 7/04	C09J 175/04 B32B 27/32	(11) 1 151 156 (51) G01N 33/74	C12N 5/10
(11) 1 115 319 (51) A47J 43/28	A47G 21/04	(11) 1 127 268 (51) A61K 47/48 A61K 51/04	A61K 49/00 A61K 49/04	(11) 1 151 841 (51) B29C 45/14 B60R 21/20	B60R 13/02 B29C 44/14
(11) 1 116 057 (51) G01N 21/85 G02B 6/20	G01N 21/75	(11) 1 128 726 (51) A01N 37/04 A01N 55/02 A61K 31/155 A61K 33/30	A01N 37/52 A01N 59/16 A61K 31/315 A01N 47/44	(11) 1 153 849 (51) B65D 83/14	
(11) 1 116 767 (51) C09K 9/02 C09K 11/06 H05B 33/20	G02F 1/15 H05B 33/14 C07D 417/00	(11) 1 130 041 (51) C08G 59/62 H01L 23/29 C08G 59/24	C08G 59/68 C08L 63/00	(11) 1 154 009 (51) C10L 1/06	
(11) 1 117 436 (51) C07K 14/22 A61K 38/16 A61K 39/40 A61K 39/02 C07K 1/00 C07H 21/02 C12Q 1/00	C07K 16/12 A61K 39/395 A61K 39/00 A61K 39/095 C07K 16/00 C07H 21/04	(11) 1 130 658 (51) H01L 31/18	G02B 6/12	(11) 1 154 780 (51) A61K 35/28 A61P 1/16	A61K 35/407 A61P 1/18
(11) 1 117 682 (51) C07K 7/08 A61K 38/04 C07K 16/18	C07K 14/435 C12N 15/12	(11) 1 131 084 (51) A61K 38/16 A61K 38/14 A61P 11/06	A61K 38/17 A61K 39/395 A61P 37/00	(11) 1 155 053 (51) C08F 10/00	C08J 9/10
		(11) 1 133 970 (51) A61J 1/00		(11) 1 156 108 (51) C12N 15/10	
		(11) 1 139 529 (51) H01T 13/39	H01T 13/20	(11) 1 159 082 (51) C08L 95/00 B05D 1/00	C08L 75/04 C08L 1/00
				(11) 1 159 961 (51) A61K 31/00 A61K 31/381 A61P 35/04	A61K 31/192 A61P 35/00

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 145 757** (51) B01F 3/04
FR
(11) **1 146 469** (51) G06K 7/00
EN

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **0 820 353** (51) B05D 7/14
(22) 13.04.1995

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 145 757** (51) B01F 3/04
(25) FR
(11) **1 146 469** (51) G06K 7/00
(25) EN

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) **0 776 962** (51) C10J 3/54
(30) 28.11.1995 JP 33118595
04.09.1996 JP 25223496
(11) **1 008 321** (51) A47J 27/092
(30) 07.12.1998 ES 9803103 U
(11) **1 030 729** (51) A63C 9/00
(30) 09.04.1998 US 58087
18.03.1999 US 271876
(11) **1 083 528** (51) G07F 7/10
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
(11) **1 088 340** (51) H01L 21/20
(30) 10.06.1998 US 88761 P
07.06.1999 US 327136
(11) **1 106 841** (51) F15B 15/26
(30) 07.12.1999 AT 84699 U
(11) **1 123 885** (51) B65G 49/06
(30) 08.02.2000 IT TO000124
(11) **1 143 105** (51) E21B 47/12
(30) 04.04.2000 US 542607
02.05.2000 US 200941 P
01.05.2000 US 563801
(11) **1 158 431** (51) G06F 17/30
(30) 22.05.2000 US 206214 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 607 422** (51) G01N 33/53
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(11) **0 618 165** (51) B65H 54/40
(84) DE
(11) **0 622 413** (51) C08L 67/02
(84) DE FR GB LU NL
(11) **0 703 231** (51) C07D 333/56
(84) DE ES FR GB IT

LT LV SI

(11) **0 722 626** (51) H03F 3/00
(84) DE GB
(11) **0 756 663** (51) E05F 3/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
PT SE
(11) **0 768 274** (51) B66C 23/88
(84) DE
(11) **0 786 412** (51) B65D 6/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

SI

(11) **0 802 804** (51) A61L 15/30
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(11) **0 814 739** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(11) **0 816 177** (51) B60R 16/02
(84) DE FR
(11) **0 818 872** (51) H02K 7/116
(84) DE ES GB IT
(11) **0 825 315** (51) E05B 49/00
(84) DE FR GB
(11) **0 826 633** (51) C01G 23/047
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(11) **0 840 210** (51) G06F 9/40
(84) DE FR GB NL SE
(11) **0 867 980** (51) H01R 23/72
(84) DE FR GB
(11) **0 873 263** (51) B65D 27/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
NL PT SE
(11) **0 893 170** (51) B21D 5/02
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(11) **0 910 877** (51) H01R 13/405
(84) CH DE LI
(11) **0 915 999** (51) D04H 13/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(11) **0 932 290** (51) H04M 11/06
(84)

AL LT LV RO SI

(11) **0 941 512** (51) G06F 11/00
(84) DE FR GB

(11) **0 950 540** (51) B41M 5/035
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI

SI

(11) **0 952 096** (51) B65G 13/06
(84) AT DE ES FR GB IT
(11) **0 968 803** (51) B29C 35/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **0 970 164** (51) C10L 1/18
(84) BE DE FR GB IT NL
(11) **0 972 572** (51) B04C 5/081
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC
(11) **0 975 546** (51) B67C 3/28
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
(11) **0 978 107** (51) G07D 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE
(11) **0 984 126** (51) E05D 15/06
(84) CH DE ES FR IT LI
(11) **0 995 594** (51) B32B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **0 998 530** (51) C09B 62/04
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI PT
(11) **1 014 176** (51) G03C 1/005
(84) DE FR GB NL
(11) **1 035 710** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB
(11) **1 036 941** (51) F04B 39/12
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(11) **1 037 319** (51) H01R 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 039 477** (51) G11C 27/02
(84) DE FR GB IT NL
(11) **1 048 438** (51) B29C 51/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE
(11) **1 049 977** (51) G06F 11/00
(84) AT DE FR GB
(11) **1 052 743** (51) H01R 35/04
(84) DE FR GB IE SE
(11) **1 053 042** (51) A61N 1/05
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(11) **1 057 913** (51) D04B 1/24
(84) CH DE IT LI
(11) **1 058 231** (51) G09G 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 061 153** (51) C23C 4/10
(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE
(11) **1 061 474** (51) G06T 7/20
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(11) **1 063 478** (51) F24D 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 750** (51) A01G 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 638** (51) H01S 3/00
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 073 532** (51) B21B 37/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 073 703** (51) C11D 3/30
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **1 079 322** (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) **1 080 621** (51) A01B 51/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 080 691** (51) A61B 8/08
(84) DE FR GB

(11) **1 080 960** (51) B60J 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 082 931** (51) A47J 27/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 082 959** (51) A61K 31/435
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 082 977** (51) A63C 5/12
(84) AT DE

(11) **1 121 337** (51) C07C 13/04
(84) DE NL

(11) **1 141 237** (51) C12N 1/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 335 729** (51) G01R 23/16
(54) • Verfahren und Anordnung zur Unterstützung des manuellen Einstellens eines Instrumentes bei der Darstellung von Schätzungen von zukünftigen Messergebnissen
• Method and apparatus for aiding manual instrument settings of an instrument by displaying estimates of future measurement results
• Procédé et dispositif pour aider au réglage manuel d'un instrument par visualisation d'estimations de futurs résultats de mesure

(11) **0 353 619** (51) A61B 5/00
(54) • Méthode pour déterminer les concentrations locales de la matière colorante dans les tissus d'animaux et d'humains

(11) **0 503 035** (51) C07C 401/00
(54) • NOVEL 1ALPHA-HYDROXY VITAMIN D4 AND NOVEL INTERMEDIATES AND ANALOGUES

(11) **0 528 978** (51) A61K 47/30

(54) • MIKROKAPSELN MIT GESTEUERTER FREI-GABE SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR STIMULIERUNG DES NERVENFASERWACHSTUMS
• MIKROCASPULES FOR CONTROLLED RELEASE AND THEIR USE TO STIMULATE NERVE FIBER GROWTH
• MIKROCAPSULES POUR LIBERATION REGULEE ET SON UTILISATION POUR STIMULER LA CROISSANCE DE FIBRES NERVEUSES

(11) **0 545 255** (51) H01L 29/76

(54) • Quantentöpfe verwendende Quanteneffekt-Halbleiteranordnung zur Ermöglichung kompakter Bauweise und schneller Funktion

(11) **0 564 420** (51) G03G 15/20

(54) • Dispositif de chauffage d'une image permettant la commande de l'activation de plusieurs éléments de chauffage

(11) **0 576 623** (51) C12N 15/12

(54) • DOMAINES DE LIAISON DANS DES PROTEINES NOTCH ET DELTA

(11) **0 593 285** (51) C07D 487/04

(54) • Zwischenprodukte und Verfahren zur Herstellung von 5,6-Dihydropyrrolo[2,3-d]pyrimidinen
• Intermediates, and processes thereto, for the preparation of 5,6-dihydropyrrolo[2,3-d]pyrimidines
• Intermédiaires et procédés pour la préparation de 5,6-dihydropyrrolo[2,3-d]pyrimidines

(11) **0 600 396** (51) A61K 39/002

(54) • Vaccins contenant des protozoaires intestinaux

(11) **0 603 858** (51) C22B 21/00

(54) • Verfahren zum Aufbereiten heisser Aluminiumkrätze; Verfahren zum Herstellen eines Desoxydationsmittels
• Method of processing hot dross of aluminum resulting from an aluminum smelting process and method to obtain a deoxidant
• Procédé pour le traitement de crasses liquides d'aluminium; procédé pour la fabrication d'un désoxydant

(11) **0 624 377** (51) A61K 47/48

(54) • Conjugués d'agents antitumoraux scindables par des enzymes lysosomales

(11) **0 632 814** (51) C12N 15/31

(54) • HOCHMOLEKULARE OBERFLÄCHEN-PROTEINE DES NICHT-TYPISIERBAREN HÄMOPHILUS
• HIGH MOLECULAR WEIGHT SURFACE PROTEINS OF NON-TYPEABLE HAEMOPHILUS
• PROTEINES DE SURFACE A POIDS MOLECULAIRE ELEVE D'HAEMOPHILUS DE TYPE NON DETERMINE

(11) **0 654 146** (51) G01R 33/62

(54) • VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG DER VERTEILUNG VON PARAMAGNETISCHEM MATERIAL IN LOESUNG

(11) **0 655 792** (51) H01M 4/82

(54) • Verfahren zur Herstellung von positiven Platten für Batterien, danach hergestellte Platten und Batterien, die solche Platten verwenden.
• Method of making positive battery plates, plates produced thereby and batteries using such plates.
• Procédé de fabrication de plaques de batterie positives; plaques ainsi fabriquées et batteries les utilisant.

(11) **0 656 746** (51) A01N 31/04

(54) • WÄSSRIGE DESINFIZIERUNGSLÖSUNG FÜR WEICHE KONTAKTLINSEN, VERFAHREN ZUR DESINFIZIERUNG WEICHER KONTAKTLINSEN, UND PRESERVIERTE LÖSUNG OPHTHALMISCHER ARZNEIMITTEL
• A SOFT CONTACT LENS DISINFECTING AQUEOUS SOLUTION, A METHOD FOR DISINFECTING CONTACT LENSES, AND A PRESERVED OPHTHALMIC DRUG SOLUTION
• SOLUTION DÉSINFECTANT AQUEUSE POUR DES LENTILLES DE CONTACT, PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION DES LENTILLES DE CONTACT, ET SOLUTION PRÉSERVÉE DE MÉDICAMENTS OPHTALMIQUES

(11) **0 661 528** (51) G01M 3/24

(54) • Bestimmung von Fehlstellen einer Rohrleitung für Fluide, Schallmolch mit Störgeräusch-Ab-schirmung
• Detecting defects in a fluid transporting pipe, sound pig with noise shielding
• Détection de défauts dans une canalisation pour fluide, écouvillon de son avec un blindage anti-bruits

(11) **0 662 669** (51) G06K 11/18

(54) • Cursor-Positionssteuervorrichtung
• Cursor positioning device
• Dispositif de positionnement d'un curseur

(11) **0 671 450** (51) C09D 183/08

(54) • VERWENDUNG EINER OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG ALS BESCHICHTUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT FÜR GASE

(11) **0 672 253** (51) C07K 16/30

(54) • MONOKLONALE ANTIKOERPER GEGEN DAS KARZINOM ASSOZIIERTE ANTIGEN SK1, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG.
• CARCINOMA ASSOCIATED ANTIGEN (SK1) MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST SK1, METHODS OF PRODUCING THESE ANTIBODIES AND USE THEREOF

(11) **0 673 972** (51) C08L 71/02

(54) • Härtable Masse

(11) **0 682 526** (51) A61K 38/55

(54) • PULMONÄRE VERABREICHUNG DES LÖSLICHEN KOMPLEMENT-RECEPTORS TYP 1 SCR1
• PULMONARY ADMINISTRATION OF THE SOLUBLE COMPLEMENT RECEPTOR TYPE 1 SCR1
• ADMINISTRATION PULMONAIRE DE RECEPTEUR DE COMPLEMENT SOLUBLE TYPE 1 SCR1

(11) **0 685 200** (51) A61B 6/00

(54) • Röntgenuntersuchungsgerät mit mehreren Brennflecken und verschiebarer Primärstrahlenblende
• X-ray diagnostic apparatus having a plurality of focal points and a movable primary collimator
• Appareil de radiodiagnostic avec plusieurs foyers et un collimateur primaire déplaçable

(11) **0 688 398** (51) F04D 29/46

(54) • BESCHAUFELTER DIFFUSOR

(11) **0 693 839** (51) H04L 12/56

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Paketdaten in einem Netzwerksystem

(11) **0 701 149** (51) G02B 5/30

(54) • Dispositif réfractif étant dépendant de la polarisation et méthode pour sa fabrication

- (11) **0 702 016** (51) C07F 7/18
(54) ● Zusammensetzungen erhältlich durch Zugabe von tertiären Aminen zu Acryloxypropylalkoxysilanen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
● Compositions obtainable by the addition of tertiary amine to acryloxypropylalkoxysilanes, process for their preparation and their use
● Compositions obtenables par addition d'amine tertiaire à des acryloxypropylalkoxysilanes, procédé pour leur préparation et leur utilisation
- (11) **0 707 287** (51) G06T 15/10
(54) ● Gerät und Verfahren zur Bildverarbeitung
● Image processing apparatus and method
● Appareil et procédé de traitement de données d'image
- (11) **0 709 796** (51) G06K 19/067
(54) ● Notizblock
● Notepad
● Bloc-notes
- (11) **0 713 996** (51) F16L 55/18
(54) ● Dichtungsfansch für die innere Aufnahme von Rohrleitungen
● Sealing flange for receiving pipes in its interior
● Bride d'étanchéité pour le tubage interne de canalisations
- (11) **0 714 122** (51) H01L 21/363
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STICKSTOFF-DOTIERTEN HALBLEITENDEN SCHICHT AUS DER GRUPPE II-IV UND EINRICHTUNG DAFÜR
● METHOD FOR FORMING NITROGEN-DOPED GROUP II-VI COMPOUND SEMICONDUCTOR FILM AND APPARATUS THEREFOR
● PROCÉDE DE FORMATION D'UN FILM SEMI-CONDUCTEUR FAIT D'UN COMPOSE DES GROUPES II ET VI DOPE A L'AZOTE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDE
- (11) **0 718 685** (51) G03C 7/30
(54) ● Photographische Elemente enthaltend purpurfarbildenden Zweiäquivalentpyrazolonkuppler und Verbindungen, die das Ausbleichen herabsetzen
- (11) **0 720 043** (51) G03B 19/07
(54) ● Barillet d'objectifs
- (11) **0 721 109** (51) G01R 1/073
(54) ● Elektronischer Meßfühler mit Multiplexer
- (11) **0 721 449** (51) C07C 271/22
(54) ● INHIBITORS OF BETA-AMYLOID PROTEIN PRODUCTION
● INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE PROTEINES DE BETA-AMYOIDE
- (11) **0 723 697** (51) G11B 5/58
(54) ● FLEXIBLE SCHALTUNG MIT EINEM SCHWINGUNGSSENSOR UND VERFAHREN UND GERÄT MIT EINER SOLCHEN FLEXIBLEN SCHALTUNG
- (11) **0 724 409** (51) A61B 17/56
(54) ● MARKRAUMSTRECKVORRICHTUNG
● INTRAMEDULLARY SKELETAL DISTRACTOR
● EXTENSEUR INTRAMEDULLAIRE POUR DES OS
- (11) **0 725 655** (51) A61K 39/395
(54) ● VERWENDUNG VON AN GLYCOPROTEIN GPIIB/IIIA BINDENDEN SUBSTANZEN ZUR VERMEIDUNG VON STENOSI UND RESTENOSIS
● USE OF COMPOUNDS CAPABLE OF BINDING TO GLYCOPROTEIN GPIIB/IIIA FOR THE PREVENTION OF STENOSIS AND RESTENOSIS
- UTILISATION DES SUBSTANCES CAPABLE D'ATTACHER AU GLYCOPROTEINE GPIIB/IIIA POUR LA PRÉVENTION DE STÉNOSIS ET RESTÉNOSIS
- (11) **0 729 652** (51) H01R 9/00
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG EINER KONTAKTSTRUKTUR FÜR VERBINDUNGEN, ZWISCHENSTÜCK, HALBLEITERANORDNUNG
● METHOD FOR FABRICATING A CONTACT STRUCTURE FOR INTERCONNECTIONS, INTERPOSER, SEMICONDUCTOR ASSEMBLY
● PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE CONTACT POUR INTERCONNECTIONS, INTERPOSEUR, ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **0 731 571** (51) H04Q 7/32
(54) ● Mobile Kommunikationsanordnung mit Zeitverschiebung vor Datenübertragung
● Mobile communication system with delay before data transmission
● Système de communication mobile avec délais avant transmission de données
- (11) **0 732 923** (51) A61K 31/425
(54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING HIV PROTEASE INHIBITORS
- (11) **0 733 463** (51) B29C 69/00
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines mehrteiligen Giessharzobjektes und Metallwerkzeug
● Manufacturing method of resin molded assembly and manufacturing metal mold
● Procédé de fabrication d'un assemblage moulé en résine et moule métallique pour la fabrication
- (11) **0 734 740** (51) A61N 1/365
(54) ● Schrittmacher mit Bereitschaftspulsgenerator
● Pacemaker comprising a back-up pulse generator
● Stimulateur cardiaque comprenant un générateur à pouls de secours
- (11) **0 735 906** (51) A61M 25/10
(54) ● SCHRAUBENLINIEN-GERILLTER BALLON FÜR DILATATIONSKATHETER
- (11) **0 741 053** (51) B60K 23/08
(54) ● Elektronische Steuerschaltung zum Steuern einer elektronisch gesteuerten Kupplung in einem Verteilergetriebe eines Fahrzeugs und Verteilergetriebesystem eines Kraftfahrzeugs mit einer elektronischen Steuerschaltung
● Electronic control circuit for controlling an electronically controlled coupling within a transfer case of a vehicle and transfer case system for an automobile having an electronic control circuit
● Circuit de commande électronique pour commander un embrayage dans une boîte de transfert d'un véhicule automobile et système de boîte de transfert d'un véhicule automobile comprenant un circuit électronique de commande
- (11) **0 741 500** (51) H04Q 11/04
(54) ● Telekommunikationssystem und korrespondierende Netzabschlusseinrichtung
● Telecommunication system and corresponding network termination unit
● Système de télécommunication et dispositif de terminaison de réseau correspondant
- (11) **0 745 224** (51) G01P 15/10
(54) ● ZWEITORIGE ELEKTROMAGNETISCHE ANREGUNG FÜR EINE DOPPELEND-STIMMGABEL
- (11) **0 745 383** (51) A61K 9/52
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer enterischen Zubereitung, die von einem enterischen Beschichtungsstoff in Pulverform unter Verwendung eines flüssigen Weichmachers überzogen wird
● Method for producing an enteric preparation coated with a enteric coating agent powder using a liquid plasticizer
● Procédé de fabrication d'une préparation entérique enrobée d'une substance d'enrobage en poudre en utilisant un plastifiant liquide
- (11) **0 745 679** (51) C12P 13/06
(54) ● Procédé de fabrication de la L-isoleucine par fermentation et L-homosérine comme seule source d'azote
- (11) **0 748 350** (51) C08J 9/12
(54) ● MOUSSE DE POLYMERE ALCENYL AROMATIQUE DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE
- (11) **0 754 060** (51) A61K 45/06
(54) ● NEW COMBINATION OF A BETA-RECEPTOR BLOCKER AND A LOCAL ANAESTHETIC
- (11) **0 754 652** (51) C03B 3/02
(54) ● Steinwolle mit hohem Widerstand und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **0 756 874** (51) A61L 2/18
(54) ● REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSMITTEL FÜR KONTAKTLINSEN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND DESINFEKTION VON KONTAKTLINSEN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN
- (11) **0 774 868** (51) H04N 7/173
(54) ● Verfahren für menugesteuerte Ablauffolgeplanung zur Benutzung in einem Fernsehgerät
● A scheduler method employing a gopher for use in a television receiver
● Procédé de planification utilisant un menu pour l'utilisation dans un récepteur de télévision
- (11) **0 775 143** (51) C07D 491/056
(54) ● 3-SUBSTITUIERTE 3H-2,3-BENZODIAZEPIN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
● 3-SUBSTITUTED 3H-2,3-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS
● DERIVES SUBSTITUES EN POSITION 3 DE 3H-2,3-BENZODIAZEPINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS
- (11) **0 776 204** (51) A61K 31/40
(54) ● INDOLALKALOIDE ALS ANTIENZÜNDLICHE WIRKSTOFFE
● INDOLE ALKALOIDS USEFUL AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS
● ALCALOIDES RENFERMANT DE L'INDOLE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES
- (11) **0 776 548** (51) H03F 3/45
(54) ● VARIABLER "LINEAR-IN-DEZIBEL" VERSTÄRKER
- (11) **0 778 002** (51) A61B 5/0428
(54) ● Anordnung und Verfahren zur Herzüberwachung mit verringertem Signalempfangsbereich
- (11) **0 783 586** (51) C12N 15/86
(54) ● ABGESCHWÄCHTES IMPF- UND GENTRANSFERASER-VIRUS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ARZNEIMITTEL, DAS ES ENTHÄLT
- (11) **0 787 543** (51) B21C 23/01
(54) ● Method for extruding profiles or the like from bars and device therefore

- (11) **0 787 712** (51) C07C 63/38
(54) • Verfahren zur Herstellung von hochreiner Naphthalin-Dicarbonsäure
- (11) **0 787 909** (51) F16B 37/04
(54) • Klemmvorrichtung für teleskopisch zusammengesetzte Profilrohre
• Clamp device for connecting telescopic profiles
• Dispositif de fixation pour profilés assemblés de façon télescopique
- (11) **0 789 079** (51) C12P 7/40
(54) • Kombiniertes Verfahren von Fermentations- und mikrobieller Transformations-Reaktion
• Procédé combiné pour la fermentation et la transformation microbienne
- (11) **0 790 902** (51) B60N 2/44
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES RAHMENS DER LEHNE EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES
• PROCESS FOR MANUFACTURING THE FRAME OF A BACK REST OF A VEHICLE SEAT
• PROCEDE DE PRODUCTION DU BATI DU DOSSIER D'UN SIEGE DE VEHICULE
- (11) **0 794 018** (51) B05D 7/00
(54) • Schnelltrocknende wässrige Beschichtungszusammensetzung
- (11) **0 795 170** (51) H04M 1/27
(54) • SERVICE DU RESEAU TELEPHONIQUE SERVANT A CONVERTIR LA PAROLE EN TONALITES D'APPEL
- (11) **0 797 206** (51) G11B 27/034
(54) • Support d'enregistrement des informations, appareil d'enregistrement sur ceci et appareil de reproduction de ceci
- (11) **0 800 002** (51) F15B 13/00
(54) • Elektromagnetisch betätigtes Steuerventil
- (11) **0 801 649** (51) C07D 333/38
(54) • HYDROXYLAMIN DERIVATE VERWENDBAR FÜR DIE VERBESSERUNG DER ERZEUGUNG VON MOLEKULAREN KAPPEN UND DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 806 413** (51) C07C 401/00
(54) • 2-SUBSTITUTED VITAMIN D3 DERIVATIVES
• DERIVES DE VITAMINE D3 DE 2-SUBSTITUTION
- (11) **0 808 672** (51) B21B 1/46
(54) • Procédé et installation de fabrication des tôles en acier inoxydable ou en acier de carbone à partir des brames minces coulées
- (11) **0 809 043** (51) F16H 3/66
(54) • Kraftfahrzeuggetriebe mit hydraulischem Servo
• Transmission with hydraulic servo unit
• Transmission de véhicule avec servo hydraulique
- (11) **0 809 763** (51) F16H 3/34
(54) • SCHALTGETRIEBE
- (11) **0 814 968** (51) B60K 17/06
(54) • RASENTRAKTOR
• LAWN TRACTOR
• TONDEUSE A GAZON A SIEGE
- (11) **0 816 780** (51) F25B 43/02
(54) • Ölabscheider mit zwei Eingängen für einen Kühler
- (11) **0 817 236** (51) H01J 37/32
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Plasmaätzelektrode
• Process for producing a plasma etching electrode
- Procédé de fabrication d'une électrode pour gravure par plasma
- (11) **0 820 900** (51) B60Q 1/26
(54) • Äußere Fassung mit Multirichtungssignal für Fahrzeuge mit zwei, vier oder mehreren Rädern
- (11) **0 827 421** (51) B01J 20/00
(54) • CENDRES D'ORIGINE CHARBONNIERE APPLIQUEES AU TRAITEMENT DE DIVERS MILIEUX ET INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE
- (11) **0 830 949** (51) B41J 2/345
(54) • THERMISCHER DRUCKKOPFSTECKER
• THERMAL PRINT HEAD CONNECTOR
• CONNECTEUR DE TETE D'IMPRESSION THERMIQUE
- (11) **0 834 956** (51) H01R 4/02
(54) • Verfahren und Stuktur zur Kontaktierung umhüllter Drähte
- (11) **0 835 414** (51) F25B 17/08
(54) • THERMOCHEMISCHE METHODE ZUM ERZEUGEN VON KÄLTE UND/ODER WÄRME
• THERMOCHEMICAL METHOD FOR PRODUCING REFRIGERATION AND/OR HEAT
• PROCEDE THERMOCHIMIQUE POUR PRODUIRE DU FROID ET/OU DE LA CHALEUR
- (11) **0 835 807** (51) B65B 13/02
(54) • Tool for typing a bundle of cables
- (11) **0 836 693** (51) F16L 25/00
(54) • ANORDNUNG MIT AUFGEWEITETEM ROHR
- (11) **0 839 705** (51) B62D 55/075
(54) • Treppensteigendes Fahrzeug zum Transport eines Rollstuhls und Verfahren zum Betreiben eines treppensteigenden Fahrzeugs
• A stair climbing vehicle for a wheelchair and method of operating a stair climbing vehicle
• Véhicule pour faire monter un escalier à un fauteuil roulant et procédé pour faire marcher un tel véhicule
- (11) **0 840 403** (51) H01R 13/658
(54) • Kabelsteckverbinderanordnung mit Abschirmung gegen eindringendes Wasser
• Cable connector assembly with shielding against ingress of moisture
• Assemblage de connecteur pour un câble muni de blindage contre la pénétration d'humidité
- (11) **0 840 495** (51) H04N 1/40
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von Bilddatenebenen
- (11) **0 840 719** (51) C07C 17/386
(54) • DISTILLATIONSVERFAHREN ZUM RÜCKGEWINNEN VON HFC-125 UND HFC-32
• DISTILLATION PROCESSES FOR RECOVERING HFC-125 AND HFC-32
• PROCÉDES DE DISTILLATION POUR RÉCUPÉRER HCF-125 ET HCF-32
- (11) **0 841 817** (51) H04N 7/173
(54) • Network apparatus and method to provide compressed digital video signals over mini-fiber nodes
• Appareil et procédé de réseaux fournissant des signaux vidéo numériques comprimés via des noeuds de fibres miniatures
- (11) **0 842 426** (51) G01N 33/50
(54) • VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT SCREENINGVERFAHREN
- (11) **0 844 433** (51) F23C 7/02
(54) • Combustion process and apparatus therefore containing separate injection of fuel and oxidant stream
- (11) **0 846 542** (51) B29C 45/73
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen eines Kunststoffsubstrates unter Verwendung mehrerer separater Temperatureinstellungsmittel
• Method of and apparatus for injection moulding a plastic substrate using a plurality of separate temperature adjusting means
• Procédé et dispositif de moulage par injection d'un substrat en matière plastique utilisant une pluralité de moyens séparés de réglage de température
- (11) **0 849 506** (51) F16H 61/24
(54) • Schalteinrichtung mit Federelement zur Wählkrafterzeugung für ein mehrgängiges Zahnradwechselgetriebe
• Selector device with spring-biasing arrangement for providing selection feel in a multi-ratio gearbox
• Dispositif de changement de vitesses avec élément ressort de rappel d'organes de sélection pour transmission multivitesse
- (11) **0 850 719** (51) B23K 35/30
(54) • Schweißverfahren
• Welding method
• Procédé pour soudage
- (11) **0 851 850** (51) C07C 45/00
(54) • SYNTHESE VON ALPHA-CHLOR- ODER ALPHA-FLUORKETONEN
- (11) **0 852 057** (51) G11C 13/04
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND AUFFINDEN VON DATEN
• DEVICE FOR STORING AND RETRIEVING INFORMATION
• DISPOSITIF POUR STOCKER ET RECUPERER DE L'INFORMATION
- (11) **0 852 879** (51) H04N 5/208
(54) • VIDEOSIGNALVERARBEITUNG
- (11) **0 853 654** (51) C11D 3/16
(54) • COMPOSES NETTOYANTS POUR SURFACES DURES, STABLES EN PRESENCE D'ALCALINS ET MELANGES AVEC DES ORGANOSILICATES DE METAUX ALCALINS
- (11) **0 854 481** (51) G11B 19/22
(54) • Système de freinage pour moteur à courant continu
- (11) **0 855 164** (51) A47L 15/42
(54) • Wasserenthärter mit vermindertem Platzbedarf für Elektrohauserät
- (11) **0 855 722** (51) H01C 1/084
(54) • Hoher energie- und/oder leistungsauflösender Widerstand und Herstellungsverfahren
• High energy and/or power dissipation resistor and its method of manufacturing
• Résistance à forte dissipation de puissance et/ou d'énergie et son procédé de fabrication
- (11) **0 856 441** (51) B60R 22/20
(54) • Höhenversteller für Umlenkbeschläge von Fahrzeug-Sicherheitsgurten
- (11) **0 856 690** (51) F16K 11/07
(54) • Drei- oder Vier-Wegeventil
• Three or four way valve
• Soupape à trois ou quatre voies
- (11) **0 858 773** (51) A61B 6/14
(54) • Vorrichtung zur Erstellung von Röntgenaufnahmen von Körperteilen eines Menschen
• Device for producing X-rays of parts of a human body
• Appareil pour produire des radiographies des parties du corps humain

- (11) **0 859 948** (51) G01M 13/04
(54) ● LAGER UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR LAGER
● BEARING AND MONITORING SYSTEM FOR BEARINGS
● PALIER ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR PALIERS
- (11) **0 860 913** (51) H01S 5/183
(54) ● Laser à émission de surface à cavité verticale, à grande longueur d'onde et méthode de fabrication
- (11) **0 861 449** (51) G01V 1/24
(54) ● HOCHAUFLÖSENDES SEISMISCHES VERFAHREN MIT EINER VIELZAHL VON SCHWINGUNGSQUELLEN
- (11) **0 861 551** (51) H04L 29/06
(54) ● MEHRPROTOKOLLKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ALLGEMEINEN NETZ-BROWSER UND MEHREREN ZUGANGSNETZ-ANBIETERN
- (11) **0 862 076** (51) G02F 1/1335
(54) ● ANZEIGENVORRICHTUNG
● DISPLAY DEVICE
● DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (11) **0 863 812** (51) B32B 15/08
(54) ● VERWENDUNG VON BESTIMMTEN VERPACKUNGSBEHÄLTER IN EINEM VERFAHREN ZUM GEFRIERTROCKNEN VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN
● USE OF CERTAIN PACKAGING CONTAINERS IN A PROCESS FOR THE LYOPHILISATION OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
● UTILISATION DE CERTAINS CONTENEURS D'EMBALLAGE DANS UN PROCÉDÉ DE LYOPHILISATION DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **0 865 229** (51) H05B 33/10
(54) ● Method for producing an organic electroluminescent device
- (11) **0 865 497** (51) C12P 17/00
(54) ● HERSTELLUNG VON ALLOMELANIN
● ALLOMELANIN PRODUCTION
● PRODUCTION D'ALLOMELANINES
- (11) **0 865 592** (51) F23G 7/06
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS BRENNBARE BESTANDTEILE ENTHALTENDEN MEDIEN AUCH BEI NIEDRIGEN KONZENTRATIONEN
- (11) **0 867 385** (51) B65G 47/248
(54) ● Anlage zum ausgerichteten Zuführen von Trapezstreifen aus Dämmaterial im Zuge der Fertigung von Sandwichelementen
- (11) **0 869 435** (51) G06F 11/00
(54) ● Plan de propagation pour l'état d'un objet dans un réseau
- (11) **0 869 517** (51) H01F 1/24
(54) ● Pulverkern, ferromagnetische Pulverzusammensetzung dafür, und Herstellungsverfahren
- (11) **0 870 439** (51) A45D 8/20
(54) ● Pince à cheveux
- (11) **0 872 219** (51) A61D 19/00
(54) ● ANWENDUNG DES BIOFREQUENZSPEKTRUMS IN DER EMBRYOTECHNOLOGIE BEI TIEREN
● UTILISATION DU SPECTRE DE FREQUENCES BIOLOGIQUES DANS LES TECHNIQUES EMBRYOLOGIQUES ANIMALES
- (11) **0 872 566** (51) C22C 29/04
(54) ● Alliage à base de titane
- (11) **0 874 239** (51) G01N 33/483
(54) ● Verfahren zur Bestimmung der Absorptionfähigkeit von Flüssigkeiten von Sphagnum-Moss-Material
● Method for evaluating the potential of sphagnum moss material for absorbing liquid
● Méthode d'évaluation de l'absorbabilité de fluides de matériaux à base de sphaigne
- (11) **0 874 374** (51) H01C 1/012
(54) ● Elektrischer Widerstand als widerstandsfähiger flexibler Gürtel und mit diesem Widerstand versehenes Gerät
● Electrical resistance as resistive flexible belt and apparatus using said resistance
● Résistance électrique formant une ceinture résistive souple et appareil comportant cette résistance.
- (11) **0 874 836** (51) C07D 295/08
(54) ● SULFONAMIDINHIBITOREN VON MATRIX-METALLOPROTEINASEN
● INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES A BASE DE SULFAMIDE
- (11) **0 874 843** (51) C07D 403/12
(54) ● SUBSTITUTED 4-(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL) 1,4 DIAZEPANES USEFUL FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES
● 4-(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL) DIAZEPANES SUBSTITUES 1,4 UTILES POUR TRAITER DES MALADIES ALLERGIQUES
- (11) **0 875 288** (51) B01J 23/63
(54) ● Verfahren zur Ringöffnung von zyklischen Verbindungen
● Process for ring opening of cyclic compounds
● Procédé de décyclisation de composés cycliques
- (11) **0 877 971** (51) G03D 13/00
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABKÜHLUNG VON THERMISCH ENTWICKELBAREM MATERIAL
● APPARATUS FOR AND METHOD OF COOLING A THERMALLY PROCESSED MATERIAL
● APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN MATERIAU TRAITÉ THERMIQUEMENT
- (11) **0 878 701** (51) G01N 15/02
(54) ● Verfahren zur Bestimmung von Größe und Form der in einem gasförmigen oder flüssigen Trägermedium enthaltenen Partikel
● Process for determination of size and geometrical form of particles contained in a gaseous or liquid carrier
● Procédé de détermination de la taille et de la forme géométrique de particules contenues dans un fluide d'entraînement liquide ou gazeux
- (11) **0 881 947** (51) B01J 29/90
(54) ● VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AKTIVITÄT VON ZEOLITH ENTHALTENDEN TEILCHENFÖRMIGEN FESTEN STOFFEN
- (11) **0 883 348** (51) A21C 11/06
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BROT AUS TEIG
● METHOD OF MAKING BREAD FROM DOUGH
● PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAIN A PARTIR DE PÂTE
- (11) **0 884 953** (51) A23F 3/20
(54) ● EXTRAIT DE THES VERTS SOUMIS A UN TRAITEMENT PAR ECHANGE DE CATIONS ET NANOFILTRATION POUR AMELIORER LA LIMPIDITE ET LA COULEUR
- (11) **0 885 184** (51) C07C 62/10
(54) ● PERFLUOROALKOXYCYCLOALKANCARBONYLFLUORID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
● COMPOSITIONS DE FLUORURE DE PERFLUORO(ALKOXYCYCLOALCANE)CARBONYLE ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 885 190** (51) C07D 211/22
(54) ● N-SUBSTITUIERTE 4-((4'-AMINOBENZOYL)-OXYMETHYL)-PIPERIDINE MIT GASTROKINETISCHEN EIGENSCHAFTEN
● N-SUBSTITUTED 4-((4'-AMINOBENZOYL)-OXYMETHYL)-PIPERIDINES HAVING GASTRIC PROKINETIC PROPERTIES
● 4-((4'-AMINOBENZOYL)-OXYMETHYL)-PIPERIDINES N-SUBSTITUEES AYANT DES PROPRIETES GASTROKINETIQUES
- (11) **0 887 958** (51) H04H 9/00
(54) ● Verfahren für die Kompression der Aufnahmen von Umgebungsgeräusch, Verfahren für die Erfassung von Programmelementen darin, Vorrichtungen und Computer-Programme dafür
● Method for the compression of recordings of ambient noise, method for the detection of program elements therein, devices and computer programs therefor
● Méthode pour la compression des enregistrements du bruit ambiant, méthode pour la détection d'éléments de programme là-dedans, dispositifs et logiciels pour la mise en oeuvre d'une telle méthode
- (11) **0 888 199** (51) B22C 9/08
(54) ● HÜLSEN; DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **0 891 720** (51) A41C 3/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON FALTEN ZWISCHEN DEN BRÜSTEN
● DEVICE FOR PREVENTING INTER-MAMMARY WRINKLES
● ARTICLE POUR PRÉVENIR DES RIDES ENTRE LES SEINS
- (11) **0 896 840** (51) B21B 13/14
(54) ● WALZWERK, WALZVERFAHREN UND WALZANLAGE
- (11) **0 900 692** (51) B60P 1/64
(54) ● Einheit aus abnehmbarer Karosseriebaugruppe und Trägerfahrzeug, Methode zum Kuppeln einer derartigen Einheit, sowie mit einer solchen Einheit ausgerüstetes Fahrzeug
● Assembly of a removable equipment and a carrying vehicle, method of coupling of such a unit, as well as a vehicle with such an equipment
● Ensemble formé d'un équipement de carrosserie amovible et d'un véhicule porteur, procédé d'accouplement d'un tel ensemble, ainsi qu'équipement de carrosserie et véhicule en tant que parties du dit ensemble
- (11) **0 903 340** (51) C07C 319/14
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Alkoxy-carbonyl-hioarylverbindungen
- (11) **0 904 019** (51) A61B 17/115
(54) ● ANASTOMOSENINSTRUMENT ZUR VERWENDUNG BEI EINER TERMINOLATERALEN ANASTOMOSE
● ANASTOMOTIC INSTRUMENT FOR USE WHEN PERFORMING AN END-TO-SIDE ANASTOMOSIS
● INSTRUMENT ANASTOMOTIQUE, UTILES LORS DE L'EXECUTION D'UNE ANASTOMOSE TERMINO-LATERALE

- (11) **0 904 590** (51) G11C 27/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ABGETASTETEN ANALOGEN SIGNALEN INDIGITALEN BICMOS-VERFAHREN
• A DEVICE FOR PROCESSING SAMPLED ANALOGUE SIGNALS IN DIGITAL BICMOS PROCESS
• DISPOSITIF SERVANT A TRAITER DES SIGNAUX ANALOGIQUES ECHANTILLONNES DANS UN PROCESSUS NUMERIQUE BICMOS
- (11) **0 905 308** (51) D21C 11/12
(54) • METHODS OF IMPROVING PRODUCTIVITY OF BLACK LIQUOR RECOVERY BOILERS
- (11) **0 906 023** (51) A21D 13/08
(54) • GEDRUCKTE VERZIERUNGEN FÜR BACKWAREN
- (11) **0 908 533** (51) C23C 28/00
(54) • Verfahren zum Aufbringen von dicke Beschichtungen auf Gegenständen aus Kupfer oder deren Legierung
- (11) **0 909 760** (51) C07D 513/04
(54) • Analogues de la strobilurine à propriétés antifongiques et leur utilisation pour lutter contre les champignons phytopathogènes
- (11) **0 915 747** (51) B24B 1/00
(54) • METALLTEIL MIT EINER AUSWENDIGEN OBERFLÄCHE MIT EINEM BESONDEREN PROFIL, POLIERVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN SOWIE VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG
- (11) **0 916 002** (51) E01B 29/16
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHIENENLEGEN
• DEVICE FOR LAYING RAILS
• DISPOSITIF SERVANT A POSER DES RAILS
- (11) **0 916 465** (51) B29C 44/12
(54) • Matériau polypropylène composite ayant couche moulée et couche en mousse et procédé pour sa production
- (11) **0 921 210** (51) C23C 16/20
(54) • Procédé de fabrication d'une structure poreuse d'aluminium et nickel
- (11) **0 921 980** (51) B65B 55/08
(54) • SYSTEM ZUM AKTIVIEREN SAUERSTOFFABSORBIERENDER FILME
• SYSTEM FOR TRIGGERING OXYGEN SCAVENGING FILMS
• SYSTEME D'ACTIVATION DE FILMS ABSORBEURS D'OXYGENE
- (11) **0 923 172** (51) H01R 12/22
(54) • Assemblage pour un circuit imprimé comprenant des composants électriques et / ou électroniques, un connecteur électrique ainsi qu'un couvercle
- (11) **0 924 059** (51) B31F 1/08
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Kerblinie in einem streifenförmigen Schichtstoff.
• Method of forming a score in a strip of laminate.
• Procédé de réalisation d'une ligne de pliage dans une bande stratifiée.
- (11) **0 924 177** (51) C06D 5/06
(54) • Pyrotechnische Zusammensetzung zum Generieren eines sauberen Gases mit niedrigem Stickoxidgehalt und Tabletten daraus
- (11) **0 927 152** (51) C07C 213/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN ALPHA-SUBSTITUIERTEN BENZYLALKOHOLEN
- (11) **0 929 331** (51) A61M 5/14
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON ZWEI FLÜSSIGKEITEN
• SYSTEM FOR ADMINISTERING TWO LIQUIDS
• SYSTEME POUR ADMINISTRER DEUX LIQUIDES
- (11) **0 930 382** (51) C30B 25/02
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Schicht einkristallinem Siliziums oder Germanium auf einem einkristallinen Substrat aus bzw Germanium oder Silizium und danach hergestellte mehrschichtförmige Produkte
• Procédé d'obtention d'une couche de germanium ou de silicium monocristallin sur respectivement, un substrat de silicium ou germanium monocristallin, et produits multicouches obtenus
- (11) **0 930 791** (51) H04Q 3/32
(54) • Subscriber line card, subscriber connection unit, and switching exchange allowing internet frame concentration
- (11) **0 931 172** (51) C23C 4/06
(54) • VERSCHLEISSFESTE, BESCHICHTETE KOLBENRINGE, KOLBENRINGE FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 931 177** (51) C23C 16/26
(54) • NACHBEHANDELT DIAMANTBESCHICHTETER KÖRPER
• SUBSTRAT REVETU D'UNE COUCHE DE DIAMANT ET SOUMIS A UNE POST-TRAITEMENT
- (11) **0 933 843** (51) H01S 3/0975
(54) • Oscillateur laser à gaz excité par micro-ondes
- (11) **0 933 949** (51) H04N 7/52
(54) • Système de transmission, dispositif de transmission, appareil d'enregistrement et de restitution
- (11) **0 934 811** (51) B29C 45/40
(54) • Verfahren zur Herstellung einer O-Ring-Halterung in Gegenständen unter Verwendung verriegelbarer Formen und Vorrichtung dafür
- (11) **0 936 818** (51) H04N 9/78
(54) • Verfahren zur digitalen Decodierung eines FBAS-Videosignals und digitaler Dekodierer für FBAS-Videosignale
- (11) **0 938 471** (51) C07C 311/00
(54) • HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON ORTHO-SULFONAMIDO-ARYL-HYDROXAM-SÄUREN ALS MATRIX-METALLOPROTEINASE- UND TACE-INHIBITOREN
- (11) **0 943 730** (51) D21F 7/08
(54) • Tissu poreux à plusieurs couches
- (11) **0 944 596** (51) C07D 209/30
(54) • 1-ACRYLOYLINDOLIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PRODRUGS VON ANTIKREBSMITTEL
• 1-ACRYLOYLINDOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PRODRUGS OF ANTICANCER AGENTS
• DERIVES DE 1-ACRYLOYLINDOLINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PROMEDICAMENTS D'AGENTS ANTICANCEREUX
- (11) **0 946 673** (51) C09K 19/38
(54) • POLYMERE FLÜSSIGKRISTALLE ENTHALTENDE POLARISIERENDE LAMINATE UND INTEGRALE THERMOPLASTISCHE DECKSCHICHT
- (11) **0 947 916** (51) G06F 9/06
(54) • SOFTWARE-HERSTELLUNGSVERFAHREN, PROZESSOR, VERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- (11) **0 948 405** (51) B01J 27/08
(54) • VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN VON HALOGENIERTEN TRÄGERKATALYSATOREN
• PROCESS FOR ACTIVATING HALOGENATED SUPPORTED CATALYSTS
• PROCEDE D'ACTIVATION DE CATALYSEURS HALOGENES SUPPORTES
- (11) **0 949 993** (51) B29C 67/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES UND VERFAHREN ZUM BAU EINER VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES
• APPARATUS FOR FABRICATING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT AND METHOD OF ASSEMBLING AN APPARATUS FOR FABRICATING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT
• DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL
- (11) **0 952 258** (51) E02D 5/18
(54) • Schalungselement einer Schlitzwandflachfungenschalung und Verfahren zu dessen Ausbau
• Shuttering element for an underground cast wall and method for the removal thereof
• Panneau de coffrage d'une paroi moulée dans le sol et procédé pour son extraction
- (11) **0 952 490** (51) G03F 7/20
(54) • Linsenfassung und Projektor mit Ausrichtanordnung
• Tube de lentille et graveur à projection
- (11) **0 952 908** (51) B29C 44/00
(54) • MOULAGE PAR INJECTION DE MATIERE MICROCELLULAIRE
- (11) **0 952 909** (51) B29C 44/34
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHÄUMTER POLYURETHAN-FORMKÖRPER
• PROCESS FOR MANUFACTURING POLYURETHANE FOAM MOULDINGS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS MOULES EN MOUSSE DE POLYURETHANNE
- (11) **0 954 746** (51) G01L 3/12
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES AUF EINEN UM EINE DREHACHSE DREHBAR ANTREIBBAREN ROTATIONSKÖRPER AUSGEÜBTEN DREHMOMENTS
• METHOD FOR DETERMINING THE TORQUE EXERTED ON A ROTATING BODY WHICH CAN BE ROTATIONALLY DRIVEN AROUND A ROTATIONAL AXIS
• PROCEDE POUR LA DETERMINATION DU COUPLE EXERCE SUR UN CORPS ROTATIF POUVANT ETRE ENTRAINE EN ROTATION AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION
- (11) **0 955 917** (51) A61B 17/36
(54) • FLEXIBELE GEWEBEABLATIONSELEMENTE ZUM BEBRINGEN LÄNGLICHER LÄSIONEN
- (11) **0 960 085** (51) C07C 1/20
(54) • VERWENDUNG EINER KURZEN VERWEILZEIT IN DER UMWANDLUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN
- (11) **0 961 669** (51) B24B 9/14
(54) • VERFAHREN ZUM AUSBESSERN VON BRILLENGLÄSERN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG

- (11) **0 961 696** (51) B60C 11/14
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSEHEN VON HARTGRANULAT IN REIFENLAUFFLÄCHEN
● METHOD AND EQUIPMENT FOR PROVIDING HARD GRANULES INTO TYRE TREADS
● PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR INCORPORER DES GRANULES DURS DANS LA BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUES
- (11) **0 964 200** (51) F16L 41/00
(54) ● Verbindung eines Rohrformteils mit einem Rohr
● Connection of a Tubular molding element with a Tube
● Assemblage d'une Pièce tubulaire moulée avec un Tuyau
- (11) **0 965 229** (51) H04N 7/24
(54) ● SPEICHERMEDIUM ZUR GEMEINSAMEN VERWENDUNG VON DATENOBJEKTEN MIT EINER VIELZAHL VON INHALTEN, WIEDERGABEGERÄT, WIEDERGABEMETHODE UND SPEICHERMETHODE
● RECORDING MEDIUM SHARING OBJECTS HAVING A PLURALITY OF CONTENTS, PLAYBACK APPARATUS, PLAYBACK METHOD AND RECORDING METHOD
● MOYEN D'ENREGISTREMENT AVEC PARTAGE D'OBJETS AYANT UNE PLURALITE DE CONTENUS, MOYEN DE RESTITUTION, METHODE DE RESTITUTION ET METHODE D'ENREGISTREMENT
- (11) **0 966 476** (51) C07F 9/6512
(54) ● QUINAZOLINON-VERBINDUNGEN
● QUINAZOLINONE COMPOUNDS
● COMPOSÉS DE QUINAZOLINONE
- (11) **0 966 805** (51) H04B 7/26
(54) ● VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DATENVERARBEITENDEN MITTELN UND EINEM RADIOKOMMUNIKATIONSNETZ UND MODUL UND MOBILES ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- (11) **0 968 202** (51) C07D 311/56
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FOTOWIRKSAMER COUMARINDERIVATE
● PROCESS FOR PREPARING PHOTOACTIVE COUMARIN DERIVATIVES
● PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS COUMARINIQUES PHOTOACTIFS
- (11) **0 968 219** (51) C07F 9/50
(54) ● GUANIDINIUMPHOSPHANE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
● GUANIDINIUM PHOSPHANES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
● PHOSPHANES DE GUANIDINIUM, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 968 608** (51) H04N 7/16
(54) ● EMPFÄNGER/DEKODER UND EMPFANGSVERFAHREN
● RECEIVER/DECODER AND METHOD OF RECEPTION
● RECEPTEUR/DECODEUR ET METHODE DE RECEPTION
- (11) **0 969 121** (51) C23C 22/00
(54) ● Système de prétraitement et d'électrodéposition vertical expansible
- (11) **0 970 068** (51) C07D 307/89
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CARBONSÄUREANHYDRIDS
● PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CARBOXYLIC ANHYDRIDE
● PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN ANHYDRIDE CARBOXYLIQUE
- (11) **0 972 160** (51) F23D 14/12
(54) ● FLACHFLAMMENBRENNER MIT NIEDRIGER NOX-EMISSION
- (11) **0 977 583** (51) A61K 38/22
(54) ● ZUSAMMENSETZUNGEN AUS KONJUGATEN DES STABILEN, AKTIVEN, MENSCHLICHEN OB PROTEINS MIT DER FC KETTE VON IMMUNOGLOBULINEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN
● COMPOSITIONS COMPRISING CONJUGATES OF STABLE, ACTIVE, HUMAN OB PROTEIN WITH IMMUNOGLOBULIN FC CHAIN AND METHODS
● COMPOSITIONS COMPRENANT DES CONJUGUES DE PROTEINE OB HUMAINE, ACTIVE, STABLE AVEC UNE CHAÎNE FC D'IMMUNOGLOBULINS ET LEURS PROCEDES
- (11) **0 979 201** (51) B65D 90/62
(54) ● DUMP VALVE FOR CONTAINER PROVIDED FOR TRANSPORTING LIQUID DANGEROUS MATERIALS
- (11) **0 980 119** (51) H01R 13/74
(54) ● Boîtier montable
- (11) **0 982 979** (51) H05K 7/14
(54) ● Boîtier électrique
- (11) **0 983 416** (51) E05B 73/00
(54) ● FIXATION D'UNE ETIQUETTE ANTI-VOL SUR UN OBJET AU MOYEN D'UNE ENVELOPPE THERMO-RETRACTABLE
- (11) **0 988 105** (51) B01F 7/16
(54) ● VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND AUFLÖSEN VON FESTSTOFFGRANULATEN IN EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR UND STICKSTOFF
- (11) **0 989 164** (51) C09B 29/01
(54) ● N,N-Dialkylanilinazo-Farbstofflösungen
- (11) **0 991 609** (51) C04B 35/628
(54) ● PROCEDE DE FACONNAGE POUR CERAMIQUES ET METAUX DANS SYSTEMES AQUEUX PAR VARIATION DE LA TEMPERATURE
- (11) **0 994 990** (51) E04C 3/29
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDELEMENT
● METHOD OF MANUFACTURING A COMPOSITE ELEMENT
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT COMPOSITE
- (11) **0 996 023** (51) G02C 7/02
(54) ● Progressive Brillengläser
- (11) **0 997 250** (51) B29B 9/06
(54) ● Procédé par la préparation de pastilles de copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle saponifié
- (11) **1 001 873** (51) B29C 47/00
(54) ● PASTENEXTRUSIONSVERFAHREN UND -ARTIKEL, UND EXTRUSIONSKÖPFE FÜR DIESES VERFAHREN
● PASTE EXTRUSION PROCESS AND ARTICLE, AND EXTRUSION HEADS FOR USE IN SUCH PROCESS
● PROCEDE ET ARTICLE D'EXTRUSION EN PATE, ET TETES D'EXTRUSION POUR CE PROCEDE
- (11) **1 003 929** (51) D06M 23/16
(54) ● GASDURCHLÄSSIGES MATERIAL UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
- (11) **1 007 314** (51) B29C 44/34
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN, GESCHÄUMTEN, PAPIERARTIGEN PRODUKTEN
● METHOD FOR MANUFACTURING FIBER-REINFORCED, FOAMED PAPERLIKE PRODUCTS
● PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE TYPE PAPIER MOUSSES RENFORCES PAR DES FIBRES
- (11) **1 009 075** (51) H01R 43/20
(54) ● Elektrischer Kontakt und Gurtanordnung
- (11) **1 012 504** (51) F23J 13/02
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFFKÖRPERN
- (11) **1 016 742** (51) D01G 19/22
(54) ● Montagevorrichtung einer zylindrischen Rundkamm-Reinigungsbürste mit automatischem Abnutzungsausgleich einer Kämmaschine
- (11) **1 017 413** (51) A61K 38/21
(54) ● FLÜSSIGE INTERFERON-BETA-FORMULIERUNGEN
● LIQUID INTERFERON-BETA FORMULATIONS
● FORMULATIONS LIQUIDES D'INTERFERON BETA
- (11) **1 018 905** (51) A44B 18/00
(54) ● WEICHES SCHLAUFENLAMINAT
● SOFT LOOP LAMINATE
● STRATIFIE FLEXIBLE A BOUCLES
- (11) **1 019 253** (51) B41J 2/51
(54) ● AUSRICHTUNGSSYSTEM FÜR FARBTINTEN-STRAHLD RUCKKÖPFE UND ENTSPRECHENDEN DRUCKKOPF MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEN LAGEDETEKTOR
- (11) **1 020 540** (51) C22F 1/04
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Gussteilen aus Aluminiumlegierungen
- (11) **1 024 385** (51) G02B 6/44
(54) ● GESCHLITZTER STAB FÜR FASEROPTISCHES KABEL SOWIE DEN GESCHLITZTEN STAB VERWENDENDEN FASEROPTISCHES KABEL
- (11) **1 027 990** (51) B41J 2/16
(54) ● Herstellungsverfahren für Tintenstrahl-druckköpfe
● Ink jet printing head production methods
● Procédé de fabrication pour tête d'imprimante à jet d'encre
- (11) **1 029 253** (51) G02B 27/22
(54) ● METHODE UND VORRICHTUNG FÜR LINSEN-RASTERBILD
● METHOD AND APPARATUS FOR LENTICULAR IMAGING
● MÉTHODE ET APPAREIL D'IMAGERIE LENTICULAIRE
- (11) **1 032 480** (51) B21J 1/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ÜBERLAPPT ANGEORDNETER FÜGETEILE
- (11) **1 038 339** (51) H01S 5/183
(54) ● FÜR BEWEGLICHE WASSERSTOFFATOME UNEMPFLINDLICHE VCSEL-STRUKTUR
- (11) **1 044 668** (51) A61G 11/00
(54) ● Gerät zur klimatischen Kontrolle einer Umgebung zur Unterbringung eines neugeborenen Kindes
- (11) **1 052 991** (51) A61K 31/445
(54) ● TOPISCHE VERWENDUNG VON LOPERAMID ZUR BEHANDLUNG MIKROBIELLER INFESTIONEN

- (11) 1 053 560 (51) H01J 29/20
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ROTSTRAHLENDEN PHOSPHORS VON KEINEN PARTIKELN MIT HOHER HELLGHEIT UND DER PHOSPHOR
• METHOD OF PREPARING HIGH BRIGHTNESS, SMALL PARTICLE RED-EMITTING PHOSPHOR AND THE PHOSPHOR
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE PETITES PARTICULES DE PHOSPHORE A ÉMISSION DE ROUGE, DOTÉES D'UNE GRANDE BRILLANCE ET LE PHOSPHORE
- (11) 1 057 235 (51) H02J 7/00
(54) • ALIMENTATION POUR DES UNITÉS DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE
- (11) 1 063 555 (51) G02B 27/28
(54) • Polarisations-Beleuchtungsanordnung und diese verwendender Projektor
- (11) 1 064 816 (51) H04Q 7/38
(54) • PROCÉDE DE PRÉ-SELECTION RAPIDE ET COMPLÈTE DE CANAUX DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION NUMÉRIQUE
- (11) 1 067 853 (51) A47B 87/02
(54) • STAPELBARES SCHAUGESTELL
• STACKABLE DISPLAY SYSTEM
• PRÉSENTOIR COMPORTANT DES ÉLÉMENTS SUPERPOSABLES
- (11) 1 068 605 (51) G09B 23/32
(54) • STRUCTURE ANATOMIQUE POUR LA FORMATION DE CHIRURGIENS A LA CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE, NOTAMMENT RACHIDIENNE
- (11) 1 071 690 (51) C07F 17/00
(54) • PROCÉDE DE PURIFICATION DE MÉTALLOCÈNES
- (11) 1 075 321 (51) A63C 17/28
(54) • ROLLER SKATEBOARD
- (11) 1 082 471 (51) C23C 18/28
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERZIEHEN VON OBERFLÄCHEN AUS KUPFER ODER EINER KUPFERLEGIERUNG MIT EINER ZINN- ODER ZINNLEGIERUNGSSCHICHT
- (11) 1 090 703 (51) B23B 31/12
(54) • Vorrichtung zum Positionieren und Spannen von Werkstücken mit runden und eckigen Löchern
• Device for positioning and clamping workpieces with angled and round holes
• Dispositif pour positionner et serrer des pièces à usiner présentant des trous circulaires et anguleux
- (11) 1 091 989 (51) C08G 8/04
(54) • STABILISIERTE, WÄSSERIGE PHENOLHARZBINDEMittel FÜR MINERALWOLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLPRODUKTEN
- (11) 1 099 011 (51) C25D 1/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKELSCHAUM UND SO ERHÄLTLICHER NICKELSCHAUM
- (11) 1 102 956 (51) F28G 1/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON IN EINEM WÄRMETAUSCHER UMLAUFENDEN FESTEN KÖRPERN ZU DESSEN REINIGUNG
- (11) 1 105 664 (51) F16H 61/00
(54) • STUFENLOSES REGELBARES KEILRIEMENGETRIEBE UND STEUERUNGSSYSTEM
• CONTINUOUSLY VARIABLE V-BELT TRANSMISSION AND CONTROL SYSTEM THEREOF
• TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE A COURROIE TRAPEZOIDALE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
- (11) 1 107 731 (51) A61K 9/00
(54) • LIQUIDE LACRYMAL DE SYNTHÈSE
- (11) 1 111 880 (51) H04M 1/56
(54) • Method and apparatus for detecting dual tone alerting signal in telephone systems
- (11) 1 112 463 (51) F24D 19/04
(54) • DISPOSITIF DE REGLAGE DE TEMPÉRATURE
- (11) 1 122 308 (51) C12N 15/00
(54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG FREMDEN GENEN
• METHOD FOR AMPLIFYING FOREIGN GENES
• MÉTHODE D'AMPLIFICATION DE GÈNES ÉTRANGERS
- (11) 1 140 211 (51) A61K 49/04
(54) • ULTRASCHALL KONTRASTMITTEL
- (11) 1 143 482 (51) H01J 61/12
(54) • Elektrodenlose Mehrfachreflektionslampe
- (11) 1 146 884 (51) A61K 31/715
(54) • NEUE POLYMER ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND PERFLUORIERTER VERBINDUNGEN ZUR TECHNISCHEN HANDHABUNG VON ZELLEN UND GEWEBE BEI TRANSPLANTATIONEN, UM DEN METABOLISMUS UND DIE ÜBERLEBENS-RATE DER ZELLEN ZU VERBESSERN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) 1 148 884 (51) A61K 31/56
(54) • VERHÜTUNGSMITTEL MIT GRADIERTEM PROGESTIN
- (11) 1 151 751 (51) A61K 31/375
(54) • KATAPLASMA DAS VITAMIN C ODER EINES DESSEN DERIVATE ENTHÄLT
- (11) 1 156 789 (51) A61K 31/00
(54) • CISPLATIN- UND ANDERE WIRKSTOFFE ODER GENE EINGEKAPSELT IN LIPOSOMEN ZUR MENSCHLICHEN KREBSTHERAPIE
- (11) 1 158 382 (51) G05F 3/30
(54) • ERZEUGUNG EINER SPANNUNG, DIE PROPORTIONAL IST ZUR TEMPERATUR MIT STABILER LEITUNGSSPANNUNG
• generation d'une tension proportionnelle a la temperature avec une tension de ligne stable
- (11) 1 158 383 (51) G05F 3/30
(54) • Erzeugung einer zur Temperatur Proportionalen Spannung mit negativer Änderung
- (11) 1 158 972 (51) A61K 31/195
(54) • BEHANDLUNG DES BLUTHOCHDRUCKS MIT VERBINDUNGEN DIE DIE ZERSTÖRUNG DER ENKEPHALINE UND DER ENDORPHINE HEMMEN
- (11) 1 158 982 (51) A61K 31/495
(54) • INHIBITOREN DER PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE
- (11) 1 158 983 (51) A61K 31/495
(54) • INHIBITOREN DER PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE
- (11) 1 158 984 (51) A61K 31/495
(54) • INHIBITOREN DER PRENYLPROTEIN-TRANSFERASE
- (11) 1 158 990 (51) A61K 31/715
(54) • VERABREICHUNG EINES ANTI-ENDOTOXIN MEDIKAMENTS DURCH INTRAVENÖSE INFUSION
- (11) 1 159 832 (51) H04Q 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR NUMMERKONVERTIERUNG FÜR EINEN INTELLIGENTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZDIENST
- (11) 1 159 959 (51) A61K 31/195
(54) • PROPHYLAKTISCHES MITTEL DER INFECTIÖSEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN
- (11) 1 160 542 (51) G01C 21/02
(54) • Verfahren zur Verhinderung der automatischen Erfassung eines Satellitensensors
• Method for inhibiting the automatic scan of a satellite sensor
- (11) 1 160 596 (51) G02B 6/293
(54) • Vorrichtung mit einem Modenkonverter bestehend aus einem Bragg-Gitter in einem wenigmodigen optischen Wellenleiter
• Article comprising a mode converter, comprising a bragg grating in a few-moded optical waveguide
• Dispositif comprenant un convertisseur de modes comprenant un réseau de Bragg dans un guide d'onde optique à nombre de modes restreint
- (11) 1 160 650 (51) G06F 1/26
(54) • Dispositif et méthode d'identification de redémarrage à chaud d'un ordinateur

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) 0 805 929 (51) B25J 1/02
(71) Cohen, Ruthie, 17 Ramsey Terrace, Fairlawn, NJ 07410, US
Hammer, Mordechai, P.O. Box 6749, 52167 Ramat Gan, IL
- (11) 0 864 360 (51) B01J 23/80
(71) Agency of Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8912, JP
Research Institute of Innovative Technology for the Earth, 9-2, Kizugawadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
Kansai Netsu Kagaku Kabushiki Kaisha, 23, Ohama-cho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Osaka Gas Company Limited, 1-2 Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-18, Wakinocho-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (11) 0 921 896 (51) B23K 26/04
(71) Axal, 15, quai Conti, 78430 Louveciennes, FR

- (11) **0 974 827** (51) G01N 1/30
(71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
Nihon Mycrolis K.K., 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (11) **1 048 660** (51) C07D 301/10
(71) Agency of Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8912, JP
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (11) **1 075 879** (51) B08B 15/00
(71) GESCHA Absauganlagen und Umwelttechnik GmbH, Ferdinand-Porsche-Strasse 36, 72202 Nagold, DE
- (11) **0 730 539** (51) B61C 5/00
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 732 068** (51) A47B 9/04
(71) Schiavello (Vic) Pty. Ltd., Tullamarine Park Road, Tullamarine, Victoria 3043, AU
- (11) **0 737 331** (51) G05B 5/01
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 740 077** (51) F04B 27/10
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **0 741 422** (51) H01L 43/04
(71) Mordkovich, Viktor Naumovich, Leninsky pr. 86, kv 414, 117313 Moscow, RU
- (11) **0 746 792** (51) G02F 1/09
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **0 750 176** (51) G01C 19/56
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 750 294** (51) G10L 15/10
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (11) **0 753 667** (51) F04C 18/02
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
NIPPONDENSO CO., LTD., 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448, JP
- (11) **0 756 086** (51) F04C 18/02
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 756 087** (51) F04C 18/02
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 758 482** (51) H01G 4/018
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **0 763 833** (51) H01F 27/38
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 765 563** (51) H04M 1/66
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (11) **0 773 123** (51) B60H 1/22
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **0 776 592** (51) H04S 1/00
(71) ADAPTIVE AUDIO LIMITED, 3 Montfort Heights Haltenworth Lane, Romsey SO14 2AQ, GB
- (11) **0 781 281** (51) C07D 471/04
(71) MACEF, 1, rue Piliers de Tutelle, 33000 Bordeaux, FR
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (11) **0 781 334** (51) C12N 15/12
(71) Paion GmbH, Kaiserplatz 5, 52222 Stolberg, DE
- (11) **0 786 530** (51) C22B 7/04
(71) Machner & Saurer GmbH, Hauptstrasse 17, 8641 St. Marein, AT
- (11) **0 786 969** (51) A61F 2/12
(71) SM Technologies LLC, 3190 East Chula Vista Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **0 787 420** (51) H05B 37/02
(71) Easy-Living AB, Arstaangsvägen 24 Box 47640, 11794 Stockholm, SE
- (11) **0 792 470** (51) G02B 23/02
(71) Saab Dynamics Aktiebolag, 581 88 Linköping, SE
- (11) **0 793 579** (51) B60C 23/00
(71) SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC., 1609 Airport Road, Monroe, NC 28110, US
- (11) **0 796 926** (51) C22C 21/02
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 799 432** (51) G02B 6/26
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **0 800 520** (51) C07D 253/06
(71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (11) **0 800 941** (51) B60H 1/03
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (11) **0 802 334** (51) F16B 7/04
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (11) **0 803 408** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **0 804 163** (51) A61K 9/14
(71) QUADRANT HEALTHCARE (UK) LIMITED, Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 2SY, GB
- (11) **0 804 742** (51) G01S 5/14
(71) Sändviik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (11) **0 805 998** (51) G04G 15/00
(71) Easy-Living AB, Arstaangsvägen 24 Box 47640, 11794 Stockholm, SE
- (11) **0 806 414** (51) C07D 213/78
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 807 538** (51) B44C 1/22
(71) E Card Technology Co, Ltd., 6F, No. 130, Nanking E. Road Sec. 4, Taipei, TW
- (11) **0 808 175** (51) A61K 49/00
(71) Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2 P.O.Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **0 810 030** (51) B01L 7/00
(71) THE PERKIN-ELMER CORPORATION, 761 Main Avenue, Norwalk Connecticut 06859-0074, US
- (11) **0 812 621** (51) B01L 7/00
(71) THE PERKIN-ELMER CORPORATION, 761 Main Avenue, Norwalk Connecticut 06859-0074, US
- (11) **0 813 206** (51) G11C 7/06
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
AMERICAN MICROSYSTEMS, INCORPORATED, 2300 Buckskin Road, Pocatello, ID 83201, US

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 631 240** (51) G06F 13/40
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **0 656 179** (51) A23L 3/22
(71) SIG Manzini S.p.A., Via Paradigna, 94/A, 43100 Parma, IT
- (11) **0 676 894** (51) H04N 5/926
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **0 680 619** (51) G02F 1/1333
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **0 700 228** (51) H04Q 7/34
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
- (11) **0 703 289** (51) C10B 27/04
(71) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, Christstrasse 9, 44789 Bochum, DE
- (11) **0 710 373** (51) G06F 3/00
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **0 710 790** (51) F16K 31/08
(71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
- (11) **0 711 623** (51) B23K 11/16
(71) Watanabe, Toichi, 4-10-1, Aoyamadai, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Research Development Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 721 291** (51) H04Q 7/38
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
- (11) **0 722 787** (51) B05D 7/24
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (11) **0 815 314** (51) D06P 5/08
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 818 205** (51) A61L 2/06
(71) Eschmann Holdings Limited, Factory 1, Commerce Way, Lancing BN15 8TJ, GB
- (11) **0 821 982** (51) A62D 3/00
(71) Japan Cooperation Center, Petroleum, 1-1, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-6058, JP
- (11) **0 822 673** (51) H04B 7/005
(71) Telit Mobile Terminals S.p.A., Viale Stazione di Prosecco, 5/b, 34010 Sgonico (Trieste), IT
- (11) **0 825 045** (51) B60H 1/03
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 825 854** (51) A61K 9/54
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (11) **0 827 398** (51) A61K 9/22
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (11) **0 827 823** (51) B29C 47/88
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **0 832 772** (51) B60H 1/00
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (11) **0 837 262** (51) F16F 15/36
(71) ABB Solyvent Ventec, 143, rue de la République, BP 67, 69882 Meyzieu, FR
- (11) **0 840 576** (51) A61F 2/04
(71) CardioThoracic Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive Building B, 4th Floor, Santa Clara, California 95054-2807, US
- (11) **0 844 504** (51) G02B 6/44
(71) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 847 375** (51) C03C 8/02
(71) Bonetec Holding Anstalt, Hinterbühlen 684, 9493 Mauren, LI
- (11) **0 851 101** (51) F01L 5/06
(71) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 852 232** (51) C07K 5/12
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
- (11) **0 855 300** (51) B60H 1/03
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 856 710** (51) F24F 13/18
(71) Polypipe Building Products Ltd., Broomhouse Lane, Edlington, Doncaster DN12 1ES, GB
- (11) **0 864 749** (51) F04B 27/18
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP
- (11) **0 864 825** (51) F24J 3/00
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **0 866 027** (51) B66F 9/22
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nishina Industrial Co., Ltd., 1671, Asano, Toyonoma-machi, Kamiminochi-gun, Nagano-ken, JP
- (11) **0 867 609** (51) F02D 41/14
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 870 634** (51) B60H 1/00
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **0 872 640** (51) F04C 18/02
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 872 783** (51) G04C 10/02
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 876 205** (51) B01J 13/16
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 882 599** (51) B41M 3/14
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne, CH
- (11) **0 884 467** (51) F02D 41/40
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 885 063** (51) B01L 3/02
(71) Greiner Bio-One GmbH, Bad Haller, Strasse 32, 4550 Kremsmünster, AT
- (11) **0 890 599** (51) C08G 77/54
(71) TonenGeneral Sekiyu K.K., 16-1 1-chome Kaigan, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (11) **0 890 716** (51) F01N 7/00
(71) Ford Global Technologies, Inc. Suite 611, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 890 743** (51) F04B 27/08
(71) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome Toyota-shi, Aichi 471-8671, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 890 958** (51) G21C 3/322
(71) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 891 440** (51) D21F 5/04
(71) ASEA BROWN BOVERI INC., 304 St. Patrick Street, LaSalle, Quebec H8N 2H1, CA
- (11) **0 893 058** (51) A01N 25/14
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 893 290** (51) B60G 17/005
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, 11th Floor, World Trade Center Building, No. 4-1, 2-Chome, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (11) **0 894 872** (51) C22C 38/04
(71) NIPPON STEEL WELDING PRODUCTS & ENGINEERING CO., Ltd., 5-4, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
JAPAN METALS & CHEMICALS CO., LTD., 8-4, Nihombashi Koamicho, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (11) **0 897 784** (51) B29C 45/16
(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (11) **0 899 460** (51) F04C 18/02
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(84) FR IT
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(84) DE FR IT
- (11) **0 900 090** (51) A61L 9/12
(71) L&M SERVICES B.V., P.C.Hoofstraat 150, 1071 CG Amsterdam, NL
- (11) **0 901 557** (51) E06B 9/58
(71) RITE-HITE HOLDING Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (11) **0 903 447** (51) E04D 12/00
(71) Dietrich Isolierplattenfabrik, Industriestrasse, 3700 Spiez, CH
- (11) **0 907 024** (51) F04C 18/02
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **0 908 177** (51) A61K 9/50
(71) Bindecor Sociedad Anonima, Paraguay 1246, Montevideo, UY
- (11) **0 908 932** (51) H01L 21/00
(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532, JP
- (11) **0 911 005** (51) A61F 5/37
(71) BSN medical GmbH & Co. KG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **0 916 350** (51) A61L 2/24
(71) Eschmann Holdings Limited, Factory 1, Commerce Way, Lancing BN15 8TJ, GB
- (11) **0 919 215** (51) A61J 1/06
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 923 506** (51) C04B 5/06
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **0 925 494** (51) G01N 15/14
(71) Scandinavian Micro Biodevices A/S, Forskerparken CAT, DTU, Bygning 347, Oerstedts Plads, 2800 Lyngby, DK
- (11) **0 925 589** (51) G21C 3/356
(71) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 928 227** (51) B09B 3/00
(71) Babcock & Wilcox Volund APS, Falkevej 2, 6705 Esbjerg, DK
- (11) **0 929 791** (51) G01B 7/24
(71) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 932 396** (51) A61K 9/48
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US

- (11) **0 932 404** (51) A61K 31/44
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (11) **0 933 427** (51) C12N 15/53
(71) National Agricultural Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution, 40-2, Nisshincho 1-chome, Omiya-shi, Saitama 331-0044, JP
- (11) **0 935 633** (51) C08J 7/06
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **0 937 183** (51) E04C 5/16
(71) ARM-TEC Steelsupport A/S, Svendborgvej 27, 5853 Orbaek, DK
- (11) **0 937 560** (51) B29B 15/12
(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 940 146** (51) A61L 2/26
(71) Eschmann Holdings Limited, Factory 1, Commerce Way, Lancing BN15 8TJ, GB
- (11) **0 941 056** (51) A61K 7/48
(71) VSL Pharma Limited, 1 Christchurch Square, Dublin 8, IE
- (11) **0 949 136** (51) B62D 1/19
(71) NACAM FRANCE SA, Route de Blois, 41100 Vendôme, FR
- (11) **0 952 412** (51) F25B 49/02
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **0 953 071** (51) D01F 9/22
(71) Tencel Limited, PO Box 5, Station Road, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (11) **0 953 766** (51) F04B 27/18
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
NOK CORPORATION, 12-15, Shiba-daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (11) **0 954 671** (51) E06B 9/264
(71) Unicel Architectural Inc., 12 345 Boul. Métropolitain Est, Montreal, Quebec H1B 5R3, CA
- (11) **0 956 308** (51) C08F 10/00
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 958 281** (51) C07D 211/34
(71) MEDEVA EUROPE LIMITED, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB
- (11) **0 960 344** (51) G01T 1/00
(71) Packard Bioscience Company, 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (11) **0 962 179** (51) A47K 1/00
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (11) **0 965 352** (51) A61L 2/06
(71) Eschmann Holdings Limited, Factory 1, Commerce Way, Lancing BN15 8TJ, GB
- (11) **0 967 887** (51) A23L 1/0522
(71) Limagrain Agro-Industrie SA, Rue Limagrain, Boîte Postale 1, 63720 Chappes, FR
- (11) **0 971 375** (51) H01F 7/06
(71) NOK Corporation, 1-12-15, Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 973 784** (51) C07F 9/50
(71) NSC Technologies LLC, 601 East Kensington, Mount Prospect, Illinois 60056, US
- (11) **0 978 375** (51) B41C 1/10
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 978 376** (51) B41C 1/10
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 981 022** (51) F23J 15/00
(71) Labuschewski, Jürgen, Dipl.-Ing., Tannenweg 67, 58638 Iserlohn, DE
- (11) **0 984 477** (51) H01H 71/32
(71) ABB CMC Carl Maier AG, Fulachstrasse 150, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 985 823** (51) F04B 27/18
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
NOK Corporation, 1-12-15, Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 988 240** (51) B65F 1/00
(71) Demil S.p.A., Via Europa, 27,, 41011 Campogalliano, IT
- (11) **0 990 823** (51) F16J 15/32
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (11) **0 991 550** (51) B60R 21/16
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **0 992 683** (51) F04B 27/08
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 992 787** (51) G01N 21/84
(71) Newcreation Co., Ltd., 33-37, Nakaizumi 5-chome, Komae-shi, Tokyo 201-0012, JP
- (11) **0 993 541** (51) E21B 19/06
(71) Stolt Offshore Limited, Bucksburn House, Howes Road, Bucksburn, Aberdeen AB21 9RQ, GB
- (11) **0 993 598** (51) G01M 17/007
(71) Manufacture de Forage S.A., 8, rue du Garat, 42152 L'Home, FR
- (11) **0 994 267** (51) F16D 23/06
(71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13 A, 86956 Schongau, DE
- (11) **0 995 917** (51) F16C 33/78
(71) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (11) **0 996 311** (51) H04R 9/00
(71) FPS Inc, Combine Building, 11-11 Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **0 996 344** (51) A43B 5/16
(71) BENNETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
- (11) **1 001 249** (51) G01B 11/24
(71) Newcreation Co., Ltd., 33-37, Nakaizumi 5-chome, Komae-shi, Tokyo 201-0012, JP
- (11) **1 002 138** (51) C12Q 1/70
(71) Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM Bostel, NL
- (11) **1 003 443** (51) A61F 2/02
(71) SM Technologies LLC, 3190 East Chula Vista Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **1 004 801** (51) F16J 15/32
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukajijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 008 883** (51) G02B 19/00
(71) Newcreation Co., Ltd., 33-37, Nakaizumi 5-chome, Komae-shi, Tokyo 201-0012, JP
- (11) **1 010 771** (51) C23C 4/06
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 010 893** (51) F04C 18/02
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 011 422** (51) A61B 5/00
(71) The Texas A & M University System, College Station, TX 77843-3369, US
- (11) **1 012 705** (51) G06F 9/32
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (11) **1 015 623** (51) C12Q 1/00
(71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 020 801** (51) G06F 13/16
(71) Cray Inc., Merrill Place, 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98014-2860, US
- (11) **1 023 508** (51) E02F 9/22
(71) O&K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 027 224** (51) B60K 6/06
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **1 029 388** (51) H01T 19/00
(71) arcotec GmbH, Rotweg 25, 71297 Mönshheim, DE
- (11) **1 030 092** (51) F16K 31/126
(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 031 328** (51) A61F 2/06
(71) AMS ITALIA S.r.l., Via Europa 12, 35020 San Pietro Viminario (Padova), IT
- (11) **1 031 413** (51) B41C 1/10
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 031 979** (51) G11B 20/12
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 033 574** (51) G01N 33/50
(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 040 232** (51) E02F 3/34
(71) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 044 251** (51) C11D 3/30
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **1 047 220** (51) H04L 7/02
(71) Cray Inc., Merrill Place, 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98014-2860, US

- (11) **1 047 506** (51) B05C 9/00
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 049 603** (51) B60N 2/42
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 051 150** (51) A61K 7/48
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **1 052 405** (51) F04B 27/18
(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 052 406** (51) F04B 27/18
(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 052 914** (51) A41H 43/00
(71) Ahlstrom Dexter SA, 38190 Brignoud, FR
- (11) **1 054 470** (51) H01Q 19/10
(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 055 130** (51) G01R 27/02
(71) Telstra New Wave Pty Ltd, 242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **1 062 126** (51) B60R 21/16
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 064 124** (51) B26D 5/08
(71) One World Technologies, Inc., 1428 Pearman Dairy Road, Anderson, SC 29625, US
- (11) **1 064 284** (51) C07D 471/04
(71) MACEF, 1, rue Piliers de Tutelle, 33000 Bordeaux, FR
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (11) **1 064 427** (51) D21H 23/02
(71) Wetend Technologies Oy, Kuusistontie 5, 57600 Savonlinna, FI
- (11) **1 066 953** (51) B30B 9/12
(71) F.lli Babbini di Lionello Babbini & C. S.a.s., Località Belchiaro, 47012 Civitella di Romagna (Forlì), IT
- (11) **1 066 997** (51) B60H 1/32
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Denso Corporation, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 067 087** (51) B66F 9/22
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nishina Industrial Co., Ltd., 1671, Asano, Toyonoma, Kamiminouchi-gun, Nagano-ken, JP
- (11) **1 068 621** (51) G21C 3/07
(71) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 069 358** (51) F16K 31/06
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
NOK Corporation, 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo-to, 105-0012, JP
- (11) **1 070 087** (51) C08F 4/64
(71) Rieger, Bernhard, Prof. Dr., Buchenweg 19, 89275 Oberelchingen, DE
- (11) **1 070 089** (51) C08F 10/06
(71) Rieger, Bernhard, Prof. Dr., Buchenweg 19, 89275 Oberelchingen, DE
- (11) **1 070 750** (51) C09D 183/06
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 070 756** (51) C10M 173/00
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 070 853** (51) F15B 13/01
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nishina Industrial Co., Ltd., 1671, Asano, Toyonoma, Kamiminouchi-gun, Nagano-ken, JP
- (11) **1 072 504** (51) B62J 9/00
(71) Beheermaatschappij F. Hesling Oss B.V., Osseweg 47, 5351 AB Berghem, NL
- (11) **1 072 521** (51) B65D 1/34
(71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (11) **1 074 266** (51) A61K 39/02
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
The Board of Governors for higher education, State of Rhode Island and providence plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI, US
- (11) **1 074 758** (51) F16D 69/04
(71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13 A, 86956 Schongau, DE
- (11) **1 075 734** (51) H03H 17/02
(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB
- (11) **1 076 810** (51) G01F 11/00
(71) New Sensations, L.L.C., 6311 South Florence Way, Englewood, CO 80111, US
- (11) **1 078 877** (51) B66F 9/075
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
HONDA ELECTRONICS CO., LTD., 20, Oyamazuka, Ohiwa-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 079 879** (51) A61M 5/32
(71) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane, P.O. Box 9, Little Elm, TX 75068, US
- (11) **1 087 135** (51) F04B 27/08
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
ALTEX Co., Ltd., 521, Nagashima, Hamakita-city, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 087 630** (51) H04Q 7/36
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 089 775** (51) A61L 15/58
(71) BSN medical GmbH & Co. KG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 089 912** (51) B65D 5/44
(71) A&R Carton GmbH, Föllstrasse 16, 86343 Königsbrunn, DE
PTS Consulting AG, Grenzweg 12B, 5234 Villigen, CH
- (11) **1 092 429** (51) A61K 9/48
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE AT
- (11) **1 094 219** (51) F04B 27/08
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
ALTEX Co., Ltd., 521, Nagashima, Hamakita-city, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 095 478** (51) H04J 1/00
(71) Transworld Communications (U.S.A.), Inc., 973 Spencer Road, McLean, Virginia 22102, US
- (11) **1 095 517** (51) H04N 7/167
(71) Verance Corporation, 10145 Pacific Heights Blvd Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 096 024** (51) C12Q 1/68
(71) Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE
- (11) **1 097 408** (51) G04B 17/28
(71) Watch-U-License AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (11) **1 098 117** (51) F16J 15/34
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (11) **1 098 180** (51) G01L 9/00
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
Robert Seuffer GmbH & Co. KG, Bärenthal 26, 75365 Calw-Hirsau, DE
- (11) **1 098 981** (51) C12N 15/51
(71) Government of the Republic of Singapore, Ministry of Health, College of Medicine Building, 18 College Road, Singapore 169854, SG
- (11) **1 099 852** (51) F04B 27/18
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (11) **1 100 699** (51) B60R 11/02
(71) Nissho Iwai American Corporation, 1211 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
- (11) **1 101 119** (51) G01N 35/10
(71) RZPD Deutsches Ressourcenzentrum für Genomforschung GmbH, Heubnerweg 6, 14059 Berlin, DE
- (11) **1 101 965** (51) F16D 23/06
(71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13 A, 86956 Schongau, DE
- (11) **1 103 871** (51) G04B 17/28
(71) Watch-U-License AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (11) **1 107 487** (51) H04B 10/18
(71) JDS Uniphase Corporation, 163 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 108 826** (51) E04D 3/28
(71) Hartington Conway Limited, Sandford Close, Dutton Road, Aldermans Green Industrial Estate, Coventry, CV2 2QU, GB
- (11) **1 110 004** (51) F16C 17/06
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US

- (11) **1 111 152** (51) E04D 3/08
(71) Hartington Conway Limited, Sandford Close, Dutton Road, Aldermans Green Industrial Estate, Coventry, CV2 2QU, GB
- (11) **1 111 153** (51) E04D 3/28
(71) Hartington Conway Limited, Sandford Close, Dutton Road, Aldermans Green Industrial Estate, Coventry, CV2 2QU, GB
- (11) **1 111 237** (51) F04B 27/14
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP
- (11) **1 113 949** (51) B60R 21/20
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 115 963** (51) F02C 7/18
(71) ALM Development, Inc., 1920 L Street, N.W., Suite 601, Washington, DC 20036, US
- (11) **1 116 224** (51) G10L 21/02
(71) Sorrento Telecom Incorporated, 6256 Greenwich Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 117 458** (51) A61M 25/01
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
Endogad Research PTY Limited, Level 25, 135 King Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 117 586** (51) B62D 55/275
(71) Hattori, Tomitaro, 2-772, Oaza Ukita, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
- (11) **1 117 912** (51) F02C 3/10
(71) ALM Development, Inc., 1920 L Street, N.W., Suite 601, Washington, DC 20036, US
- (11) **1 121 793** (51) H04L 29/06
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 122 274** (51) C08G 61/12
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 122 278** (51) C08J 7/04
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 123 457** (51) F02C 1/00
(71) ALM Development, Inc., 1920 L Street, N.W., Suite 601, Washington, DC 20036, US
- (11) **1 123 488** (51) G01F 23/00
(71) Goodrich Corporation, 9921 Brecksville Road, Brecksville, Ohio 44141-3289, US
- (11) **1 126 715** (51) H04N 7/173
(71) TELEBUYER, LLC, 9220 Sunset Boulevard, Suite 315, Los Angeles, CA 90069, US
- (11) **1 128 208** (51) G03B 21/132
(71) DDC Design & Development GmbH & Co. KG, Lotharstrasse 10 im Hof, 90431 Nürnberg, DE
- (11) **1 131 738** (51) G06F 15/16
(71) Wildseed, Ltd., 550 Kirkland Way N.E., Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 131 998** (51) A01N 1/02
(71) National Agricultural Research Organisation, 1-1, Kannondai 3-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
Director of Institute of Genetics and Animal Breeding, Polish Academy of Sciences, Jastrzebiec, 05-551 Mrokow, PL
- (11) **1 132 665** (51) F16J 15/32
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 133 245** (51) A41B 11/10
(71) Schiavello, Oreste, 5 Valencia Street, Glen Roy, VIC 3046, AU
- (11) **1 133 881** (51) H04Q 3/52
(71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (11) **1 134 465** (51) F16J 15/32
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 134 466** (51) F16J 15/32
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 135 144** (51) A61K 35/00
(71) Princeton University, Office of Technology & Trademark licensing, New South Building, 5th floor, Princeton, NJ 08544-0036, US
University Technologies International, 3553-31 Street NW, Suite 130, Calgary, Alberta T2N 2A1, CA
- (11) **1 136 864** (51) G02B 6/42
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 137 931** (51) G01N 27/22
(71) Sargent, John S., PMB 507 970 W. Valley Parkway, Escondido, CA 92025-2554, US
Sargent, Frank T., 9433 Brandy Circle, Fort Myers, FL 33919, US
- (11) **1 139 117** (51) G01S 15/10
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
HONDA ELECTRONICS CO., LTD., 20, Oyamazuka, Ohiwa-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 139 761** (51) A01N 57/20
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **1 140 379** (51) B07B 1/46
(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
LUCAS, Brian Ronald, 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (11) **1 140 612** (51) B63B 21/00
(71) IMODCO, INC., 27001 Agoura Road, Suite 350, Calabasas Hills, California 91301-5359, US
- (11) **1 140 652** (51) B65D 77/06
(71) Bischof+Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
- (11) **1 140 961** (51) C07H 15/10
(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (11) **1 141 488** (51) E01D 19/14
(71) Bilfinger Berger AG, Carl-Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 141 969** (51) G21C 7/10
(71) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
SOCIETE FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES, Tour Framatome, 92084 Paris La Défense Cédex, FR
- (11) **1 143 881** (51) A61F 2/18
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (11) **1 144 827** (51) F02D 21/08
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (11) **1 145 138** (51) G06F 17/10
(71) Combine.Net, Inc., 311 South Craig Street, Suite 100, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (11) **1 146 265** (51) F16J 15/32
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukajima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 147 265** (51) E02F 3/40
(71) Schenk, Jürgen, Haussmannstrasse 34, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 147 593** (51) H02K 1/22
(71) RUSH HOLDINGS, INC., 700 N.W. 12th Avenue, Deerfield, FL 33442, US
- (11) **1 149 507** (51) H04R 21/00
(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (11) **1 150 535** (51) H04Q 11/00
(71) Lynx Photonic Networks Inc., 26775 Malibu Hills Road, Calabasas Hills, California 91301, US
- (11) **1 150 542** (51) H04R 3/00
(71) Phone-Or Limited, 17 Hataazia Street, P.O. Box 323, Or-Yehudah 60252, IL
- (11) **1 150 543** (51) H04R 3/00
(71) Phone-Or Limited, 17 Hataazia Street, P.O. Box 323, Or-Yehudah 60252, IL
- (11) **1 150 545** (51) H04R 7/18
(71) Phone-Or Ltd., P.O. Box 323, 60252 Or-Yehuda, IL
- (11) **1 150 949** (51) C07C 319/14
(71) Gabriel Performance Products LLC, 412 North 4th Street, Suite 100, Baton Rouge, LA 70802, US
- (11) **1 151 208** (51) F16D 65/10
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
- (11) **1 152 153** (51) F04D 29/54
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verriere, FR
- (11) **1 152 176** (51) F16J 15/32
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 152 177** (51) F16J 15/32
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 152 738** (51) A61K 7/16
(71) BLOCK DRUG COMPANY INC., 257 Cornelison Avenue, Jersey City, NJ 07302-3198, US
- (11) **1 152 782** (51) A61M 1/36
(71) Lifebridge Medizintechnik GmbH, Possartstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **1 154 160** (51) F04B 27/18
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

- (11) **1 154 456** (51) H01J 17/04
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (11) **1 154 925** (51) B62D 7/18
- (71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
- (11) **1 155 024** (51) C07F 9/6584
- (71) Stylacats Ltd, Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
- (11) **1 155 522** (51) H04J 13/02
- (71) Tantivy Communications, Inc., 1450 S. Babcock Street, Melbourne, FL 32901, US
- (11) **1 157 744** (51) B01L 7/00
- (71) THE PERKIN-ELMER CORPORATION, 761 Main Avenue, Norwalk Connecticut 06859-0074, US
- (11) **1 158 912** (51) A61B 17/32
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 770 770** (51) F02C 7/141
- (11) **0 843 075** (51) F01D 21/00
- (11) **0 843 083** (51) F02C 7/224
- (11) **0 844 367** (51) F01D 5/06
- (11) **0 846 844** (51) F01D 5/06
- (11) **0 848 149** (51) F02C 3/30
- (11) **0 848 210** (51) F23R 3/16
- (11) **0 849 451** (51) F02C 3/28
- (11) **0 851 095** (51) F01D 5/18
- (11) **0 851 104** (51) F02C 7/16
- (11) **0 874 133** (51) F01D 11/12
- (11) **0 880 017** (51) G01M 7/02
- (11) **0 881 429** (51) F22B 29/08
- (11) **0 887 539** (51) F02K 3/08
- (11) **0 889 202** (51) F01D 5/30
- (11) **0 893 576** (51) F01D 5/02
- (11) **0 899 438** (51) F02C 7/16
- (11) **0 915 233** (51) F01K 23/10
- (11) **0 953 748** (51) F02C 3/34
- (11) **0 959 228** (51) F01D 5/18
- (11) **0 961 011** (51) F01K 23/10
- (11) **0 961 079** (51) F23K 5/14
- (11) **0 962 874** (51) G06F 17/50
- (11) **0 965 732** (51) F01D 25/26
- (11) **0 967 365** (51) F01K 23/06
- (11) **0 974 788** (51) F23M 13/00
- (11) **0 974 789** (51) F23R 3/34
- (11) **0 976 982** (51) F23R 3/04
- (11) **0 978 635** (51) F01K 23/10
- (11) **0 981 016** (51) F23C 7/00
- (11) **0 987 491** (51) F23C 7/00
- (11) **0 999 367** (51) F15D 1/06
- (11) **1 006 264** (51) F01D 11/24
- (11) **1 008 722** (51) F01D 5/06
- (11) **1 008 723** (51) F01D 5/18
- (11) **1 008 727** (51) F01D 25/12
- (11) **1 008 803** (51) F22D 1/32
- (11) **1 010 857** (51) F01D 1/16
- (11) **1 010 939** (51) F23D 11/36
- (11) **1 013 789** (51) C23C 4/00
- (11) **1 013 884** (51) F01D 5/22

- (11) **1 016 830** (51) F23R 3/42
- (11) **1 017 154** (51) H02K 3/50
- (11) **1 020 647** (51) F15B 13/042
- (11) **1 022 439** (51) F01D 25/24
- (11) **1 025 892** (51) B01D 19/00
- (11) **1 027 943** (51) B22C 21/14
- (11) **1 028 229** (51) F01D 5/14
- (11) **1 028 230** (51) F01D 5/18
- (11) **1 028 231** (51) F01D 5/30
- (11) **1 030 109** (51) F23D 17/00
- (11) **1 031 743** (51) F16B 39/10
- (11) **1 031 788** (51) F22B 35/14
- (11) **1 033 478** (51) F01D 25/24
- (11) **1 041 250** (51) F01D 25/24
- (11) **1 048 822** (51) F01D 25/12
- (11) **1 048 823** (51) F01K 7/16
- (11) **1 049 236** (51) H02K 15/04
- (11) **1 059 488** (51) F22D 1/12
- (11) **1 070 914** (51) F23C 7/00
- (11) **1 072 758** (51) F01D 5/18
- (11) **1 076 108** (51) C23C 4/02
- (11) **1 076 157** (51) F01D 5/20
- (11) **1 076 160** (51) F01D 11/08
- (11) **1 076 184** (51) F16B 1/00
- (11) **1 078 203** (51) F23G 5/14
- (11) **1 097 779** (51) B23K 33/00
- (11) **1 098 077** (51) F02C 3/28
- (11) **1 111 197** (51) F01K 23/10
- (11) **1 111 305** (51) F23G 5/16
- (11) **1 113 145** (51) F01D 5/18
- (11) **1 114 976** (51) F28F 13/12
- (11) **1 118 831** (51) F28F 13/12
- (71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (11) **1 114 967** (51) F23M 13/00
- (11) **1 126 227** (51) F28B 1/02
- (11) **1 127 648** (51) B23K 1/19
- (11) **1 130 217** (51) F01D 5/30
- (11) **1 143 030** (51) C23C 4/00
- (71) Cognis France, Boussens, 31360 Saint Martory, FR
- (11) **0 720 848** (51) A61K 7/48
- (11) **0 742 007** (51) A61K 7/48
- (11) **0 866 875** (51) C12P 19/04
- (11) **0 952 816** (51) A61K 7/48
- (11) **0 973 494** (51) A61K 7/48
- (11) **0 973 495** (51) A61K 7/48
- (11) **0 977 550** (51) A61K 7/48
- (11) **0 983 045** (51) A61K 7/48
- (11) **1 019 016** (51) A61K 7/48
- (11) **1 064 008** (51) A61K 35/78
- (11) **1 089 708** (51) A61K 7/48
- (71) Dynaform GmbH, Schmalbachstrasse 2, 59227 Ahlen, DE
- (11) **0 882 532** (51) B21H 5/00
- (11) **0 893 177** (51) B21H 5/02
- (11) **0 998 359** (51) B21H 7/18
- (11) **1 017 518** (51) B21H 5/02
- (11) **1 062 441** (51) F16J 10/04
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 640 919** (51) G06F 11/22
- (11) **0 714 124** (51) H01L 21/98
- (11) **0 831 343** (51) G02B 6/12
- (11) **0 856 890** (51) H01L 27/108
- (11) **0 884 690** (51) G06F 17/50

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 573 656** (51) D03D 51/00
- (11) **0 668 446** (51) F16C 3/02
- (11) **0 707 182** (51) F25B 31/02
- (11) **0 724 077** (51) F04C 18/02
- (11) **0 736 690** (51) F04B 39/06
- (11) **0 738 651** (51) B62D 51/00
- (11) **0 759 485** (51) D03D 51/00
- (11) **0 761 856** (51) D03C 1/14
- (11) **0 771 682** (51) B60H 1/14
- (11) **0 773 122** (51) B60H 1/03
- (11) **0 787 609** (51) B60H 1/08
- (11) **0 789 145** (51) F04B 27/08
- (11) **0 800 942** (51) B60H 1/08
- (11) **0 800 943** (51) B60H 1/08
- (11) **0 810 111** (51) B60H 1/03
- (11) **0 811 514** (51) B60H 1/03
- (11) **0 811 812** (51) F24J 3/00
- (11) **0 812 987** (51) F04B 27/18
- (11) **0 814 262** (51) F04B 27/18
- (11) **0 814 263** (51) F04B 27/18
- (11) **0 818 625** (51) F04B 1/12
- (11) **0 819 849** (51) F04B 27/08
- (11) **0 819 850** (51) F04B 27/08
- (11) **0 819 897** (51) F24J 3/00
- (11) **0 821 209** (51) F24J 3/00
- (11) **0 823 552** (51) F04B 27/10
- (11) **0 824 191** (51) F04B 27/10
- (11) **0 825 055** (51) B60K 25/02
- (11) **0 827 893** (51) B62D 17/00
- (11) **0 838 590** (51) F04B 27/08
- (11) **0 842 800** (51) B60H 1/08
- (11) **0 844 392** (51) F04B 27/18
- (11) **0 844 394** (51) F04B 39/12
- (11) **0 845 599** (51) F04C 29/00
- (11) **0 848 164** (51) F04B 27/18
- (11) **0 851 159** (51) F16J 15/32
- (11) **0 854 288** (51) F04B 27/18
- (11) **0 855 505** (51) F04B 27/10
- (11) **0 862 027** (51) F24J 3/00
- (11) **0 864 678** (51) D03D 47/12
- (11) **0 867 315** (51) B60G 9/02
- (11) **0 867 631** (51) F16D 43/202
- (11) **0 872 405** (51) B62D 5/06
- (11) **0 873 893** (51) B60G 17/005
- (11) **0 873 932** (51) B62D 15/02
- (11) **0 878 440** (51) B66F 9/22
- (11) **0 878 571** (51) D03D 39/22
- (11) **0 879 908** (51) D03C 5/00
- (11) **0 879 909** (51) D03C 5/00
- (11) **0 884 202** (51) B60G 17/015
- (11) **0 884 411** (51) D03D 47/27
- (11) **0 885 756** (51) B60G 9/02
- (11) **0 887 213** (51) B60G 17/005
- (11) **0 888 951** (51) B62D 15/02
- (11) **0 890 462** (51) B60G 17/005
- (11) **0 891 883** (51) B60G 17/005
- (11) **0 893 289** (51) B60G 13/00
- (11) **0 900 864** (51) D01H 5/60
- (11) **0 903 495** (51) F04B 27/10
- (11) **0 905 296** (51) D03D 47/27
- (11) **0 907 020** (51) F04B 27/08
- (11) **0 908 363** (51) B60T 8/00
- (11) **0 909 668** (51) B60G 17/005
- (11) **0 911 517** (51) F04B 27/10

(11) 0 913 279	(51) B60G 17/005	(11) 0 987 762	(51) H01L 25/065	(11) 1 079 108	(51) F04B 27/08
(11) 0 913 291	(51) B60L 11/18	(11) 0 990 795	(51) F04B 27/10	(11) 1 079 109	(51) F04B 27/08
(11) 0 916 526	(51) B60G 17/005	(11) 0 992 745	(51) F25B 49/02	(11) 1 079 110	(51) F04B 27/08
(11) 0 916 527	(51) B60G 17/005	(11) 0 993 976	(51) B60H 1/32	(11) 1 079 118	(51) F15B 15/28
(11) 0 916 528	(51) B60G 17/015	(11) 0 997 639	(51) F04B 27/18	(11) 1 079 119	(51) F15B 15/28
(11) 0 919 311	(51) B22D 43/00	(11) 0 999 298	(51) D01H 1/244	(11) 1 081 377	(51) F04B 27/08
(11) 0 919 514	(51) B66F 9/075	(11) 0 999 364	(51) F04B 27/10	(11) 1 081 378	(51) F04B 27/18
(11) 0 919 718	(51) F04B 27/08	(11) 1 001 171	(51) F04B 27/18	(11) 1 081 379	(51) F04B 49/00
(11) 0 919 721	(51) F04B 27/18	(11) 1 004 770	(51) F04B 27/18	(11) 1 081 384	(51) F04C 18/02
(11) 0 919 723	(51) F04B 39/00	(11) 1 004 834	(51) F25B 49/02	(11) 1 081 780	(51) H01M 8/04
(11) 0 919 725	(51) F04C 29/00	(11) 1 006 011	(51) B60H 1/32	(11) 1 081 781	(51) H01M 8/04
(11) 0 921 021	(51) B60G 17/005	(11) 1 006 278	(51) F04B 27/10	(11) 1 083 335	(51) F04B 27/18
(11) 0 921 095	(51) B66F 17/00	(11) 1 008 751	(51) F04B 27/08	(11) 1 085 207	(51) F04B 27/10
(11) 0 922 875	(51) F16D 43/202	(11) 1 020 641	(51) F04B 27/08	(11) 1 085 211	(51) F04C 29/08
(11) 0 924 160	(51) B66F 9/22	(11) 1 022 463	(51) F04B 27/08	(11) 1 087 134	(51) F04B 27/08
(11) 0 926 042	(51) B62D 5/06	(11) 1 022 903	(51) H04N 7/18	(11) 1 087 136	(51) F04B 27/08
(11) 0 926 339	(51) F04B 27/10	(11) 1 024 289	(51) F04C 27/00	(11) 1 087 137	(51) F04B 27/18
(11) 0 926 340	(51) F04B 27/10	(11) 1 026 397	(51) F04B 27/18	(11) 1 087 141	(51) F04C 18/02
(11) 0 926 341	(51) F04B 27/10	(11) 1 026 402	(51) F04C 18/02	(11) 1 088 745	(51) B62D 17/00
(11) 0 926 342	(51) F04B 27/10	(11) 1 028 184	(51) D03D 47/27	(11) 1 088 990	(51) F04B 27/08
(11) 0 926 346	(51) F04B 49/06	(11) 1 028 465	(51) H01L 25/07	(11) 1 088 992	(51) F04B 27/10
(11) 0 928 897	(51) F04B 27/10	(11) 1 031 487	(51) B60T 13/68	(11) 1 091 121	(51) F04B 27/08
(11) 0 928 898	(51) F04B 49/06	(11) 1 031 726	(51) F04B 27/08	(11) 1 091 122	(51) F04B 27/10
(11) 0 935 107	(51) F25B 49/02	(11) 1 033 491	(51) F04B 27/18	(11) 1 091 123	(51) F04B 27/10
(11) 0 936 178	(51) B66F 9/075	(11) 1 033 492	(51) F04B 39/00	(11) 1 091 125	(51) F04B 27/18
(11) 0 939 155	(51) D03D 47/27	(11) 1 035 326	(51) F04B 27/08	(11) 1 092 871	(51) F04B 27/08
(11) 0 940 579	(51) F04B 27/10	(11) 1 036 938	(51) F04B 27/10	(11) 1 092 872	(51) F04B 27/08
(11) 0 940 581	(51) F04B 39/00	(11) 1 036 940	(51) F04B 27/18	(11) 1 092 873	(51) F04B 27/10
(11) 0 940 609	(51) F16J 15/32	(11) 1 036 941	(51) F04B 39/12	(11) 1 093 986	(51) B60T 8/32
(11) 0 942 169	(51) F04B 27/18	(11) 1 039 128	(51) F04B 27/10	(11) 1 094 668	(51) H04N 7/18
(11) 0 943 582	(51) B66F 9/24	(11) 1 039 129	(51) F04B 27/18	(11) 1 095 804	(51) B60H 1/32
(11) 0 943 800	(51) F04B 27/08	(11) 1 039 130	(51) F04B 27/18	(11) 1 096 145	(51) F04B 27/10
(11) 0 943 801	(51) F04B 27/08	(11) 1 041 281	(51) F04B 27/10	(11) 1 098 090	(51) F04B 27/08
(11) 0 943 802	(51) F04B 27/18	(11) 1 041 283	(51) F04B 39/10	(11) 1 099 578	(51) B60H 1/32
(11) 0 944 100	(51) H01F 7/18	(11) 1 043 500	(51) F04B 27/10	(11) 1 100 261	(51) H04N 5/217
(11) 0 947 695	(51) F04B 27/18	(11) 1 046 817	(51) F04B 27/10	(11) 1 101 639	(51) B60H 1/32
(11) 0 947 697	(51) F04B 39/12	(11) 1 052 403	(51) F04B 27/10	(11) 1 101 922	(51) F02F 1/38
(11) 0 949 193	(51) B66F 9/20	(11) 1 052 404	(51) F04B 27/10	(11) 1 103 721	(51) F04B 27/18
(11) 0 952 340	(51) F04B 27/08	(11) 1 054 156	(51) F04B 27/10	(11) 1 106 828	(51) F04B 27/08
(11) 0 952 341	(51) F04B 27/08	(11) 1 054 157	(51) F04B 39/10	(11) 1 106 830	(51) F04B 27/18
(11) 0 952 344	(51) F04B 27/18	(11) 1 054 190	(51) F16H 35/10	(11) 1 106 831	(51) F04B 27/18
(11) 0 952 345	(51) F04B 27/18	(11) 1 055 817	(51) F04B 27/08	(11) 1 111 238	(51) F04B 27/18
(11) 0 952 346	(51) F04B 27/18	(11) 1 055 818	(51) F04B 39/00	(11) 1 111 239	(51) F04B 27/18
(11) 0 953 765	(51) F04B 27/18	(11) 1 058 004	(51) F04B 27/08	(11) 1 112 910	(51) B62D 5/09
(11) 0 956 985	(51) B60H 1/32	(11) 1 059 443	(51) F04B 27/18	(11) 1 113 172	(51) F04B 27/10
(11) 0 957 277	(51) F16D 3/56	(11) 1 059 444	(51) F04B 39/10	(11) 1 113 235	(51) F25B 49/02
(11) 0 957 278	(51) F16D 3/56	(11) 1 059 445	(51) F04B 39/10	(11) 1 114 932	(51) F04B 27/18
(11) 0 959 227	(51) F01B 3/00	(11) 1 059 446	(51) F04B 39/10	(11) 1 116 881	(51) F04B 27/08
(11) 0 961 031	(51) F04B 27/18	(11) 1 061 248	(51) F02F 3/00	(11) 1 116 882	(51) F04B 27/18
(11) 0 961 032	(51) F04B 39/12	(11) 1 061 255	(51) F04B 27/08	(11) 1 116 883	(51) F04B 35/04
(11) 0 965 468	(51) B60G 13/00	(11) 1 061 256	(51) F04B 27/08	(11) 1 116 907	(51) F16J 15/32
(11) 0 965 804	(51) F25B 43/02	(11) 1 065 306	(51) D03D 51/02	(11) 1 118 769	(51) F04B 27/10
(11) 0 967 096	(51) B60H 1/32	(11) 1 065 375	(51) F04B 27/18	(11) 1 122 428	(51) F04B 27/10
(11) 0 971 130	(51) F04C 18/02	(11) 1 067 086	(51) B66F 9/075	(11) 1 122 429	(51) F04B 27/18
(11) 0 971 412	(51) H01L 25/16	(11) 1 067 288	(51) F04B 27/10	(11) 1 122 430	(51) F04B 27/18
(11) 0 978 430	(51) B60T 7/10	(11) 1 070 846	(51) F04B 27/18	(11) 1 122 431	(51) F04B 27/18
(11) 0 978 652	(51) F04B 35/00	(11) 1 072 327	(51) B05D 5/00	(11) 1 123 844	(51) B60R 21/00
(11) 0 978 653	(51) F04B 35/00	(11) 1 072 792	(51) F04B 27/10	(11) 1 126 165	(51) F04B 27/08
(11) 0 978 659	(51) F15B 15/28	(11) 1 072 793	(51) F04B 39/00	(11) 1 126 166	(51) F04B 27/08
(11) 0 979 942	(51) F04B 27/10	(11) 1 074 736	(51) F04B 27/08	(11) 1 126 167	(51) F04B 27/08
(11) 0 982 155	(51) B60B 35/16	(11) 1 074 737	(51) F04B 27/08	(11) 1 126 168	(51) F04B 27/08
(11) 0 982 156	(51) B60B 35/16	(11) 1 074 738	(51) F04B 27/18	(11) 1 127 721	(51) B60H 1/32
(11) 0 983 928	(51) B62D 6/00	(11) 1 074 800	(51) F25B 49/02	(11) 1 128 065	(51) F04B 27/10
(11) 0 985 910	(51) G01D 5/245	(11) 1 075 974	(51) B60H 1/32	(11) 1 128 066	(51) F04B 27/10
(11) 0 987 436	(51) F04B 27/08	(11) 1 078 792	(51) B60H 1/32	(11) 1 130 258	(51) F04B 27/10
(11) 0 987 761	(51) H01L 23/64	(11) 1 078 878	(51) B66F 9/22	(11) 1 130 259	(51) F04B 27/10

- (11) **1 134 411** (51) F04B 27/08
(11) **1 134 412** (51) F04B 27/08
(11) **1 134 413** (51) F04B 27/10
(11) **1 136 433** (51) B66F 17/00
(11) **1 136 699** (51) F04B 27/10
(11) **1 136 700** (51) F04B 27/12
(11) **1 138 894** (51) F02B 67/00
(11) **1 138 944** (51) F04B 27/08
(11) **1 138 945** (51) F04B 27/08
(11) **1 138 946** (51) F04B 27/18
(11) **1 138 948** (51) F04C 18/12
(11) **1 143 135** (51) F02F 1/42
(11) **1 143 143** (51) F04B 27/08
(11) **1 143 144** (51) F04B 27/08
(11) **1 143 145** (51) F04B 27/18
(11) **1 146 228** (51) F04B 27/10
(11) **1 146 229** (51) F04B 39/00
(11) **1 146 230** (51) F04B 39/12
(11) **1 146 239** (51) F16D 7/04
(11) **1 146 240** (51) F16D 7/04
(11) **1 146 241** (51) F16D 7/04
(11) **1 148 239** (51) F04B 27/10
(11) **1 148 240** (51) F04B 27/10
(11) **1 148 241** (51) F04B 27/10
(11) **1 148 242** (51) F04B 27/18
(11) **1 150 012** (51) F04B 27/10
(11) **1 150 015** (51) F04C 18/12
(11) **1 150 124** (51) G01P 1/02
(11) **1 154 158** (51) F04B 27/10
(11) **1 154 159** (51) F04B 27/10
(11) **1 155 887** (51) B60H 1/32
(11) **1 155 888** (51) B60H 1/32
(11) **1 156 141** (51) D01H 1/244
(11) **1 158 163** (51) F04B 27/08
(11) **1 158 164** (51) F04B 27/08
(11) **1 160 447** (51) F04B 27/10
(11) **1 160 448** (51) F04B 39/02
(11) **1 160 449** (51) F04B 39/02
- (71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(11) **0 516 203** (51) C08F 297/00
(11) **0 688 823** (51) C08L 63/00
(11) **0 699 519** (51) B32B 27/08
(11) **0 712 892** (51) C08L 23/16
(11) **0 728 814** (51) C08L 95/00
(11) **0 733 677** (51) C08L 53/02
(11) **0 755 415** (51) C08G 59/38
(11) **0 771 846** (51) C08L 53/02
(11) **0 799 857** (51) C08L 71/12
(11) **0 822 227** (51) C08L 53/02
(11) **0 829 497** (51) C08G 18/62
(11) **0 832 164** (51) C09J 163/08
(11) **0 863 193** (51) C09K 3/10
(11) **0 880 551** (51) C08G 59/42
(11) **0 895 523** (51) C08K 5/00
(11) **0 897 932** (51) C08F 6/08
(11) **0 903 361** (51) C08G 18/62
(11) **0 918 824** (51) C08L 95/00
(11) **0 943 672** (51) C09J 123/20
(11) **0 950 083** (51) C09J 175/04
(11) **0 960 164** (51) C08L 23/02
(11) **0 961 796** (51) C08G 18/40
(11) **0 983 309** (51) C08G 18/62
(11) **0 983 310** (51) C08G 18/62
(11) **0 984 995** (51) C08G 18/12
(11) **0 986 582** (51) C08C 19/02
- (11) **0 986 584** (51) C08F 4/72
(11) **0 994 919** (51) C08L 23/02
(11) **0 998 502** (51) C08F 8/04
(11) **1 012 199** (51) C08G 18/62
(11) **1 025 149** (51) C08J 9/32
(11) **1 040 137** (51) C08F 8/04
(11) **1 042 369** (51) C08C 19/42
(11) **1 042 403** (51) C08L 53/02
(11) **1 051 435** (51) C08F 8/04
(11) **1 082 354** (51) C08F 4/58-
(11) **1 089 860** (51) B29B 9/12
(11) **1 091 998** (51) C08L 53/02
(11) **1 115 749** (51) C08C 19/44
(11) **1 115 755** (51) C08F 6/08
(11) **1 153 069** (51) C08J 9/00
- (71) Matsushita Display Devices (Germany) GmbH, Fritz-Müller-Strasse 112, 73730 Esslingen, DE
(11) **0 858 094** (51) H01J 29/07
(11) **0 895 267** (51) H01J 9/14
(11) **0 975 003** (51) H01J 29/70
(11) **0 991 103** (51) H01J 29/76
(11) **1 077 468** (51) H01J 29/07
(11) **1 139 378** (51) H01J 29/70
(11) **1 139 379** (51) H01J 29/70
(11) **1 139 380** (51) H01J 29/76
(11) **1 139 381** (51) H01J 29/82
- (71) Metso Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
(11) **0 932 025** (51) G01D 5/14
(11) **0 932 026** (51) G01D 5/244
(11) **0 932 089** (51) G05B 19/23
(11) **0 960 329** (51) G01N 21/35
(11) **0 974 828** (51) G01N 21/15
(11) **1 012 601** (51) G01N 33/34
(11) **1 017 995** (51) G01N 21/86
(11) **1 046 746** (51) D21F 5/04
(11) **1 055 114** (51) G01N 21/35
(11) **1 056 984** (51) G01B 7/06
(11) **1 058 814** (51) G01B 13/06
(11) **1 058 815** (51) G01B 13/06
(11) **1 071 845** (51) D21F 1/06
(11) **1 094 151** (51) D21F 7/00
(11) **1 095 265** (51) G01N 21/86
(11) **1 097 372** (51) G01N 21/86
- (71) Phone-Or Ltd, P.O. Box 323, Or-Yehudah 60252, IL
(11) **1 150 537** (51) H04R 1/00
(11) **1 150 540** (51) H04R 3/00
(11) **1 150 541** (51) H04R 3/00
(11) **1 150 547** (51) H04R 23/00
(11) **1 152 636** (51) H04R 3/00
(11) **1 152 638** (51) H04R 23/00
- (71) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
(11) **0 768 930** (51) B23B 31/12
(11) **0 830 225** (51) B23B 31/12
(11) **0 853 996** (51) B23B 31/12
(11) **0 853 997** (51) B23B 31/12
(11) **0 853 998** (51) B23B 31/12
(11) **0 867 249** (51) B23B 31/12
(11) **0 895 824** (51) B23B 31/12
(11) **0 932 466** (51) B23B 31/12
(11) **0 956 174** (51) B23B 31/12
(11) **0 960 283** (51) F16B 37/08
(11) **0 987 075** (51) B23B 31/12
(11) **1 013 366** (51) B23B 31/12
- (71) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG, 2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT
(11) **0 880 003** (51) F41H 7/03
(11) **0 913 660** (51) F41A 9/30
(11) **0 918 204** (51) F41A 9/79
(11) **0 925 982** (51) B60K 11/00
(11) **0 970 380** (51) G01P 3/44
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
(11) **0 660 413** (51) H01L 27/115
(11) **0 673 071** (51) H01L 27/115
(11) **0 813 207** (51) G11C 8/00
(11) **0 840 455** (51) H03K 19/177
(11) **0 843 399** (51) H02J 9/06
(11) **0 964 338** (51) G06F 13/42
(11) **0 969 290** (51) G01R 31/3185

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 353 619** (51) A61B 5/00
(72) Kessler, Manfred, Prof. Dr. med., Schlehenstrasse 14, D-91056 Erlangen, DE
Frank, Klaus, Dr., Schlehenstrasse 14A, D-91056 Erlangen, DE
- (11) **0 716 602** (51) A61K 31/44
(72) SCHWARZ, Michael c/o Städt.Kliniken Dortmund, Neurol. Klinik, Beurhausstr.40, D-44137 Dortmund, DE
PERGANDE, Gabriela, Elisabethenstrasse 38, D-63071 Offenbach, DE
ENGEL, Jürgen, Erlenweg 3, D-63755 Alzenau, DE
NICKEL, Bernd, Alleestrasse 35, D-64367 Mühltal, DE
ULRICH, Heinz, Bayernstrasse 2, D-63843 Niedernberg, DE
SZELENYI, Stefan, Händelstrasse 32, D-90571 Schwaig, DE
- (11) **0 719 872** (51) C22C 38/06
(72) Sikka, Vinod K., 115 Dansworth Lane, Oak Ridge, Tennessee 37830, US
Deevi, Seetharama C., 129 High Point Lane, Oak Ridge, Tennessee 37830, US
Fleischhauer, Grier S., 1004 Lady Jean Court, Midlothian, Virginia 23113, US
Hajaligol, Mohammad R., 3322 Old Courthouse Road, Atp. H., Richmond, Virginia 23236, US
Lilly, Clifton A., Jr., 9641 Waterfowl Flyway, Chesterfield, Virginia 23832, US
- (11) **0 721 768** (51) A61F 13/00
(72) Inoue, Yasushi, 447-1 Kou, Kannonji-cho, Kannonji-shi, Kagawa-ken, JP
Kido, Tsutomu, 883-1 Mendori-cho, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
- (11) **0 751 764** (51) A61K 31/07
(72) COUVAL, Emmanuelle, Les Terrasses des Monts d Or,65, rue F.Peissel, F-69300 Caluire et Cuire, FR
PEYROT, Nicole, 47, chemin de Rivalsupervic, F-31400 Toulouse, FR
FIRMINO, Nathalie, 12, avenue d'Occitanie, F-31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
JAMMES, Henri, 37, rue Corneille, F-31400 Toulouse, FR
CLAIRAND, Valérie, 41, rue Vignemale, F-31500 Toulouse, FR

- (11) **0 752 008** (51) C12N 15/10
(72) STEMMER, Willem P.C., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US
CRAMERI, Andreas, Dellenackerweg 27, Hockwald 04146, CH
- (11) **0 753 387** (51) B28B 7/18
(72) Braungardt, Rudolf, Bergstrasse 33, 08485 Pechtelsgrün, DE
Schmucker, Erwin, Weite Strasse 12, 89601 Schelklingen, DE
- (11) **0 754 117** (51) B29C 47/90
(72) WISE, John, 5925 Mindy Lane, Hamilton, OH 45011, US
MARTIN, Larry, L., 2353 Sir Martin Drive, Hamilton, OH 45013, US
TSIGOPOULOS, Dimitris, Frinis 36, 11633 Athens, GR
- (11) **0 756 874** (51) A61L 2/18
(72) KIMURA, Norio Tomey Technology Corporation, 11-33, Noritakeshimachi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451, JP
NAKAGAWA, Akira Tomey Technology Corporation, 11-33, Noritakeshimachi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451, JP
- (11) **0 772 974** (51) A01N 37/10
(72) Seino, Yoshito, c/o Nation.Center for Seeds and Seedlings Tsukuba-shi, 2-2 Fujimoto Ibaraki 305-0852, JP
Suzuki, Yoshito, c/o National Agricultural Research Center 1-1, Ohwashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8686, JP
Sogawa, Kazushige Japan Intern.Research Center, for Agricultural Sciences 1-1 Ohwashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305 -8686, JP
- (11) **0 781 276** (51) C07D 239/36
(72) PAIK, Woo, Hyun, 98-8, Koian-dong Sosa-ku, Puchun Kyungki-do 422-090, KR
KIM, Ji, Han, 990-63, Daerim 2-dong Yungdungpo-ku, Seoul 150-072, KR
LEE, Jae, Hyoung, 521-107, Chukong Apartment Kojan 2-dong, Ansan Kyungki-do 425-022, KR
JANG, Kyung, Jin, 1005-1006, Chukong Apartment Sungpo-dong, Ansan Kyungki-do 425-040, KR
CHO, Kwang, Jae 10-206, Chunghanjootaek, 188-2, Sudoon-dong Kwonsun-ku, Suwon Kyungki-do 441-100, KR
KANG, Jae, Seog, C-102, Bokjijyunrip 470-20, Amsa-dong Kangdong-ku, Seoul 134-050, KR
YOO, Byoung, Wug, 483-18, Munwha 2-dong Chung-ku, Daejun 301-132, KR
PARK, Je, Bum 11-403 Shindaebang Woosung Apartment, 565, Shindaebang 1-dong Dongjak-ku, Seoul 156-011, KR
KIM, Kyung, Jin, 2-1105, Shinan Apartment 216-1, Ojun-dong, Euwang Kyungki-do 437-070, KR
LEE, Kun, Ja, 1520, Keomo-dong, Shiheung Kyungki-do 429-400, KR
- (11) **0 786 969** (51) A61F 2/12
(72) SM Technologies LLC, 3190 East Chula Vista Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **0 800 002** (51) F15B 13/00
(72) Sato, Hideharu, c/o SMC Corporation, Tsukuba Technical Center, 4-2-2, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Miyazoe, Shinji, c/o SMC Corporation, Tsukuba Technical Center, 4-2-2, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corporation, Tsukuba Technical Center, 4-2-2, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- (11) **0 800 408** (51) A61L 2/18
(72) PREVOST, André, 4541 Rosedale, Montreal, Quebec H4B 2H1, CA
BARBEAU, Jean, 4582 Euclide Brien, Montreal, Quebec H1X 3H4, CA
COTE, Ludger, 451 St. Jean, Matane, Quebec G4W 2H5, CA
CHARLAND, Robert, 1072 de Randonnai, Boucherville, Quebec J4B 2S9, CA
FAUCHER, Esther, Apartment 312, 3272 de la Pépinière, Montreal, Quebec H1N 3N4, CA
- (11) **0 805 998** (51) G04G 15/00
(72) Easy-Living AB, Årstaangsvägen 24 Box 47640, 11794 Stockholm, SE
- (11) **0 810 397** (51) F16K 27/00
(72) Hayashi, Bunya, c/o SMC Corporation, Tsukuba Technical Center, 4-2-2, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corporation, Tsukuba Technical Center, 4-2-2, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- (11) **0 821 072** (51) C22C 21/00
(72) Inoue, Akihisa, 11-806, Kawauchi-Jutaku, 35, Kawauchi-motohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Oguchi, Masahiro, 2-1-33, Goda, Okaya-shi, Nagano-ken, JP
Nagahora, Junichi, 11-12-12, Syogen, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Otsuki, Masato, 2-16-1, Kasuga, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Kohnno, Toru, 92-5, Owada, Yoshimi-cho, Hiki-gun, Saitama-ken, JP
Takeda, Shin, 1-6-3, Kodeki, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Horio, Yuma, 221-281, Aoi-cho, Hamamatu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **0 834 349** (51) B01J 38/48
(72) Obayashi, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Heavy, Industries Ltd., 6-22, Kan-on-shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iida, Kozo, c/o Mitsubishi Heavy, Industries Ltd., 6-22, Kan-on-shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ideue, Kazuo, c/o Mitsubishi Heavy, Industries Ltd., 6-22, Kan-on-shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Oizumi, Mitsunori, c/o Mitsubishi Heavy, Industries Ltd., 6-22, Kan-on-shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Naito, Osamu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Akunoura-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
- (11) **0 839 232** (51) E02D 3/026
(72) Berrange, Aubrey Ralph, 44, Roman Road, Abbeymead Gloucester GL4 5HR, GB
- (11) **0 856 441** (51) B60R 22/20
(72) Griesemer, Albert, Buchenweg 17, 57462 Olpe-Biggese, DE
Kreim, Else, Georgenstrasse 8, 64572 Büttelborn, DE
- (11) **0 858 260** (51) A01N 25/34
(72) COLE, Douglas Bryan, 6 Oneida Court, Appleton, WI 54911, US
- (11) **0 858 869** (51) B26B 21/22
(72) Lembke, Max Arthur, 60 Jubilee Road, Perivale Middx UB6 7HZ, GB
- (11) **0 862 371** (51) A23K 1/165
(72) KNAP, Inge, Helmer, Furesoegaardsvej 34, DK-3520 Farum, DK
- KOFOD, Lene, Venke, Novozymes A/S / Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK
OHMANN, Anders, Novozymes A/S / Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 864 067** (51) F23N 5/18
(72) BLOSS, Fritz, Sonnenrainweg 4, D-71297 Mönshheim, DE
FREI, Peter, Waldsiedlungsweg 14, D-75181 Pforzheim, DE
HILL, Manfred, Schulze-Delitzsch-Strasse 49, D-75173 Pforzheim, DE
- (11) **0 877 997** (51) G08G 1/127
(72) BARTH, Rolf-Edgar, Am Schlossberg 22, D-55758 Bätenbach, DE
PERTZ, Uwe, Breslauerstrasse 18, D-50126 Bergheim, DE
REINIS, Mathias, Europaring 36c, D-53123 Bonn, DE
- (11) **0 884 953** (51) A23F 3/20
(72) EKANAYAKE, Athula, 8656 Birchbank Drive, Cincinnati, OH 45249, US
BUNGER, John Robert, P.O. Box 366, Hebron, KY 41048, US
MOHLENKAMP, Marvin Joseph Jr., 9113 Zoellner Drive, Cincinnati, OH 45251, US
- (11) **0 894 236** (51) F42C 17/04
(72) LARSSON, Rolf, Stavhoppsvägen 10, S-691 54 Karlskoga, SE
JOHANSSON, Nils, Carls Abyvägen 6A, S-691 33 Karlskoga, SE
FOHRMAN, Erik, Gösta Berlingsväg 6B, S-691 38 Karlskoga, SE
HAGSTRÖM, Björn, Noravägen 36A, S-691 53 Karlskoga, SE
JERN, Sven-Ake, Mitandervägen 11, S-691 91 Karlskoga, SE
- (11) **0 894 237** (51) F42C 17/04
(72) LARSSON, Rolf, Stavhoppsvägen 10, S-691 54 Karlskoga, SE
JOHANSSON, Nils, Carls Abyvägen 6A, S-691 33 Karlskoga, SE
FOHRMAN, Erik, Vindarnas väg 1B, S-691 51 Karlskoga, SE
HAGSTRÖM, Björn, Noravägen 36A, S-691 53 Karlskoga, SE
JERN, Sven-Ake, Mitandersvägen 11, S-691 91 Karlskoga, SE
- (11) **0 903 331** (51) C07C 15/40
(72) Frame, Robert R., 725 Juniper Road, Glenview, Ill. 60025, US
Kurek, Paul R., 533 Chesterfield Lane, Barrington, Ill. 60010, US
- (11) **0 903 447** (51) E04D 12/00
(72) Dietrich Isolierplattenfabrik, Industriestrasse, 3700 Spiez, CH
- (11) **0 907 043** (51) F16H 61/14
(72) Kon, Takanori, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saito, Yoshiharu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 907 487** (51) B29C 45/30
(72) KARLSSON, Lennart, Värmlandsgatan 2, S-441 57 Alingsås, SE
- (11) **0 908 177** (51) A61K 9/50
(72) Gold, Oscar, San Martin 686 - 70 piso of.72, 1004 Buenos Aires, AR

- (11) **0 911 070** (51) A63H 33/10
(72) Fiechter, Hans Peter, Grellingerstrasse 9, 4202 Duggingen, CH
- (11) **0 912 499** (51) C07C 251/60
(72) SZCZEPANSKI, Henry, Bodenmatt, CH-4323 Wallbach, CH
ZELLER, Martin, Kronengasse 7, CH-5400 Baden, CH
HÜTER, Ottmar Franz, Schwarzwaldstrasse 57, D-79539 Lörrach, DE
- (11) **0 914 941** (51) B41C 1/10
(72) Vermeersch, Joan, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Elsässer, Andreas, Dr., Adolf-Kolping-Weg 13, 65510 Idstein, DE
Claes, Inge, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 915 175** (51) C21B 5/00
(72) ONO, Reiji, Kobe Steel Ltd., Kakogawa Works, 1, Kanazawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
NAKAYA, Takashi, Kobe Steel Ltd., Kakogawa Works, 1, Kanazawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
KIMURA, Yoshio, Kobe Steel Ltd., Kakogawa Works, 1, Kanazawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
KAMIJO, Tsunao, Kobe Steel Ltd., Kakogawa Works, 1, Kanazawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
MIYAMOTO, Kenichi, Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
MATOBA, Takashi, Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
OHASHI, Hidemi, Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
ICHIMOTO, Takehiko, Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (11) **0 925 326** (51) C08K 3/22
(72) BROWN, Steve, 20 Ratcliffe Close, Uxbridge, Middlesex UB8 2DE, GB
MEAD, Natalie, 32 De Salis Road, Hillingdon, Uxbridge, Middlesex UB10 0SP, GB
EVANS, Ken, 4 Hillfield Road, Chalfont St. Peter, Buckinghamshire SL9 0DX, GB
RODRIGUEZ, Consuelo, Espejo, Mill Cottage, Belfry Avenue, Harefield, Middlesex UB9 6HY, GB
DAYER, Andrew John, Red Gables, 4 Pheasant Walk, Chalfont St. Peter, Buckinghamshire SL9 0QB, GB
- (11) **0 927 073** (51) B01F 3/12
(72) SZIVAK, Attila, Ro "zse u. 6-8, H-1125 Budapest, HU
HANGYAL, János, Sport u. 24, H-2083 Solymár, HU
KISS, József, Róna köz 14, H-1149 Budapest, HU
KOCSIS, Gábor, Kuruclesi út 37/b, H-1021 Budapest, HU
- (11) **0 945 579** (51) E06B 7/10
(72) Gersdorf, Oliver, Knappenweg 2, 57578 Birken Honigsessen, DE
Lohmann, Cord, Sieben Bösen 6, 26135 Oldenburg, DE
Loske, Stefan, Ferndorferstrasse 72, 57223 Kreuztal, DE
Reuff, Theo, Schumannstrasse 12, 71065 Sindelfingen, DE
- Steigemann, Carmen Rotger, Brunnenweg 1, 57078 Siegen, DE
Sassmannshausen, Jürgen, Auf der Burg 17, 57271 Hilchenbach, DE
Stünn, Christoph, In der Herzbach 1, 57290 Neunkirchen, DE
Zimmermann, Michael, Erich-Pachnickel-Strasse 16, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 945 580** (51) E06B 7/18
(72) Frank, Wieland, Glück-Auf-Strasse 7, 57234 Wilnsdorf, DE
Gersdorf, Oliver, Knappenweg 2, 57578 Birken Honigsessen, DE
Lohmann, Cord, Sieben Bösen 6, 26135 Oldenburg, DE
Rotger Steigemann, Carmen, Brunnenweg 1, 57078 Siegen, DE
Sassmannshausen, Jürgen, Auf der Burg 17, 57271 Hilchenbach, DE
Zimmermann, Michael, Erich-Pachnickel-Strasse 16, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 945 581** (51) E06B 7/18
(72) Gersdorf, Oliver, Knappenweg 2, 57578 Birken Honigsessen, DE
Lohmann, Cord, Sieben Bösen 6, 26135 Oldenburg, DE
Loske, Stefan, Ferndorferstrasse 72, 57223 Kreuztal, DE
Steigemann, Carmen Rotger, Brunnenweg 1, 57078 Siegen, DE
Sassmannshausen, Jürgen, Auf der Burg 17, 57271 Hilchenbach, DE
Stünn, Christoph, In der Herzbach 1, 57290 Neunkirchen, DE
Zimmermann, Michael, Erich-Pachnickel-Strasse 16, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 945 582** (51) E06B 7/18
(72) Gersdorf, Oliver, Knappenweg 2, 57578 Birken Honigsessen, DE
Lohmann, Cord, Sieben Bösen 6, 26135 Oldenburg, DE
Steigemann, Carmen Rotger, Brunnenweg 1, 57078 Siegen, DE
Sassmannshausen, Jürgen, Auf der Burg 17, 57271 Hilchenbach, DE
- (11) **0 946 363** (51) C08L 23/08
(72) HONEYCUTT, Travis, W., 3544 Mill Road, Gainesville, GA 30504, US
LEE, Baosheng, 3990 Bridlewood Drive, Duluth, GA 30136, US
QIN, Feng, 55 Howell Landing, Duluth, Georgia 30096, US
WOODY, Robert, S., 1999 Becky Mountain Road, Brevard, North Carolina 28712, US
- (11) **0 947 652** (51) E05C 9/00
(72) Gersdorf, Oliver, Knappenweg 2, 57578 Birken Honigsessen, DE
Kanehl, Thomas, Unterm Rotscheid 10, 57234 Wilnsdorf, DE
Sassmannshausen, Jürgen, Auf der Burg 17, 57271 Hilchenbach, DE
- (11) **0 974 067** (51) G02B 6/12
(72) SHACKLETTE, Lawrence, W., 11 Alden Place, Maplewood, NJ 07040, US
STENGEL, Kelly, M., T., 905 Waterbury Road, Tomaston CT 06787, US
ELDADA, Louay, 20 Lakeside Drive, Rockaway, NJ 07866, US
YARDLEY, James, T., 40 Macculloch Avenue, Morristown, NJ 07960, US
- XU, Chengzeng, 51 Mapledale Avenue, Succasunna, NJ 07876, US
- (11) **0 974 076** (51) G03F 7/00
(72) XU, Chengzeng, 51 Mapledale Avenue, Succasunna, NJ 07876, US
WU, Chengjiu, 4 Treetop Terrace, Morristown, NJ 07960, US
STENGEL, Kelly, M., T., 905 Waterbury Road, Thomaston, CT 06787, US
SHACKLETTE, Lawrence, W., 11 Alden Place, Maplewood, NJ 07040, US
ELDADA, Louay, 38 Piersons Hill Road, Randolph New Jersey 07869, US
YARDLEY, James, T., 40 Macculloch Avenue, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **0 974 557** (51) C03C 1/00
(72) Bhandarkar, Suhas Dattatreya, P.O. Box 413, Glen Gardner, New Jersey 08826, US
Chandross, Edwin Arthur, 14 Hunterdon Boulevard, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Putvinski, Thomas Michael, 940 Crestwood Road, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (11) **0 996 570** (51) B64C 27/00
(72) NITZSCHE, Fred, 210-589 Rideau Street, Ottawa, Ontario K1N 6A1, CA
GREWAL, Anant, 2951 Shadow Hill Crescent, Ottawa, Ontario K1T 3W1, CA
ZIMCIK, David, 40 Byrd Crescent, Kanata, Ontario K2L 2G5, CA
- (11) **0 997 885** (51) G11B 7/00
(72) Narumi, Kenji, Room 404, Excellent-life-motomachi 3-36, Motomachi, Ibarahi-shi, Osaka 567-0882, JP
Nishiuchi, Kenichi, 6-22, Shoudaihiranocho, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
- (11) **1 002 159** (51) E01C 19/40
(72) RIJKERS, Wilhelmus, Cornelis, Henricus, Maria, Luikersteenweg 416, 3920 Lommel, BE
- (11) **1 003 443** (51) A61F 2/02
(72) SM Technologies LLC, 3190 East Chula Vista Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **1 010 187** (51) H01H 3/32
(72) DAHL, Jög-Uwe, Am Plötzhorn 45, D-14542 Werder, DE
GODESA, Ludvik, Eisenacher Strasse 115, D-10777 Berlin, DE
LIEBETRUTH, Marc, Hubertusallee 60, D-16548 Glienicke, DE
- (11) **1 023 599** (51) G01N 33/50
(72) GRANT, Eileen, Tennant, 133 Hamilton Place, Aberdeen AB15 5BD, GB
BELL, Graham Thomas, 10 Walkershaugh,, Peebles EH45 8AU, GB
BLOOR, Stephen, 40 Harvest Drive, Whittle Le Woods, Chorley, Lancashire PR6 7QL, GB
- (11) **1 025 710** (51) H04N 7/64
(72) KONDO, Tetsujiro, 6-11-3 Kugahara, Ohta-ku, Tokyo, Japan 146-0085, JP
FUJIMORI, Yasuhiro, 11693 Westshore Court, Cupertino, CA 95014, US
CARRIG, James, C., 1652 Hicks Avenue, San Jose, CA 95125, US
GHOSAL, Sugata, 1559 Birchmeadow Court, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 028 085** (51) B66F 9/06
(72) Gagnon, Pierre, 195, Cote Ste-Catherine, Montreal, Quebec H2V 2B1, CA
Laforest, Pierre, 1608, Jacques Lemaitre, Montreal, Quebec H2M 2CA, CA

- Gobeil, Alain, 5832 De Bordeaux, Montreal, Quebec, Canada, CA
Forté, Alain, 784 Riviere aux Pins, Boucherville, Quebec, Canada, CA
- (11) **1 029 647** (51) B29C 45/27
(72) Manigatter, Kurt, Gstocket 48, 4072 Alkoven, AT
Adelsgruber, Karl, Dichterstrasse 20, 4511 Allhaming, AT
Reslhuber, Christian, Dörf 92, 4491 Niederneukirchen, AT
Fattinger, Paul, Grub 5, 4730 Heiligenberg, AT
- (11) **1 029 796** (51) B65D 21/02
(72) Heyn, Klaus, Poppenreuther Strasse 2, 90419 Nürnberg, DE
- (11) **1 037 046** (51) G01N 33/20
(72) Ingenillem, Franz-Ulrich, Hölderlinstrasse 15, 21220 Seevetal, DE
Sander, Wolfgang, Buchensahl 16, 30916 Isernhagen, DE
- (11) **1 040 910** (51) B30B 15/06
(72) Best, Walter, Dr., Genter Str. 3, 52351 Düren, DE
Kaldenhoff, Ralf, Dr., Buchenweg 8, 52072 Aachen, DE
- (11) **1 053 000** (51) A61K 35/34
(72) HENDERSON, DVM, Todd, R., 1604 Randallwood Court, Jarrettsville, MD 21804, US
CORSON, RN, DVM, Barbara, E., 225 Kunkle Road, Fawn Grove, PA 17321, US
HAMMAD, Tarek, 715 Crosby Road, Baltimore, MD 21236, US
SOLIMAN, Medhat, P.O. Box 5326, Salmiyah, Kuwait 22064, US
LIPPIELLO, Louis, 1711 Boggs Road, Forest Hill, Maryland 21051, US
- (11) **1 066 953** (51) B30B 9/12
(72) F.lli Babbini di Lionello Babbini & C. S.a.s., Località Belchiaro, 47012 Civitella di Romagna (Forlì), IT
- (11) **1 069 400** (51) G01B 7/30
(72) Nakamura, Tsutomu, c/o Nippon Soken, Inc., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi-pref., 445-0012, JP
Ishihara, Toshihisa, c/o Nippon Soken, Inc., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi-pref., 445-0012, JP
Hamaoka, Takashi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 070 087** (51) C08F 4/64
(72) Rieger, Bernhard, Prof. Dr., Buchenweg 19, 89275 Oberelchingen, DE
- (11) **1 070 089** (51) C08F 10/06
(72) Rieger, Bernhard, Prof. Dr., Buchenweg 19, 89275 Oberelchingen, DE
- (11) **1 072 030** (51) G09F 3/03
(72) Mongrenier, Jean-Claude, 19, rue du Docteur J.P. Lamare, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- (11) **1 074 317** (51) B21B 37/26
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., Hohler Weg 38, 57439 Attendorn, DE
Kopp, Rainer, Prof. Dr.-Ing., Am Blockhaus 29, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 080 800** (51) B21B 37/26
(72) Klein, Friedrich, Dr.-Ing., Hohler Weg 38, 57439 Attendorn, DE
Dr.-Ing. Andreas Hauger, Hohler Weg 38, 57439 Attendorn, DE
- (11) **1 083 025** (51) B23Q 17/09
(72) Kakino, Yoshiaki, 256-5, Iwakura-hanazono-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP
- Fujishima, Makoto, c/o Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
Otsubo, Hisashi, Yasda Precision Tools K.K., Yasda Precision Tools K.K. Asakuchi-gun., Okayama, 719-0303, JP
Nakagawa, Hideo, c/o Osaka Kiko Co., Ltd, Itami-shi, Hyogo, 664-0831, JP
Yamaoka, Yoshinori, Yamazaki Mazak Corp., Yamazaki Mazak Corp. Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
Takeshita, Torao, c/o Mitsubishi Denki K.K. Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 083 929** (51) A61K 45/06
(72) HENDERSON, Todd, R., 1604 Randallwood Court, Jarrettsville, MD 21084, US
HAMMAD, Tarek, 715 Crosby Road, Baltimore, MD 21228, US
SOLIMAN, Medhat, 81 Ramsis Street, Minya 61111, EG
CORSON, Barbara, 225 Kunkle Road, Fawn Grove, PA 17321, US
LIPPIELLO, Louis, 1711 Boggs Road, Forest Hill, Maryland 21051, US
HENDERSON, Robert, 2807 Shady Grove Court, Baldwin, MD 21013, US
- (11) **1 088 633** (51) B28B 7/02
(72) Butler, Philip G. c/o Anvil Iron Works Inc., 1707 S. Main Street, Salisbury, North Carolina 28144, US
- (11) **1 090 824** (51) B61D 45/00
(72) Greisberger, Robert, Voglhub 32, 5204 Strasswalchen, AT
- (11) **1 092 240** (51) H01L 33/00
(72) DAG, Omer, Bilkent University,, 06533 Bilkent, Ankara, Turkey, TK
OZIN, Geoffrey, A., 63 Gormley Avenue, Toronto, Ontario M4V 1Y9, CA
YANG, Hong, c/o 206 Gavett Hall, University of Rochester,, Rochester, New York, 14627-0166, US
- (11) **1 093 951** (51) B60K 6/04
(72) Yamaguchi, Kozo, 3-53-1, Kouei, Chiryu-shi, Aichi-ken, 472-0034, JP
- (11) **1 095 478** (51) H04J 1/00
(72) Transworld Communications (U.S.A.), Inc., 973 Spencer Road, McLean, Virginia 22102, US
- (11) **1 096 047** (51) D02J 1/18
(72) Ames, Todd, 3815 Concord Road, York, South Carolina 29745, US
Lomax, Bobby Ray, 8427 Rising Sun Lane, Fort Mill, South Carolina 29715, US
Wygand, William Thomas, 801 Longbow Road, Charlotte, North Carolina 28211, US
Kenley, Ricky Lee, 14733 Cane Field Drive, Charlotte, North Carolina 28273, US
West, William, 7215 Watercrest Road, Charlotte, North Carolina 28210, US
Abed, Jean-Claude, 208 Quail Ridge Drive, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Powers, Edward J., 3501 Haverstick Place, Charlotte N.C. 28226, US
- (11) **1 096 491** (51) G11B 20/14
(72) Wallentine, Don Wilford, 207 S. Meadow Road, Mantua, Utah 84324, US
Jackson, George Paul, 3727 West 3550 South, Hooper, Utah 84315, US
Thornley, Mark Dale, 1232 N. 2575 East, Layton, Utah 84040, US
- (11) **1 097 194** (51) C12N 5/06
(72) SHIBUYA, Kazushi, Chugai Seiyaku K.K., 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
- ATSUMI, Masaru, Chugai Seiyaku K.K., 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
TSUNAKAWA, Shigeyuki, Chugai Seiyaku K.K., 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
NOGAKI, Kaneo, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
FLETCHER, Thomas, Reid, 1039 Linden Place, Costa Mesa, CA 92627, US
IMADA, Katsuyuki, 9-19-303, Matsuyamacho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8101, JP
LYDERSEN, Bjorn, Kenneth, 1640 Eolus Avenue, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 100 699** (51) B60R 11/02
(72) MERITT, Ronald R., 679 Avenida de Diamante, Arroyo Grande, CA 93420, US
- (11) **1 100 843** (51) C08J 11/06
(72) LEM, Kwok, Wai, 11 Old Coach Road, Randolph, NJ 07869, US
LETTON, Alan, 47 Raynor Road, Morristown, NJ 07960, US
IZOD, Thomas, Paul, John, 2516 Hartlepool Lane, Midlothian, VA 23113, US
LUPTON, Francis, Stephen, 1325 Monroe Street, Evanston, IL 60202, US
BEDWELL, William, Brian, 201 South 4th. Street, Apt. 632, San Jose, California 95112, US
- (11) **1 108 456** (51) B01D 29/21
(72) Schwandt, Brian W., W662 Grogan Road, Fort Arkison, Wisconsin 53538, US
Herman, Peter K., 459 Windrowe Drive, Cookeville, Tennessee 38506, US
Stehouwer, David M., 449 South Maple Avenue, Cookeville, Tennessee 38501, US
- (11) **1 108 766** (51) C09J 5/00
(72) Tobita, Masayuki, R&D Center of Polymatech Co., Ltd., 10-5-5 Tabata, Kita-ku, Tokyo, JP
Tateda, Shinya, R&D Center of Polymatech Co., Ltd., 10-5-5 Tabata, Kita-ku, Tokyo, JP
Kimura, Tsunehisa, Excel Heights 301, 18-12, Shibasaki 2-chome, Chohu-shi, Tokyo, JP
Yamato, Masahumi, 7-10-302, Minami-Osawa 5-chome, Hachioji-Shi Tokyo, JP
- (11) **1 111 594** (51) G11B 5/64
(72) Ono, Masaaki, Toray Ishiyama-ryo 329, 272-24, Kokubu 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0844, JP
Okamoto, Katsuya, Yunirai-fu-gotenyama 203, 26-28 Nagaisaminami-machi, Hirakata-shi, Osaka 573-1183, JP
Tsuzuki, Toshihiro, Lions-mansion Kyotoyamashina G, Gardencity 313, 2, Takehanakinomoto-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8083, JP
Morimoto, Tsutomu, Toray Hokuen-ryo C422, 13-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (11) **1 111 741** (51) H01S 3/067
(72) Delavaux, Jean-Marc Pierre, 16 White Bridge Rd., Pittstown, New Jersey 08867, US
Greenberg Kosinski, Sandra, 79 Princeton Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Yeniay, Aydin, US
- (11) **1 113 442** (51) G11B 27/10
(72) Yoo, Jea Yong, C-306, Maebong Samsung Apt., Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
Kim, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu Apt. 110 Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
Seo, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt.897-5, Pyoungan-dong, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
Kim, Hyung Sun, 286-266, Huikyung 2-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-092, KR

- Jo, Nam Seok, 411-2401, Halla Apt., Sanbon-dong, Kunpo, Kyunggi-do 435-040, KR
- Seo, Sang Il, 323-906, Sinbanpo 11-cha Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
- Um, Soung Hyun, 18-701, Samho Apt., Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-do 431-050, KR
- (11) **1 113 612** (51) H04J 3/16
(72) Halevi, Ilan, 21 Zirilon Street, Petach-Tikva 49382, IL
- (11) **1 113 995** (51) C02F 1/50
(72) YANG, Shunong, 1708 Warbler Drive, Naperville, IL 60565, US
ENZIEN, Michael, V., 6528 Royal Glen Court, Lisle, Illinois 60532, US
WU, May, M., 16329 Cobbler Court, Tinley Park, IL 60477, US
McCOY, William, F., 735 Thornapple Drive, Naperville, IL 60540, US
- (11) **1 114 391** (51) G06K 7/10
(72) COLEMAN, Edward, P., 850 Vine Street, Apt 7-E, Liverpool, New York 13088, US
COLLEY, James, E., 1240 Rose Street, Junction City, OR 97448, US
O'DONNELL, Patrick, M., 3913 Pinyon Street, Springfield, OR 97478, US
- (11) **1 117 142** (51) H01M 4/86
(72) GYOTEN, Hisaaki, 3-10-2, Tawaradai, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
YASUMOTO, Eiichi, 5-8-104, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
UCHIDA, Makoto, 2-16-2, Koganeno, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
SUGAWARA, Yasushi, 1-6-302 Higashishojaku, Settsu-shi, Osaka 566-0025, JP
NISHIDA, Kazufumi, R. 202 Haitsu-Nishiguchi 18-4, Dainichihigashi, Moriguchi-shi Osaka 570-0016, JP
HATO, Kazuhito, 1-2-7-2610, Shigita, Joto-ku,, Osaka 536-0015, JP
ONO, Yuki Yoshi, 40-1, Yamadaikhegashimachi, Hirakata-shi Osaka 573-0165, JP
OHARA, Hideo, 7-2-7-2610, Shigita, Joto-ku Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
MORITA, Junji, Room 318 Shonan ryo 1-16-22, Kikusuidori, Moriguchi-shi Osaka 570-0032, JP
TAKEBE, Yasuo, 4-9-203, Ikuno, Katano-shi Osaka 576-0054, JP
KANBARA, Teruhisa, 1-8-13, Hata, Ikeda-shi Osaka 563-0021, JP
SAKAI, Osamu, 3-14-330, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi Osaka 572-0055, JP
- (11) **1 117 569** (51) B60R 21/24
(72) WIPASURAMONTON, Pongdet, P., 311 Elm Street, Rochester, MI 48307, US
KALANDEK, Bruce, A., 24821 Calvin, Dearborn, MI 48124, US
TOBIAN, Robert, 49571 Sugarbush Road, New Baltimore, MI 48047, US
BAILEY, Brian, J., 12476 Evline Drive, Romeo, MI 48065-4487, US
DILLON, Michael, R., 12011 Hogan Road, Gaines, MI 48436, US
SALMO, Shakir, M., 27059 Townley, Madison Heights, MI 48071, US
PRIEMER, Peter, Theodor Heuss Weg 19, D-61282 Friedrichsdorf, DE
JOST, Stefan, Friedrich Strasse 10, D-65817 Eppstein-Bremthal, DE
JOST, Markus, Beichstrasse 1, D-65439 Flörsheim, DE
- (11) **1 117 815** (51) C12N 15/82
(72) BRUCE, Wesley, B., 4625 96th Street, Urbandale, IA 50322, US
MADDOCK, Sheila E., 5630 Linden Circle, Johnston, Iowa 50131, US
- (11) **1 119 410** (51) B01J 35/06
(72) BARNER, Herbert, E., 115-22 Hilltop Road, Kinnelon, NJ 07405, US
ERCAN, Cemal, 9917 South 87th East Avenue, Tulsa, Oklahoma 74133, US
HUANG, Chiung-Yuan, 273 Forest Avenue, Glen Ridge, NJ 07028, US
MURRELL, Lawrence, L., 1229 McDonough Street, South Plainfield, NJ 07008, US
OVERBEEK, Rudolf, A., 32 Lexington Court, Chatham, NJ 07928, US
RYLANDSHOM, Pal, Bentsabrugata 31D, 0469 Oslo, NO
TRUBAC, Robert, E., 614 Bartell Place, Ridgewood, NJ 07450, US
VAN DER PUIL, Nelleke, Radioweg 22, 1098 NH Amsterdam, NL
YEH, Chuen, Y., 15 Stratford Circle, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 120 227** (51) B29C 67/00
(72) Gigl, John J., 425 Prairie Valley Street, Elburn, Illinois 60119, US
Pang, Thomas H., Dr., 2-10-5-402 Bessho,, Hachioji, Tokyo 192-0363, JP
Smalley, Dennis R., 25029 Wheeler Road, Newhall, California 91321, US
Allen, Kerry J., 1117 E. Coperton, Lancaster, California 93535, US
Vorgitch, Thomas J., 4846 Summit Avenue, Simi Valley, California 93063, US
Manners, Chris R., 4337 Riverglen Street, Moorpark, California 93021, US
Earl, Jocelyn M., 6928 Ivins Drive, Lake of the Woods, California 93225, US
Bedal, Bryan J.L., 37609 Robin Lane, Palmdale, California 93550, US
Jacobs, Paul F., 5347 Pineridge Drive, La Crescenta, California 91214, US
Nguyen, Hop D., 42326 59th Street West, Quartz Hill, California 93536, US
Leyden, Richard N., 22024 Alta Drive, Topanga, California 90290, US
Hull, Charles W., 15605 Live Oak Springs, Santa Clarita, California 91351, US
Vandorin, Stacie L., 26123 Bouquet Canyon Road no. 233, Saugus, California 91350, US
- (11) **1 120 388** (51) C05G 3/08
(72) Barth, Thomas, Dr., Christoph-Kröwerath-Strasse 25, 67071 Ludwigshafen, DE
Rieber, Norbert, Dr., Liebfrauenstrasse 1c, 68259 Mannheim, DE
Gold, Randall Evan, Dr., 26 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Dressel, Jürgen, Dr., Medenheimer Strasse 18, 67141 Neuhofen, DE
Erhardt, Klaus, Dr., Panoramastrasse 77, 69181 Leimen, DE
Rittinger, Stefan, Dr., Lohengrinzstrasse 37, 68199 Mannheim, DE
Horchler von Locquenghien, Klaus, Dr., Neckarstrasse 12, 67117 Limburgerhof, DE
Leibold, Edgar, Dr., Mittelweg 1, 67316 Carlsberg, DE
- (11) **1 121 147** (51) A61K 39/00
(72) STAATS, Herman, F., 4012 Inwood Drive, Durham, NC 27705, US
- HAYNES, Barton, F., 3923 Wentworth Street, Durham, NC 27707, US
PATEL, Dhavalkumar, D., 3012 Deerchase Wynd, Durham, NC 27712, US
SEMPOWSKI, Gregory, D., 3011 Appling Way, Durham, NC 27703, US
- (11) **1 121 793** (51) H04L 29/06
(72) SENGODAN, Senthil, 3 Albert Drive No. 3, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 123 367** (51) C11B 1/00
(72) JANSSON, Stig, Kaptein Roosens Vei 8, N-7020 Trondheim, NO
ELVEVOLL, Edel, Grimsbyvcien 44A, N-9008 Tromsø, NO
- (11) **1 124 647** (51) B05D 5/00
(72) BLOOM, Joy, Sawyer, 29 Country Gates Drive, Wilmington, DE 19810, US
CROMPTON, John, Russell, Jr., 678 Lorewood Grove Road, Middletown, DE 19709, US
DONATELLO, James, M., 817 West 19th Street, Wilmington, DE 19802, US
LEE, Kiu-Seung, 2105 Spruce Street, Philadelphia, PA 19103, US
STEWART, Charles, Winfield, 4 Jobs Lane, Newark, DE 19711, US
WHELAND, Robert, Clayton, 510 Twaddell Mill Road, Wilmington, DE 19807, US
- (11) **1 125 446** (51) H04Q 7/20
(72) NEUMILLER, Phillip, D., 837 Blue Mesa Trail, Cary, IL 60013, US
Popowski, Paul, 1065 Sterling Avenue, #213, Palatine, Illinois 60013, US
ROTSTEIN, Ron, 1203 Weston Drive, Arlington Heights, Illinois 60089, US
- (11) **1 126 363** (51) G06F 3/023
(72) Brand, Matthew, 449 Lowell Ave., # 11, Newton, MA 02460, US
- (11) **1 126 455** (51) G11B 20/12
(72) Mori, Yoshihiro, 15-14, Higashikorimotomachi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kozuka, Masayuki, 19-1-1207, Ishizuminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Shimbo, Masatoshi, 1-10-2 Maruyamadai,, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0152, JP
Abe, Tadashi, 7E18-504, Yutoku, Otokoyama, Yawata-shi, Kyoto, JP
- (11) **1 126 715** (51) H04N 7/173
(72) TELEBUYER, LLC, 9220 Sunset Boulevard, Suite 315, Los Angeles, CA 90069, US
- (11) **1 126 806** (51) A61F 13/15
(72) MELIUS, Shannon, Kathleen, 3118 Blueridge Drive, Appleton, WI 54914, US
FELL, David, Arthur, 2055 Lynn Drive, Neenah, WI 54956, US
GRUBE, Violet, May, N1473 Keimar Court, Greenville, WI 54942, US
HUNTOON, Andrew, Edsel, 613 South Goldenrod Drive, Appleton, WI 54915, US
LeMINH, Toan, Thanh, W6788 Marcy Court, Greenville, WI 54942, US
RANGANATHAN, Sridhar, 4717 Chadwicke Court, Appleton, WI 54915, US
REEVES, William, Grover, 616 East Greenfield Street, Appleton, WI 54911, US
SAWYER, Lawrence, Howell, 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956, US
SOERENS, Dave, Allen, 736 Kensington Road, Neenah, WI 54956, US
SOREBO, Heather, Anne, 2922 Glen Park Drive, Appleton, WI 54914, US

- VEITH, Michael, William, 1906 Hubbard Street, Oshkosh, WI 54901, US
WALLAJAPET, Palani Raj Ramaswami, 808 Kensington Road, Neenah, Wisconsin 54954, US
ZENKER, David, Louis, 1817 West Paynes Point Road, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 127 577** (51) A61K 38/19
(72) Besmer, Peter, 500 East 83rd Street, Apt. 15G, New York, NY 10028, US
Buck, Jochen, 4 Ferris Drive, Old Greenwich, CT 06870, US
Moore, Malcolm, 504 East 63rd Street, Apt 18P, New York, NY 10021, US
Nocka, Karl, 84 Shaker Road, Harvard, MA 01451, US
- (11) **1 128 098** (51) F16J 15/08
(72) Kawaguchi, Shigeru, 4-2-505 Sugita Tsubonomi, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 253-0034, JP
Naoki II, Moriguchi New Heights 604, 21 Keihankitahondori, Moriguchi-shi, Osaka T 570, JP
Kubouchi, Kenji, 3-10-1 Kitanakafuri, Hirakata-shi, Osaka T 573, JP
Inoue, Kunitoshi, 1-10-5 Kamariya Nishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0041, JP
- (11) **1 128 208** (51) G03B 21/132
(72) DDC Design & Development GmbH & Co. KG, Lotharstrasse 10 im Hof, 90431 Nürnberg, DE
- (11) **1 129 718** (51) A61K 38/17
(72) Little, Roger G., II, 620 Rose Drive, Benicia, California 94510, US
Gazzano-Santorio, Helene, 2201 Valleywood Drive., San Bruno, California 94066, US
Parent, James Brian, 5826 Birch Court, Oakland, California 94618, US
- (11) **1 129 796** (51) B21B 37/28
(72) Tateno, Junichi, c/o Technical Research Labs., Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kenmochi, Kazuhito, c/o Technical Research Labs., Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yarita, Ikuo, c/o Technical Research Labs., 22 Tendaicho 200, Inge-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0011, JP
Imai, Hisao, c/o Chiba works, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Kaneko, Tomohiro, c/o Chiba works, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yamada, Yasuhiro, c/o Chiba works, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Fukaya, Toshihiro, c/o Chiba works, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (11) **1 129 905** (51) B60R 1/06
(72) Takashi Miyabukuro, Pedro, No.326-Apt.61, Rua das Moncoes 61, bairro Jardim, Santo Andre, CEP 09090-520 Estado de Sao Paulo, BR
- (11) **1 129 972** (51) B65H 31/06
(72) Yoshie, Kohji, Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Hottori, Masato, Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Yashiro, Shinji, 5-4-12 Ohwada-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Okabe, Hirohiko, 1067-47 Wakamatsu-cho, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Kataoka, Hirotaka, 4186-6 Ozashiba, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Tamura, Makoto, 2-14-34 Ooyaba, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Tadahiho, 3-3 Hibarigaoka, Hoya-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 130 117** (51) C12Q 1/68
(72) Bouma, Stanley R., 17271 Huntington Circle, Grayslake, IL 60030-3033, US
Khaili, Omar S., 1506 Portwine Ct., Libertyville, IL 60048, US
Pabich, Edward K., 2402 N. Oak Ave., Northbrook IL 60062, US
- (11) **1 131 652** (51) G01T 1/161
(72) MILLER, Eric, 30 Sleepy Hollow Road, Fairfield, CT 06430, US
RADER, Richard, Scott, 625 Hobart Street, Menlo Park, CA 94025, US
WELLS, Timothy, N., 10, Carpenter Close, Ridgefield, CT 06877, US
STOPPEL, Paul, 9 Shawmut Extension, Wayland, MA 01778, US
- (11) **1 131 738** (51) G06F 15/16
(72) PORTER, Swain, W., 12511 89th CourtN.E., Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 131 841** (51) H01J 29/02
(72) MOYER, Curtis, D., 4006 E. Thistle Landing Drive, Phoenix, AZ 85044, US
SMITH, Peter, A., 1416 W. Lark Drive, Chandler, AZ 85248, US
REUSS, Robert, H., 14937 E. Sierra Madre, Fountain Hills, AZ 85268, US
TROTIER, Troy, A., 3800 SW 34 Street G59, Gainesville FLORIDA 32608, US
VOIGHT, Steven, A., 18 S. Silverado Street, Gilbert, AZ 85296, US
CARRILLO, Diane, A., 4721 W. Granada Road, Phoenix, AZ 85035, US
NORDQUIST, Kevin, J., 4458 East Olive Avenue, Higley, AZ 85236, US
MOLLA, Jaynal, A., 897 W. Laredo Avenue, Gilbert, AZ 85233, US
JACOBS, David, W., 1019 N. Sparrow Drive, Higley, AZ 85236, US
TOBIN, Kathleen, A., 5100 USAA Boulevard 1621, San Antonio, TX 78240, US
- (11) **1 132 323** (51) B65G 65/28
(72) Händle, Frank, Kisslingweg 10, 75417 Mühlacker, DE
- (11) **1 133 024** (51) H01R 29/00
(72) Chen, Shiao-Jong Steve, 3805 Solarium Place, Plano, Texas 75075, US
Hooley, Roger J., 501 Prince Lane, Rockwall, Texas 75087, US
- (11) **1 133 245** (51) A41B 11/10
(72) Schiavello, Oreste, 5 Valencia Street, Glen Roy, VIC 3046, AU
- (11) **1 133 257** (51) A61B 5/05
(72) VINING, David, J., 1725 Briar Lake Road, Winston-Salem, NC 27103, US
HUNT, Gordon, W., 608 Shadylawn Court, Winston-Salem, NC 27104, US
AHN, David, K., 5026 Mereworth Court, Winston-Salem, NC 27104, US
STELTS, David, R., 1966 Steeplechase Parkway, Rock Hill, SC 29732, US
GE, Yaorong, 305 Rockmont Drive, Winston-Salem, NC 27104, US
HEMLER, Paul, F., 1124 Claverton Court, Winston-Salem, NC 27104, US
- SALIDO, Tiffany, W., 321 Sunset Drive, Winston-Salem, NC 27103, US
- (11) **1 133 846** (51) H04J 13/00
(72) LEE, Dong, Do, 99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
LEE, Sang Yun, 305-1502 Saetbyul Woobang Apt, Bundang-dong, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do 463-750, KR
KIM, Byung Moo, 115-707 Saemmaeul, Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-do 431-080, KR
- (11) **1 135 144** (51) A61K 35/00
(72) BASSLER, Bonnie, Princeton University, New South Bld., 5th floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
Surette, Michael G., 58 Hawkwood Blvd N.W., Calgary, Alberta T2N 4N1, CA
- (11) **1 135 185** (51) A61M 25/01
(72) CORNISH, Wayne, E., 1650 Scooter Lane, Fallbrook, CA 92028, US
SCHREINER, John, 43405 Olive Avenue, Hemet, CA 92544, US
JACOBS, James, 427 Martens Avenue, Mountain View, CA 94040, US
JALISI, Marc, M., c/o Sara Beeter (Jalisi), 343 Hale Avenue, Romeoville Illinois 60446, US
RICHARDSON, Mark, 26050 Los Arboles Ranch Road, Escondido, CA 92026, US
- (11) **1 135 409** (51) C07K 14/20
(72) HANSON, Mark, S., 7013 Woodscape Drive, Clarksville, Maryland 21029, US
MULLIKIN, Brian, A., 14904D McKisson Court, Silver Spring, MD 20906, US
ROBERTS, William, 354 Holmes Drive, Vienna, VA 22180, US
LATHIGRA, Raju, 19051 Steeple Place, Germantown, MD 20878-6165, US
- (11) **1 136 147** (51) B21D 7/00
(72) Parker, Billy J., 105 E. Popular, Holdenville, Oklahoma 74848, US
- (11) **1 136 812** (51) G01N 21/39
(72) Mohamed Kheir Diab, 26945 Diamond, Mission Viejo, CA 92691, US
Charles Robert Ragsdale, C/O Masimo Corporation, 2852 Kelvin, IrvineCA 92614, US
Esmail Kiani-Azarbayjany, 35 Brindisi, Laguna Niguel, CA 92677, US
James M Lepper, Jr., 1714 B East Chevy Drive, Glendale CY 91206-2808, US
- (11) **1 137 693** (51) C08J 3/21
(72) KRUTAK, James, John, Sr., 31 Washington and Lee Blvd., Safford, Virginia 22554, US
McCRAY, Thomas, Vernon, 1121 Brockway Drive, Kingsport, TN 37663, US
BOYD, Edwin, Taylor, 1201 Jerry Lane, Kingsport, TN 37664, US
BARLOW, Fred, Dewey, Jr., 901 Rose Cottage Road, St. Simons Island, Georgia 31522, US
MITCHELL, Melvin, Glenn, RR 1 Box 91B, Penrose, North Carolina 28766, US
PARTIN, Lee, Reynolds, 101 Partridge Place, Kingsport, TN 37663, US
- (11) **1 137 717** (51) C09C 1/42
(72) HEN, John, 305 Somersby Lane, Macon, GA 31210, US
YOUNG, Ray, 902 River North Boulevard, Macon, GA 31211, US
GINEZ, Andres, 21 Gary Court, Dayton, NJ 08810, US

- MATHUR, Sharad, 602 Millrun Court, Macon, GA 31210, US
- (11) **1 137 808** (51) C12Q 1/68
(72) ACEVEDO, Jorge L., 19363 Circle Gate Drive, Germantown, Maryland 20874, US
RHODE, Peter, R., 14857 S.W. 42nd Lane, Miami, FL 33185, US
- (11) **1 137 817** (51) C21B 13/10
(72) MEISSNER, David C., c/o MIDREX TECHNOLOGIES INC., 2100 Charlotte Plaza Bldg., Charlotte, NC28244, US
HOFFMAN, Glenn E., c/o MIDREX TECHNOLOGIES INC., 2100 Charlotte Plaza Bldg., Charlotte, NC 28244, US
SHOOP, Kyle J., c/o MIDREX TECHNOLOGIES INC., 2100 Charlotte Plaza Bldg., Charlotte, NC 28244, US
NEGAMI, Takuya Kobe Steel, Ltd., 9-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8688, JP
URAGAMI, Anika Kobe Steel, Ltd., 9-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8688, JP
TANIGAKI, Yasuhiro Kakogawa Works in K. Steel Ltd., Kanazawa-cho, 1, Kokagawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
ITO, Shuzo Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd., Kanazawa-cho, 1, Kokagawa-shi Hyogo 675-0137, JP
KOBAYASHI, Isao Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd., Kanazawa-cho, 1, Kokagawa-shi Hyogo 675-0137, JP
TSUGE, Osamu Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd., Kanazawa-cho, 1, Kokagawa-shi Hyogo 675-0137, JP
TOKUDA, Koji Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd., Kanazawa-cho, 1, Kokagawa-shi Hyogo 675-0137, JP
KIKUCHI, Shoichi Kakogawa Works in K. Steel, Ltd., Kanazawa-cho, 1, Kokagawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- (11) **1 137 931** (51) G01N 27/22
(72) Sargent, John S., PMB 507 970 W.Valley Parkway, Escondido, CA 92025-2554, US
Sargent, Frank T., 9433 Brandy Circle, Fort Myers, FL 33919, US
- (11) **1 138 780** (51) C12Q 1/68
(72) Tabiti, Karim, Dr., Gartenstrasse 26c, 82343 Pöcking, DE
Sagner, Gregor, Dr., Meichelbeckstrasse 16, 82377 Penzberg, DE
Gutekunst, Martin, Dr., Escherstrasse 12, 82390 Eberfing, DE
Soong, Richie, Dr., 66 Gregory Street, Parap NT 0820, AU
- (11) **1 139 732** (51) A01K 67/027
(72) EDELMANN, Winfried, Apartment 605, 750 Kappock Street, Bronx, NY 10471, US
KOLODNER, Richard, D., 13468 Kibbings Road, San Diego, CA 92130, US
POLLARD, Jeffrey, W., 275 W. Ninety-sixth Street, New York, NY 10025, US
KUCHERLAPATI, Raju, S., Five Gracie Lane, Darien, CT 06820, US
- (11) **1 140 157** (51) A61K 39/09
(72) JOHNSON, Leslie, S., 20147 Laurel Hill Way, Germantown, MD 20874, US
KOENIG, Scott, 10732 Ralston Road, Rockville, MD 20852, US
ADAMOJ, John, E., 20822 Shamrock Glen Circle, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 140 329** (51) B01D 65/02
(72) HUSAIN, Hidayat, 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6J 4Z3, CA
DRAESNER, Andreas, 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6J 4Z3, CA
BLAIR, Michael, 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6J 4Z3, CA
BEHMANN, Henry, RR#1, Puslinch, Ontario NOB-2JO, CA
- (11) **1 140 900** (51) C07D 401/04
(72) BROWN, Bradley, B., 1403 Audurndale Drive, Durham, NC 27713, US
CASEY, Patrick, J., 121 Cedar Hill Circle, Chapel Hill, NC 27514, US
LATONA, Zita, 2225 Greenridge Road 113, North Charleston, SC 29406, US
PURDY, Casey, Pritchard, 908 Belhaven Road Cary, North Carolina 27513, US
TAVARES, Sarah, 5134 Torrey Pine Lane, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 141 132** (51) C08L 83/14
(72) DENG, Qin, 306 Burning Bush Lane, Midland, MI 48642, US
KRAHNKE, Robert, H., 2905 St. Marys Drive, Midland, MI 48640, US
LOWER, Loren, D., 612 Sylvan Lane, Midland, MI 48642, US
PALMER, Richard, A., 2406 Plymouth Street, Midland, MI 48642, US
SHEPHARD, Nick, E., 2333 Perrine Road, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 141 205** (51) C11D 3/386
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Alle 7, DK-2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, Bykildevej 5 st. tv., DK-2500 Valby, DK
HANSEN KAMP, Peter, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ANDERSEN, Carsten, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerod, DK
- (11) **1 141 256** (51) C12N 9/54
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Allé 7, DK-2700 Bronshoj, DK
Mikkelsen, Frank, Bykildevej 5 ST.TV, 2500 Valby, DK
Hansen Kamp, Peter, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Andersen, Carsten, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerod, DK
- (11) **1 141 257** (51) C12N 9/54
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Allé 7, DK-2700 Broenshoej, DK
MIKKELSEN, Frank, Bykildevej 5 ST.TV, DK-2500 Valby, DK
HANSEN KAMP, Peter, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ANDERSEN, Carsten, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerod, DK
- (11) **1 141 258** (51) C12N 9/54
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Allé 7, DK-2700 Broenshoej, DK
MIKKELSEN, Frank, Bykildevej 5 ST.TV, 2500 Valby, DK
HANSEN KAMP, Peter, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- ANDERSEN, Carsten, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerod, DK
- (11) **1 141 259** (51) C12N 9/54
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Allé 7, DK-2700 Broenshoej, DK
MIKKELSEN, Frank, Bykildevej 5 ST.TV, DK-2500 Valby, DK
HANSEN KAMP, Peter, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ANDERSEN, Carsten, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerod, DK
- (11) **1 141 260** (51) C12N 9/54
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Allé 7, DK-2700 Broenshoej, DK
MIKKELSEN, Frank, Bykildevej 5 ST.TV, DK-2500 Valby, DK
HANSEN KAMP, Peter Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ANDERSEN, Carsten Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerod, DK
- (11) **1 141 261** (51) C12N 9/54
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Allé 7, DK-2700 Broenshoej, DK
MIKKELSEN, Frank, Bykildevej 5 ST.TV, DK-2500 Valby, DK
HANSEN KAMP, Peter, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ANDERSEN, Carsten, Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerod, DK
- (11) **1 141 262** (51) C12N 9/54
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Allé 7, DK-2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, Bykildevej 5 ST.TV, DK-2500 Valby, DK
HANSEN KAMP, Peter, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ANDERSEN, Carsten, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerod, DK
- (11) **1 141 586** (51) F16H 55/06
(72) TUMBERLINSON, Robert, L., 904 Billy Mitchell Blvd, Brownsville, TX 78521, US
CLARKE, Mauricio, 4010 Houston Drive, Harlingen, TX 78550, US
- (11) **1 141 645** (51) F28D 9/00
(72) WU, Alan K., 66 Bechtel Drive, Kitchener, Ontario N2P 1S8, CA
EVANS, Bruce, L., 5421 Randolph Cr, Burlington, Ontario L7L 3C4, CA
VAN HELDEN, Henri, P., T., 30 700 Marimoor, Beverley Hills, MI 48025, US
- (11) **1 142 166** (51) H04B 10/17
(72) COWLE, Gregory, J., 25 Chatfield Place East, Painted Post, NY 14870, US
HALL, Douglas, W., 48 Forest Hill Drive, Corning, NY 14830, US
McNAMARA, Thomas, W., 400 West Third Street, Corning, NY 14830, US
WANG, Chia, C., 1357 Wylie Way, San Jose, CA 95130, US

- (11) **1 142 198** (51) H04L 12/16
(72) CHUN, Kyung-Joon c/o Samsung Electr.Co.Ltd., 9th Fl., Samsung Plaza 263, Seohyeon-Dong Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do 463-050 Pundang, KR
KIM, Nak-Koo, Aleummaeul Pungrim Apt. 503-802, Imae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060, KR
- (11) **1 142 237** (51) H04L 12/66
(72) SCHMIDT, Richard, 26 Bates Road, Merrimack, NH 03054, US
SCHWARTZ, Norman, 9 Pheasant Hill Road, Hopkinton, MA 01748, US
SHENOY, Vikram, 17 Russells Way, Westford, MA 01886, US
DALIAS, Robert, 7 Copper Beech Road, Salem, New Hampshire 03079, US
ZEBROSE, Katherine, L., 26 Josephine Avenue, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 142 353** (51) H04Q 3/00
(72) TOVANDER, Lars, A., 2401 West Spring Creek Parkway, #409, Plano, TX 75023, US
- (11) **1 142 595** (51) A61L 24/08
(72) Dorigatti, Franco, Via Segantini 23, 38015 Lavis, IT
Callegaro, Lanfranco, Via Monte Grappa 6, 336016 Thiene, Vicenza, IT
Romeo, Aurelio, Viale Ippocrate, 93, 00161 Rome, IT
- (11) **1 142 687** (51) B29C 45/76
(72) Kamiguchi, Masao, 1517-13, Funatsu, Kawaguchikomachi,, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0301, JP
Uchiyama, Tatsuhiro, 2-20-3, Higashitanaka, Gotenba-shi, Shizuoka, 412-0026, JP
Takasaki, Ikushi, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishiyama, Shusaku, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamidodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakaba, Katsuya, Room 475, Seierryo 15-1, Sonoyama 2-chome, Otsu, Shiga, 520-0842, JP
- (11) **1 143 478** (51) H01H 77/10
(72) Malingowski, Richard P., 186-62-3461, 6413 Union Avenue, Finleyville, PA 15332; US
Gula, Lance, 160-46-4748, 147 Saratoga Dr., Clinton, PA 15026, US
Palmer, Kathryn M., 352-58-2212, 1687 Sturbridge Dr., Sewickley, PA 15143, US
Beatty, William E., c/o Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (11) **1 143 881** (51) A61F 2/18
(72) Knox, Glenn, W., Apartment 303 9009 Western Lake Drive, Jacksonville, Florida 32256, US
- (11) **1 144 351** (51) C07C 29/16
(72) RILEY, Ken, L., 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808, US
VARGAS, Jose, M., 9855 Jefferson Hwy. #13, Baton Rouge, LA 70809, US
- (11) **1 144 418** (51) C07D 499/87
(72) LIN, Yang-I, 35 Constitution Drive, Tappan, NY 10983, US
BITHA, Panayota, Syrou 5, Kypseli 112-57, Athens, GR
LI, Zhong, 120-2 North Route 303, Congers, NY 10920, US
FRANCISCO, Gerardo, Delacruz, 23 Henry Street, Orangeburg, NY 10962, US
- (11) **1 144 729** (51) C25B 1/21
(72) ANDERSEN, Terrell, Neils, 500 Concord Lane, Edmond, OK 73003, US
BURKHARDT, Samuel, Faust, 1404 Bella Vista Drive, Edmond, OK 73034, US
HOWARD, Wilmont, Frederick, Jr., 648 Wildmeadow Drive, Edmond, OK 73003, US
WOHLETZ, Richard, F., 1786 Colt Place, Las Vegas, NV 89119, US
KAZEROONI, Vahid, 12517 N.W. 4th Street, Yukon, OK 73009, US
MOUMENZADEH, Mohammad, Reza, Apartement 92, Oklahoma City, OK 73132, US
UNSELL, Amy, Wren, 12309 Max Lane, Choctaw, OK 73020, US
- (11) **1 145 138** (51) G06F 17/10
(72) Combine.Net, Inc., 311 South Craig Street, Suite 100, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (11) **1 145 362** (51) H01P 1/20
(72) SENGUPTA, Louise, C., 3210 Boones Lane, Ellicott City, Maryland 21042, US
STOWELL, Steven, C., 2900 Clear Hill Lane, Mt. Airy, MD 21771, US
ZHU, Yongfei, Suite 6, 5275 Rivendell Lane, Columbia, MD 21044, US
SENGUPTA, Somnath, 3210 Boones Lane, Ellicott City, MD 21042, US
CHIU, Luna, H., 3929 Bush Court, Abingdon, MD 21009, US
ZHANG, Xubai, Suite 6, 5275 Rivendell Lane, Columbia, MD 21044, US
- (11) **1 145 456** (51) H04B 1/69
(72) KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji, Baekdu Apt.960-1401 Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, Kuonggi-do 435-042, KR
AHN, Jae-Min, Pulean Samho Apt. 109-303 Irwonpon-dong, Kangnam-gu, Seoul 125-239, KR
KANG, Hee-Won c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 9th fl, Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
MAENG, Seung-Joo, Maehwa Maeul 201-1001, Yatap-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
KIM, Young-Ky, Seonkyung Apt. 12-1401, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
YANG, Kyeong-Cheol c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 9th fl, Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 145 458** (51) H04B 1/69
(72) KIM, Min-Goo SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th fl, Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
KIM, Beong-Jo SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 9th fl, Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-do, KR
LEE, Young-Hwan, 237-7, Chongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
KIM, Se-Hyung, Misung Apt. 2-dong, 901, Songpa 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-172, KR
- (11) **1 145 729** (51) A61M 25/00
(72) Kayerod, Helle, Stefansgade 56, 2200 Copenhagen N, DK
Nosted, Ulrik, Willemoesgade 34 3.th., 2100 Copenhagen, DK
Tanghoj, Allan, Jellerod Have 59, 2980 Kokkedal, DK
Torstensen, Jan, Egelovsvej 30, 2830 Virum, DK
- (11) **1 146 181** (51) E04D 13/14
(72) Hamann, Stefan, Gaustrasse 17, 55411 Bingen, DE
- Rupprecht, Holger, Schilfweg 22, 68259 Mannheim/Wallstadt, DE
Kranz, Klaus, Ellengasse 2, 85207 Wiesbaden, DE
- (11) **1 146 401** (51) G03G 15/20
(72) Ohnishi, Hideki, 1-37-9, Satsukigaoka, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kamei, Yukikazu, 445-9, Nitona-cho, cyuuou-ku, Chiba-shi Shiba, 260-0801, JP
Oikawa, Tomohiro, 3-17-7-201, Higashi-funabashi, Funabashi-shi Shiba, 273-0002, JP
Tateishi, Yoshinobu, 1315-11, Yuzaki, Kawanishi-cho, Shiki-gun, Nara, JP
- (11) **1 146 629** (51) H02M 3/158
(72) Dwelley, David M., 2932 Cliff Drive, Santa Barbara California 93109, US
Barcelo, Trevor W., 84A Piper Road Acton, Massachusetts 01720, US
- (11) **1 146 656** (51) H04B 1/48
(72) Sasaki, Atsushi, 1-19-26, Futuba-cho,, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ishizaki, Toshio, 2-4-12-107, Konan-cho, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Takahashi, Hiroshi, 14-15, Ikedanishi-machi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Sakuragawa, Tooru, Station plaza 403, 2-17 Umezonocho, Moriguchishi, Osakafu 570-0066, JP
Nakakubo, Hideaki, 1-2-14-504, Kabuto-dai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Ohta, Ikuo, 1-73-10, Kitayama, Hirakata-shi, Osaka, JP
Matsumura, Tsutomu, 6-10, Kyokoji, Yao-shi, Osaka, JP
Kosugi, Hiroaki, 6-1-305, Kamijima-cho, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yuda, Naoki, 5-2-507, Kikugaokaminami-machi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Morinaga, Youichi, 1689-1-507, Bukko-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 147 022** (51) B60C 11/11
(72) CANTU', Marco, Via Fornace, 9, I-20040 Carnate, IT
CARETTA, Renato, Viale dei Tigli, 16, I-21013 Gallarate, IT
MARTIRADONNA, Silvio, Via Carso, 14, I-20015 Parabiago, IT
- (11) **1 147 163** (51) C10G 49/12
(72) HOWSMON, Gregg, Johnston, 5321 Herridge Drive, Baton Rouge, LA 70817, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, 6018 Riverchase Trail, Kingwood, TX 77345, US
CULROSS, Claude, Clarence, 16027 Chantilly Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
BURNS, Louis, Francis, 5111 Hunters Park Ave, Baton Rouge, LA 70817, US
- (11) **1 147 593** (51) H02K 1/22
(72) DUNN, Stanley, E., 3408 Pine Haven Circle, Boca Raton, FL 33431, US
RUSH, David H., 4804 Banyon Lane, Tamarac, FL 333319, US
- (11) **1 147 628** (51) H04B 17/00
(72) WALLSTEDT, Kenneth, Abergssons väg 13, SE-17077 Solna, SE
WARD, Torbjorn, Vargårdsvägen 46, SE-13336 Saftsjöbaden, SE
- (11) **1 147 766** (51) A61K 9/107
(72) Jackman, Martin, St. Galler-Ring 40, 4055 Basel, CH
Popp, Xue-Ping, Haselrain 77, 4125 Riehen, CH
Richter, Friedrich, Am Bohlig 12, 67157 Wachenheim/Weinstrasse, DE
Schmook, Fritz, Larohegasse 1A, 1130 Vienna, AT

- (11) **1 147 879** (51) B30B 11/02
(72) FUKUYAMA, Hikaru, 1-3, Satsukigaoka 5-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0029, JP
FUKADA, Hiroshi, 1-1-613, Sanwacho 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
TABATA, Tetsuro, 9-A1-413, Yamadanishi 2-chome, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
NAKAMURA, Etsuji, 5-2-201, Kitaeguchi 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0002, JP
KAMEOKA, Norio, 3-33, Mizuo 4-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP
SHIMIZU, Toshihiro, 5-1-608, Kitano 6-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0007, JP
- (11) **1 147 993** (51) B65D 43/16
(72) Dubois, Jean-Marc, Ithenhardstrasse 12b, 5620 Bremgarten, CH
Oppenlaender, Wilfried, Alte Wohlerstrasse 9, 5542 Niederwil, CH
- (11) **1 148 604** (51) H02G 3/10
(72) Cancellieri, Salvatore A., 15 Terra Road., Plainville CT 06062, US
Roers, Wilfred, R., 90 Sims Road., Bristol, CT 06010, US
- (11) **1 149 001** (51) B60N 2/02
(72) DOWNEY, Hugh, D., 16 Kinzie Lane, Barrie, Ontario L4M 5Z9, CA
FREUND, Roger, 53 Memorial Drive, N.Sydney, Nova Scotia, B2A,3M3, CA
GARRIDO, Pascal E., 1127 Sparrow Lake Route D., Kilworthy On, POE 1GO, CA
OLSSON, Nills, O., 591 Raintree Drive, Glen Ellyn, IL 60137, US
COLLINS, Gregory, David, 880 Austin Street, Gravenhurst, Ontario P1P 1C9, CA
- (11) **1 149 069** (51) C07C 257/18
(72) ACKERMANN, Jean, Im Glögglihof 16, CH-4125 Riehen, CH
ALIG, Leo, 15 Bachweg, CH-4312 Magden, CH
CHUCHOLOWSKI, Alexander, 4978 Almondwood Way, San Diego, CA 92130, US
GROEBKE, Katrin, Reichensteinerstrasse 9, CH-4053 Basle, CH
HILPERT, Kurt, Eichenstrasse 5, CH-4114 Hofstetten, CH
KUEHNE, Holger, Ritterstrasse 85, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
OBST, Ulrike, Talbachweg 5, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WEBER, Lutz, Edelweiss Str. 8, D-82110 Germering, DE
WESSEL, Hans, Peter, Im Bachacker 7, D-79423 Heitersheim, DE
- (11) **1 149 091** (51) C07D 401/12
(72) BREU, Volker, Leonhard-Mueller-Strasse 9a, D-79418 Schliengen, DE
COASSOLO, Philippe, 25, rue du Cantal, F-68270 Wittenheim, FR
HUBER, Rolf, Kuttelgasse 13, CH-4310 Rheinfelden, CH
NEIDHART, Werner, 9, rue du Steinler, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
RAMUZ, Henri, Rheinparkstrasse 3, CH-4127 Birsfelden, CH
ROUX, Sébastien, Missionsstrasse 21b, CH-4055 Basle, CH
WESSEL, Hans, Peter, Schwarzwaldstrasse 15, D-79418 Schliengen, DE
- (11) **1 149 093** (51) C07D 403/06
(72) CORBETT, Wendy, Lea, 36 Ridgewood Drive, Randolph, NJ 07869-3754, US
- LUK, Kin-Chun, 66 Evergreen Drive, North Caldwell, NJ 07006-4622, US
MAHANEY, Paige, E., 828 Bloomfield Avenue, Apt. 1A, US/Montclair, NJ 07042, US
- (11) **1 149 326** (51) G02F 1/167
(72) COMISKEY, Barrett, 346 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139, US
MORRISON, Ian, 18 Prescott Street, Acton, MA 01720, US
DRZAIC, Paul, 506 Calle Florencia, Morgan Hill CA 95037, US
KAZLAS, Peter, T., 447 Washington Street, Brookline, MA 02446, US
WILCOX, Russell, J., 17 Winnemay Street, Natick, MA 01760, US
FEENEY, Robert, 20 Foxwell Lane, Scituate, MA 02066, US
- (11) **1 149 423** (51) H01L 51/40
(72) DUTHALER, Gregg, M., Apartment 6E, 1243 Beacon Street, Brookline, MA 02446, US
KAZLAS, Peter, T., 405 Dutton Rd, Sudbury, MA 011776, US
DRZAIC, Paul, 2 Paddock Lane, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 149 603** (51) A61M 16/00
(72) Berthon-Jones, Michael, 7 Leonay Parade, Leonay, New South Wales 2750, AU
Lynch, Christopher Edward, 16 Turramurra Avenue, Turramurra, New South Wales 2074, AU
Calluud, Michel, 4 Bonnefin Road, Hunter's Hill, New South Wales 2110, AU
Sullivan, Colin Edward, 27 Wharf Road, Birchgrove, New South Wales 2041, AU
- (11) **1 149 719** (51) B60J 5/04
(72) Ourchane, Amar, 34, Snow Court, Dearborn, Michigan 48124, US
Chuang, Ching-Hung, 16947, Brooklane Boulevard, Northville, Michigan 48167, US
Machin, Ronald, 6187 Hellner Road, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Crane, Scott, 21140 Indian Creek Drive, Farmington Hills, Michigan 48335, US
Wu, Xiao, 4351 Lancelot Drive, Canton, Michigan 48188, US
- (11) **1 149 821** (51) C07C 51/42
(72) Samuels, Michael Robert, 5116 New Kent Road, Wilmington, DE 19808, US
Yabroff, Ronald M., 607 Wynyard Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 150 332** (51) H01J 37/32
(72) Janakiraman, Karthik, 1252 Henderson Avenue Apt#, Sunnyvale CA 94086, US
Fong, Kelly, 1631 21st Avenue, San Francisco, CA 94122, US
Chen, Chen-An, 2101 Calle Vista Verde, Milpitas, CA 95035, US
Le, Paul, 1855 Robisi Way, San Jose, CA 95131, US
Pan, Rong, 191 Accacia Street, Daly city, CA 94014, US
Venkataraman, Shankar, 3444 Notre Dame Drive, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 151 063** (51) C10M 155/04
(72) COOLBAUGH, Thomas, Smith, 1266 Madison Drive, Yardley, PA 19067, US
LOVELESS, Frederick, Charles, 10 Hackamore Circle, Middlebury, CT 06762, US
MARLIN, John, Emory, II, 691 St. Georges Road, Bridgewater, NJ 08807, US
MATTHEWS, Demetrios, Nestor, 30 stanford Road E, Pennington New Jersey 08534, US
- KLOSEK, John, M., 28 Vernon Street, Sewaren, NJ 07077, US
- (11) **1 151 144** (51) C12Q 1/68
(72) VISAKORPI, Tapio, Reuharinkatu 17 A, FIN-33410 Tampere, FI
ISOLA, Jorma, Nikkiläsaarentie 8, FIN-33950 Pirkkala, FI
NUPPONEN, Nina, 5160 Pooks Hill Rd#49, Bethesda MD-20814, FI
OVOD, Volodymyr, Metsäniitynkatu 1 F 19, FIN-33710 Tampere, FI
- (11) **1 151 219** (51) F16K 31/08
(72) MAYR, Karlheinz, Halbinselstrasse 42, D-88142 Wasserburg, DE
EISELE, Markus, Weinbimenstr. 25, D-88048 Friedrichshafen, DE
SCHMIDT, Thilo, Drehwinkel 12, D-88074 Meckenbeuren, DE
KILL, Walter, Aistegstrasse 24, D-88046 Friedrichshafen, DE
REMMLINGER, Hubert, Wolfgangstrasse 13, D-88046 Friedrichshafen, DE
FISCHER, Jochen, Gebhardstrasse 12, D-88046 Friedrichshafen, DE
INGENBLEEK, Robert, Goethestrasse 39, D-88079 Kressbronn, DE
- (11) **1 151 546** (51) H04B 1/69
(72) PARK, Chang-Soo, 72-2, Munjong-dong Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
KONG, Jun-Jin, Jugong Apt.120-703, Shinhung 2-dong, Sujong-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 461-162, KR
KANG, Hee-Won c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th Fl,Samsung Plaza 263,Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji Baekdu Apt. 960-1401 Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
NO, Jong-Seon, Ahleummaeul 419-1701, Imae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060, KR
YANG, Kyeong-Cheol c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD, 9th Fl,Samsung Plaza,263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 151 824** (51) B24B 37/04
(72) Nakashiba, Masamichi, 3-30-4 Shimorenjaku, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Kimura, Norio, 1-5-11-408 Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Isamu, Apt. 3A, 4-3-9 Arai, Nakano-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Yoko, 11-1 Haneda Asahi-cho, Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 152 604** (51) H04N 5/243
(72) Hori, Toshikazu, 1698 Yosemite Drive, Milpatas, California 95035, US
Hirono, Yutaka, 1184 Fairford Way, San José, California 95129, US
Siu, Raymond J., 33 Santa Cruz Avenue, San Francisco, California 94112, US
- (11) **1 152 803** (51) A63B 53/00
(72) SOSIN, Howard, B., P.O. Box 138, Southport, CT 06490-0138, US
- (11) **1 152 882** (51) B29C 47/50
(72) PHAM, Hoang, T., 707 Walnut Street, Lake Jackson, TX 77566, US
KIRK, Richard, O., 55 Hall Court, Montross, VA 22520, US
HAEMHOUTS, Paul, D., Esmoreiflaan 3, B-2050 Antwerp, BE

- (11) **1 153 009** (51) C07C 51/12
(72) ZOELLER, Joseph, Robert, 2421 Rivermont Drive, Kingsport, TN 37660, US
SINGLETON, Andy, Hugh, 2105 Green Lane, Kingsport, TN 37664, US
TUSTIN, Gerald, Charles, 1065 Rotherwood Drive, Kingsport, TN 37660, US
CARVER, Donald, Lee, 536 Lynnwood Avenue, Church Hill, TN 37642, US
- (11) **1 153 291** (51) G01N 33/00
(72) DIMEO, Frank, Jr., 127 Crow's Nest Lane, Unit 19G, Danbury, CT 06810, US
BHANDARI, Gautam, 210 East 22nd Street, Apartment 5B, New York, NY 10010, US
- (11) **1 153 386** (51) G10K 11/34
(72) HAND, Jeffrey, Warren Radiological Sciences Unit, Dept. of Im. Hammersmith Hosp. Du Cane Road, London W12 0HS, GB
GAVRILOV, Leonid Rafailovich, 1-ja Tverskaja-Jamskaja ulitsa, dom 36 kvartira 33 Moskwa 125047, RU
- (11) **1 153 492** (51) H04J 13/00
(72) YUN, Yu-Suk, 954-21, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
MAENG, Seung-Joo, Maehwamaeul, 201-1001, Yatap-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
KANG, Hee-Won c/o Samsung Electr.Co.Ltd., 9th Fl., Samsung Plaza 263, Seohyeon-Dong Pundang-Gu, Sungnam-Shi Kyunggi-Do 463-050 Pundang, KR
YOON, Soon-Young, 165, Karak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
KIM, Young-Ky, Sunkyeong Apt., 12-1401, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (11) **1 153 818** (51) B62D 5/09
(72) Novacec, William John, 8346 Valentine Terrace, Bloomington, Minnesota 55431, US
Smith, Aaron William, 16857 90th Street, Brownton, Minnesota 55312, US
- (11) **1 153 988** (51) C09D 5/08
(72) Keeney, Chris, 3273 Helena Drive, Troy, Michigan 48083, US
Yollick, Steve, 6028 Walker Drive, Troy, Michigan 48098, US
Clements, Mark, 5731 Stanley Road, Columbiaville, Michigan 48421, US
Fader, Joe, 6812 Rink, Brighton, Michigan 48114, US
Hawkins, Jim, 232 High Road, Madison, Alabama 35758, US
- (11) **1 154 454** (51) H01H 71/10
(72) Turner, David C., 6750 Elk Rush Drive, Imperial, PA 15126, US
Conway, Christopher J., Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
Olszewski, David M., 188 William Circle, McKees Rocks, PA 15136, US
- (11) **1 154 745** (51) A61F 13/15
(72) FLETCHER, Amy, Lynn, 4300 North Woodridge Drive, Appleton, WI 54913, US
DIMITRIJEVS, Lisa, Ann, 4119 Malibu Drive, Mendina, Ohio 44256, US
OLSON, Christopher, Peter, 1012 Pendleton Road, Neenah, WI 54956, US
RATLIFF, Kathleen, Irene, 1058 Laurel Court, Neenah, WI 54956, US
WEBER, Shirlee, Ann, 1576 Nelson Court, Neenah, WI 54956, US
WEST, Susan, Lee, 1747 Mill Pond Court, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 155 079** (51) C08K 9/04
(72) GILMER, John, Walker, 2624 Wildwood Drive, Kingsport, TN 37660-4754, US
MATAYABAS, James, Christopher, Jr., 1380 W. Saragosa Place, Chandler, Arizona 85224-7216, US
BARBEE, Robert, Boyd, 500 Rambling Road, Kingsport, TN 37663-2131, US
- (11) **1 155 336** (51) G01R 31/00
(72) BORRELLI, Nicholas, F., 935 West Water Street, Elmira, NY 14905, US
BROCHETON, Yves, A., 41, rue Gabriel Lacassagne, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
MAYOLET, Alexandre, M., 57, rue Pasteur, 28700 Auneau, FR
- (11) **1 155 794** (51) B28B 11/04
(72) Andersen, Per, Just, 947 Via Fruteria, Santa Barbara, CA 93110, US
Hodson, Simon, 910 Estrella Drive, Santa Barbara, CA 93110, US
- (11) **1 156 647** (51) H04M 3/428
(72) Chan, Norman C., 1818 Eisenhower Drive, Louisville CO 80027, US
Meis, Rickie, E., 11061 Huroin St., #1405, Northglenn, CO 80234, US
- (11) **1 157 615** (51) A23J 7/00
(72) Copeland, Richard, 12929 Seward Street, Omaha, NE 68154, US
Blecher, W, Maurice, 16124 Dewey Avenue, Omaha, NE 68118, US
- (11) **1 158 039** (51) C11B 1/10
(72) Copeland, Richard, 12929 Seward Street, Omaha, NE 68154, US
Blecher, W, Maurice, 16124 Dewey Avenue, Omaha, NE 68118, US
- (11) **1 158 139** (51) E21B 49/00
(72) Jones Peter J., 824 Eight Street, Dhahran 31311, SA
Al-Shafei Emad N., 77 Sharq Al-Montazah, Saihat 31972, SA
Halpern Henry I., 121 Cactus Court, Dhahran 31311, SA
Al-Dubaisi Jaffar M., 16 Al Madhoun Complex, Al-Awamiyad 31911, SA
Bally Robert E., 505 Elderberry Way, Dhahran 31311, SA
Funk James L., 575 Abu Ali Lane, Dhahran 31311, SA
- (11) **1 159 450** (51) C12Q 1/68
(72) FRENCH, Gary Lawrence, 2 Marlowe Close, Chislehurst, Kent BR7 6ND, GB
ANTHONY, Richard, Michael, Flat 1, 19 Lime Hill Road, Tunbridge Wells, Kent TN1 1LJ, GB
BROWN, Timothy, James, 47 Ravensbury Road, London SW18 4SA, GB
- (11) **1 160 450** (51) F04B 43/00
(72) Reynolds, Steven M., 1175 Harlan Road, Lucas, Ohio 44843, US
Niemczura, Raymond J, Lubriquip, Inc. 18901 Cranwood Parkway, Cleveland, Ohio 44128, US
Roseberry, David E, 2088 Riggie Road, Bellville, Ohio 44813, US
Hennessey, Michael D, 1176 Hunters Ridge, Lexington, Ohio 44904, US
- (11) **1 160 509** (51) F23G 5/04
(72) Maejima, Takashi, 3236 Asahidai 3-chome, Ishioka City, Ibaraki 315-0038, JP
- 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) **0 596 104** (51) B01L 3/00
(60) 01124886.1
- (11) **0 599 669** (51) G11B 5/54
(60) 96103694.4 / 0 716 413
01124285.6
- (11) **0 607 638** (51) A61N 1/372
(60) 01124342.5
- (11) **0 609 867** (51) H01L 21/20
(60) 99124492.2 / 0 997 950
01124710.3
- (11) **0 634 859** (51) H04M 1/72
(60) 01124808.5
- (11) **0 641 254** (51) D01F 11/12
(60) 01124301.1
- (11) **0 659 562** (51) B41J 2/145
(60) 01125003.2
- (11) **0 697 841** (51) A61B 17/36
(60) 00123323.8
01124768.1
- (11) **0 698 858** (51) G06K 11/16
(60) 01121197.6 / 1 158 393
01124517.2
- (11) **0 704 725** (51) G02B 6/28
(60) 01124567.7
- (11) **0 705 619** (51) A61N 1/30
(60) 01124758.2
- (11) **0 713 962** (51) F02F 1/20
(60) 01124785.5
- (11) **0 726 119** (51) B23Q 39/04
(60) 01124486.0
- (11) **0 749 952** (51) C07C 51/56
(60) 01124485.2
- (11) **0 764 029** (51) A61K 39/39
(60) 01201598.8 / 1 149 588
01201610.1 / 1 149 589
01124860.6
01124885.3
- (11) **0 766 668** (51) C07D 211/22
(60) 01124314.4
- (11) **0 784 852** (51) G11C 13/00
(60) 01124283.1
- (11) **0 785 688** (51) H04N 7/26
(60) 01203832.9
01203836.0
- (11) **0 791 486** (51) B60C 11/00
(60) 01125044.6
- (11) **0 800 918** (51) B41F 35/00
(60) 01124887.9
- (11) **0 805 438** (51) G11B 7/00
(60) 01124943.0
01124944.8
01124945.5
- (11) **0 809 986** (51) A61F 2/38
(60) 01124753.3

(11) **0 811 883** (51) G03F 7/20
(60) 00203428.8 / 1 069 477
01203848.5
01203845.1

(11) **0 830 026** (51) H04N 5/92
(60) 01124591.7

(11) **0 830 949** (51) B41J 2/345
(60) 01124813.5

(11) **0 853 990** (51) B21D 39/03
(60) 01124550.3

(11) **0 863 657** (51) H04N 1/195
(60) 01124875.4
01124888.7
01124907.5

(11) **0 871 443** (51) A61K 31/435
(60) 01124700.4

(11) **0 872 958** (51) H03K 19/0948
(60) 01124790.5

(11) **0 873 777** (51) B01D 53/50
(60) 01124366.4

(11) **0 882 024** (51) C07D 239/10
(60) 01124290.6

(11) **0 887 454** (51) D05B 37/02
(60) 01124348.2
01124349.0

(11) **0 906 459** (51) D02G 1/02
(60) 01124280.7

(11) **0 908 021** (51) H04B 7/005
(60) 00111007.1 / 1 037 395
01124286.4

(11) **0 920 630** (51) G01N 33/68
(60) 01124615.4

(11) **0 920 647** (51) G02B 6/16
(60) 01124623.8

(11) **0 930 076** (51) A61K 45/06
(60) 01124669.1

(11) **0 946 251** (51) B01D 45/00
(60) 01124551.1

(11) **0 951 553** (51) C12N 15/34
(60) 01124601.4

(11) **0 986 789** (51) G06F 17/30
(60) 01124936.4

(11) **1 004 152** (51) H01R 13/26
(60) 01124331.8

(11) **1 004 155** (51) H01R 23/00
(60) 01124332.6

(11) **1 006 445** (51) G06F 11/10
(60) 01124527.1

(11) **1 026 525** (51) G02B 6/00
(60) 01124335.9

(11) **1 045 712** (51) A61M 16/00
(60) 01124817.6

(11) **1 047 406** (51) A61K 9/00
(60) 01124282.3

(11) **1 068 848** (51) A61F 5/441
(60) 01125056.0

(11) **1 072 867** (51) G01D 5/251
(60) 01124894.5

(11) **1 076 879** (51) G06K 11/18
(60) 01124628.7

(11) **1 078 365** (51) G11B 23/087
(60) 01124773.1
01124775.6

(11) **1 090 893** (51) C04B 41/86
(60) 01124792.1
01124793.9

(11) **1 098 825** (51) B65D 85/10
(60) 01124736.8

(11) **1 121 305** (51) B65D 75/38
(60) 01124566.9

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 869 167** (51) C11B 3/00
20.01.1999

(11) **0 932 290** (51) H04M 11/06
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **0 937 585** (51) B60B 17/00
27.09.2001

(11) **0 967 356** (51) E06B 3/22
26.09.2001

(11) **1 037 319** (51) H01R 13/24
20.03.2001

(11) **1 074 451** (51) B62D 1/02
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 088 566** (51) A61M 5/00
03.10.2001

(11) **1 088 847** (51) C08J 9/14
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 151 150** (51) C25C 3/08
14.08.2001

(11) **1 159 489** (51) E01C 23/16
12.09.2001

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **0 864 601** 10.10.2001

(11) **0 918 195** 30.08.2001

(11) **0 950 845**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

(11) **1 051 032** 15.10.2001

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 840 605**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **0 863 761** 04.06.2001

(11) **0 880 869** 16.01.2001

(11) **0 900 673** 01.03.2001

(11) **0 918 503** 04.06.2001



II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 63/10** (11) **0 820 688 B1**
A01B 63/32
(25) De (26) De
(21) 97110720.6 (22) 01.07.1997
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 28.01.1998
(30) 27.07.1996 DE 19630419
(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung mindestens eines Stellorgans eines Arbeitsfahrzeuges*
• *Device for controlling at least one actuator of a utility vehicle*
• *Dispositif pour le contrôle au minimum d'un actionneur d'un véhicule utilitaire*
(73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Hagen, Adam, Dr., 33332 Gütersloh, DE

A01B 63/32 → (51) A01B 63/10

A01D 45/00 → (51) A01D 46/28

(51) **A01D 46/28** (11) **0 857 015 B1**
A01D 45/00
(25) En (26) En
(21) 96936163.3 (22) 03.10.1996
(84) IT
(43) 12.08.1998
(86) US 96/15874 03.10.1996
(87) WO 97/12510 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 539918
(54) • *EINSTELLBARER RÜTTELKOPF MIT VIER GEWICHTEN*
• *ADJUSTABLE FOUR-WEIGHT SHAKER HEAD*
• *TETE SECOUEUSE REGLABLE A QUATRE POIDS*
(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) MEESTER, David, Jeffrey, Fresno, CA 93722, US
ORLANDO, Franklin, Paul, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A01F 15/08** (11) **0 771 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116968.7 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 DE 29517425 U
(54) • *Ballenpresse*
• *Baler*
• *Presse à balles*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, 48480 Spelle, DE
Pöppe, Friedhelm, 48480 Spelle, DE

(51) **A01G 3/04** (11) **0 696 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95440048.7 (22) 02.08.1995
(84) AT DE ES FR IT
(43) 14.02.1996
(30) 11.08.1994 FR 9410059
(54) • *Schneidemaschine, insbesondere zum Gebrauch für den Schnitt und Vorschnitt der Weinstöcke in Drahtrahmenanlagen*
• *Cutting machine to be used especially for pruning and pre-pruning tied vines*
• *Machine de coupe utilisable notamment pour la taille ou prétaillage de vignes palissées*
(73) BINGER FRANCE SARL, Route de Herrlisheim, 68127 Niederhergheim, FR
(72) Andelfinger, Georges, F-68127 Niederhergheim, FR

A01J 5/00 → (51) A01K 1/12

(51) **A01J 5/017** (11) **0 726 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930053.4 (22) 05.09.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 21.08.1996
(86) NL 95/00298 05.09.1995
(87) WO 96/07314 1996/12 14.03.1996
(30) 07.09.1994 NL 9401451
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MELKEN VON TIEREN*
• *AN IMPLEMENT FOR AND A METHOD OF MILKING ANIMALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITE D'ANIMAUX*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) VAN DER LELY, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(60) 01201932.9 / 1 131 995

A01K 1/00 → (51) A01K 5/00

A01K 1/00 → (51) A01K 31/22

(51) **A01K 1/015** (11) **0 857 017 B1**
A01N 25/08 A01N 25/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 96931928.4 (22) 10.10.1996
(84) AT CH DE DK ES FI GB LI PT SE
(43) 12.08.1998
(86) IB 96/01065 10.10.1996
(87) WO 97/14298 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 CH 296795
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON VOGELSTREU*
• *COMPOSITION FOR TREATING POULTRY LITTER*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES LITIERES POUR VOLAILLE*
(73) CRINA S.A., 15, rue de la Combe, Case postale 131, CH-1196 Gland, CH
(72) ROSSI, Jean, CH-1293 Bellevue, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A01K 1/06** (11) **0 838 151 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97202939.1 (22) 25.09.1997
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 29.04.1998
(30) 25.09.1996 NL 1004113
(54) • *Einsperrgitter*
• *Feeding fence*
• *Cornadis*

(73) DE BOER STALINRICHTINGEN B.V., Vestaweg 5, 8938 AV Leeuwarden, NL
(72) Hoekstra, Hains, 8926 NH Leeuwarden, NL
Roorda, Age Dirk, 9089 BK Wytgaard, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01K 1/12** (11) **0 734 649 B1**
A01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 96302131.6 (22) 27.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 US 409841
(54) • *Automatisierter Melkstand*
• *Automated milking parlor*
• *Parloir de traite automatisé*
(73) DEC INTERNATIONAL, INC., 1919 South Stoughton Road, Madison, WI 53716, US
(72) Nelson, William S., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01201941.0 / 1 129 616

(51) **A01K 5/00** (11) **0 974 264 B1**
A01K 9/00 A01K 1/00
A01K 5/02
(25) De (26) De
(21) 99108880.8 (22) 05.05.1999
(84) AT DE DK FR NL
(43) 26.01.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832732
(54) • *Verfahren zur Fütterung von Tieren*
• *Method of feeding animals*
• *Méthode de distribution de la nourriture pour les animaux*
(73) HoWema Gerätebau GmbH & Co. KG, Wöstendöllen 24, 49429 Visbek, DE
(72) Magnus Westerkamp, 49377 Langförden, DE
(74) Jabbusch, Wolfgang, Dr.Jur., et al, Patentanwälte Jabbusch Arendt & Wehser Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **A01K 5/00** (11) **0 993 770 B1**
A01K 5/02
(25) It (26) En
(21) 99120307.6 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 14.10.1998 IT M1982209
(54) • *Dosiereinrichtung zum automatischen Füttern von Tieren*
• *Fodder metering device for automatically feeding animals*
• *Appareillage pour le dosage d'aliments des animaux*
(73) Falcon S.R.L., Via per Airuno, 23883 Brivio (LECCO), IT
(72) Cogliati, Arturo, 23883 Brivio (LECCO), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A01K 5/02 → (51) A01K 5/00

A01K 9/00 → (51) A01K 5/00

A01K 31/00 → (51) A01K 31/22

A01K 31/07 → (51) A01K 31/22

A01K 31/08 → (51) A01K 31/22

A01K 31/19 → (51) F23D 14/30

- (51) **A01K 31/22** (11) **1 119 241 B1**
A01K 31/00 A01K 31/07
A01K 31/08 A01K 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 00917021.8 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) EP 00/02835 30.03.2000
- (87) WO 00/59296 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 DE 19914900
01.04.1999 DE 19914901
- (54) • **VERFAHRBARER GEFLÜGELSTALL**
• **MOBILE CHICKEN HUTCH**
• **POULAILLER MOBILE**
- (73) Weiland, Max, Am Mittelberg 6A, 37213
Witzenhausen, DE
- (72) WEILAND, Max, D-37213 Witzenhausen, DE
DEERBERG, Friedhelm, D-65205 Wiesbaden, DE
- (74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller,
Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

- (51) **A01K 73/02** (11) **0 859 546 B1**
A01K 73/04 A01K 75/00
- (25) En (26) En
- (21) 96936454.6 (22) 11.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.08.1998
- (86) US 96/16419 11.10.1996
- (87) WO 97/13407 1997/17 17.04.1997
- (30) 13.10.1995 US 5287 P
15.03.1996 US 13509 P
21.05.1996 US 18069 P
- (54) • **ZELLSTRUKTUR FÜR SCHLEPPNETZANLAGE
UND VERFAHREN DAFÜR**
• **TRAWL SYSTEM CELL DESIGN AND
METHODS**
• **STRUCTURE CELLULAIRE D'UN SYSTEME DE
CHALUT ET PROCEDES ASSOCIES**
- (73) OTTER Ultra-Low-Drag, Ltd., Uglan House, South
Church Street, P.O. Box 309, George Town, Grand
Cayman, Cayman Islands, KY
- (72) SAFWAT, Sherif, Davis, CA 95616, US
PEREVOSHCHIKOV, Valentin G., Kaliningrad,
236040, RU
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

A01K 73/04 → (51) A01K 73/02

A01K 75/00 → (51) A01K 73/02

- (51) **A01K 89/01** (11) **0 707 790 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95307362.4 (22) 17.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.1996
- (30) 17.10.1994 JP 25081994
- (54) • **Rücklaufsperrre für Angelrolle**
• **Spinning reel anti-reverse device**
• **Mécanisme anti-retour pour moulinet de pêche**
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka
590-0824, JP
- (72) Hiitomi, Yasuhiro, Sakai, Osaka 590, JP
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and
Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

- (51) **A01K 89/01** (11) **0 839 445 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97308646.5 (22) 29.10.1997
- (84) BE DE DK FI FR GB IT LU NL SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 30.10.1996 JP 28872396
- (54) • **Angelwinde mit schmalem Gehäuse**
• **Spinning reel having a narrow reel body
housing**
• **Moulinet de pêche à corps étroit**
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka
590-0824, JP
- (72) Kawabe, Yuzo, Sakai, Osaka 590, JP
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and
Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

- (51) **A01L 7/04** (11) **0 930 011 B1**
A01L 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 99630008.3 (22) 15.01.1999
- (84) BE DE FR GB IE NL
- (43) 21.07.1999
- (30) 16.01.1998 LU 90197
- (54) • **Hufeisen mit Hufstollen**
• **Horseshoe with studs**
• **Fer à cheval avec des crampons**
- (73) Diederich, Carlo, 121, rue de Reckenthal, 2410
Luxemburg, LU
- (72) Diederich, Carlo, 2410 Luxemburg, LU
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
Sarl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A01L 7/06 → (51) A01L 7/04

- (51) **A01N 1/02** (11) **0 719 084 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94927359.3 (22) 14.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 03.07.1996
- (86) US 94/10042 14.09.1994
- (87) WO 95/07611 1995/13 23.03.1995
- (30) 15.09.1993 US 121377
- (54) • **KRYOKONSERVIERUNG VON KULTIVierten
GEWEBEÄQUIVALENTEN**
• **CRYOPRESERVATION OF CULTURED TISSUE
EQUIVALENTS**
• **CRYOCONSERVATION D'EQUIVALENTS
TISSULAIRES CULTIVES**
- (73) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton,
MA 02021, US
- (72) WILKINS, Leon, M. Organogenesis, Inc., Canton,
MA 02021, US
WATSON, Stephen, R. Organogenesis, Inc.,
Canton, MA 02021, US
- (74) Grubb, Philip William, et al, c/o SANDOZ
TECHNOLOGY LTD, Patents & Trademarks Div.,
4002 Basel, CH

A01N 1/02 → (51) A61L 2/26

- (51) **A01N 25/00** (11) **0 727 939 B1**
A01N 25/24 A01N 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 94930621.1 (22) 05.10.1994
- (84) BE DE DK FR GB NL
- (43) 28.08.1996
- (86) US 94/11335 05.10.1994
- (87) WO 95/01183 1995/17 20.04.1995
- (30) 11.10.1993 US 134999
- (54) • **AUF GLUTEN BASIERENDE SPRÜHBARE
FORMULIERUNGEN ZUR SCHÄDLINGSBE-
KÄMPFUNG**

- **SPRAYABLE GLUTEN-BASED FORMULATION
FOR PEST CONTROL**
- **FORMULATION ANTIPARASITAIRE PULVERI-
SABLE A BASE DE GLUTEN**
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented
by THE SECRETARY OF AGRICULTURE,
Washington, DC 20250-1400, US
BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND
DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 North
University, Peoria, IL 61604, US
- (72) McGUIRE, Michael, R., Metamora, IL 61548, US
SHASHA, Baruch, S., Peoria, IL 61614, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A01N 25/08 → (51) A01K 1/015

A01N 25/22 → (51) C10M 173/00

A01N 25/24 → (51) A01N 25/00

A01N 25/30 → (51) A01K 1/015

A01N 37/36 → (51) C07C 251/48

A01N 37/50 → (51) C07C 251/48

A01N 37/50 → (51) C07C 251/60

A01N 43/54 → (51) C07C 251/48

- (51) **A01N 43/56** (11) **0 787 429 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96112540.8 (22) 02.08.1996
- (84) DE ES FR
- (43) 06.08.1997
- (30) 12.08.1995 JP 22741895
- (54) • **Verwendung einer Zusammensetzung zur
Regulierung des Pflanzenwachstums**
• **Application of a composition for regulating
plant growth**
• **Application d'une composition comme régula-
trice de la croissance des plantes**
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 1-2-5, Nihonbashi,
Chuo-ku Tokyo100-0027, JP
- (72) Yuda, Atsuhiko, Kawachinagano-shi, JP
Mabuchi, Tsutomu, Osakasayama-shi, JP
Matsuura, Hatsue, Kawachinagano-shi, JP
Hachitani, Yoichi, Kawachinagano-shi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A01N 43/56 → (51) C07D 409/06

A01N 43/80 → (51) C10M 173/00

- (51) **A01N 43/824** (11) **0 986 303 B1**
// A01N43:824, A01N61:00
- (25) En (26) En
- (21) 98929436.8 (22) 02.06.1998
- (84) DE ES FR GB GR IT PT
- (43) 22.03.2000
- (86) EP 98/03472 02.06.1998
- (87) WO 98/54967 1998/49 10.12.1998
- (30) 05.06.1997 IT MI971325
- (54) • **HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HERBICIDAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS HERBICIDES**
- (73) ISAGRO RICERCA S.r.l., Via Felice Casati 20,
20123 Milano, IT
- (72) BETTARINI, Franco, I-28100 Novara, IT
SIGNORINI, Ernesto, I-21046 Malnate, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A01N 43/90 → (51) C07D 513/04

A01N 47/40 → (51) A01N 51/00

(51) **A01N 51/00** (11) **0 874 549 B1**
A01N 47/40
(25) En (26) En
(21) 96942280.7 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) EP 96/05302 29.11.1996
(87) WO 97/21350 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 CH 349495
(54) • **VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON FISCH-PARASITEN**
• **METHOD OF CONTROLLING FISH PARASITES**
• **PROCEDE POUR COMBATTRE LES PARASITES INFESTANT LES POISSONS**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) SCHMID, Hariolf, D-79423 Heitersheim, DE
HESS, Ernst, CH-4124 Schönenbuch, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **A01N 53/00** (11) **0 855 138 B1**
// (A01N53/00, 37:02, 25:22, 25:18)
(25) En (26) En
(21) 98105857.1 (22) 16.07.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 17.07.1992 JP 19067692
17.07.1992 JP 19067792
(54) • **Insektizide Zusammensetzung**
• **Insecticidal composition**
• **Composition insecticide**
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 305, JP
(72) Tanaka, Yasunori, Minoo-shi, JP
Matsunaga, Tadahiro, Kita-ku, Kobe-shi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 93111444.1 / 0 579 245

(51) **A01N 57/20** (11) **0 767 609 B1**
// (A01N57/20, 25:32, 25:30, 25:24)
(25) En (26) En
(21) 95921060.0 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.04.1997
(86) GB 95/01310 07.06.1995
(87) WO 96/00010 1996/02 04.01.1996
(30) 24.06.1994 GB 9412722
(54) • **HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HERBICIDAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION HERBICIDE**
(73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
(72) TOWNSON, Jane Karen, Maidenhead SL6 7BD, GB
HART, Clifford Arthur, Berkshire RG40 3HE, GB
OSBORN, Martin Keith, Berkshire RG40 3LD, GB
BEAN, Michael John, Bracknell RG12 0VE, GB

(74) Ricks, Michael James, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(60) 98105828.2 / 0 852 113

A01N 59/12 → (51) C10M 173/00

A01N 63/00 → (51) A01N 25/00

A21B 3/04 → (51) F24C 15/34

(51) **A21C 3/02** (11) **1 046 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114900.4 (22) 18.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.10.2000
(30) 21.11.1996 DE 19648238
(54) • **Teigbandformer**
• **Dough sheeter**
• **Dispositif de fabrication d'une bande de pâte**
(73) A. FRITSCH GMBH & CO. KG, Bahnhofstrasse 27-31, D-97348 Markt Einersheim, DE
(72) Bernhardt, Udo, 97346 Iphofen, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE
(62) 97951223.3 / 0 939 592

(51) **A21C 9/04** (11) **0 791 294 B1**
A21C 15/00

(25) En (26) En
(21) 97300489.8 (22) 27.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 JP 5830196
(54) • **Vorrichtung zur Sammlung und zum Fördern von Pulver**
• **Powder collecting and transporting device**
• **Appareil pour la collection et le transport de poudre**
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(72) Kikuchi, Masao, c/o Rheon Aut. Mach. Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Ichimura, Takayuki, c/o Rheon Aut. Mach. Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Jackson, Peter Arthur, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A21C 15/00 → (51) A21C 9/04

A21D 2/02 → (51) A21D 8/02

A21D 2/16 → (51) C11B 15/00

(51) **A21D 8/02** (11) **0 929 225 B1**
A21D 10/04 A21D 2/02
(25) En (26) En
(21) 97940970.3 (22) 09.09.1997
(84) AT DE DK ES FR GB GR NL SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/15959 09.09.1997
(87) WO 98/14065 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 723863
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEIG**
• **METHOD OF PREPARING DOUGH**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PATE DE BOULANGERIE**
(73) The Pillsbury Company, Pillsbury Center, Mail Stop 37J1, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
(72) LAUGHLIN, Daniel, L., White Bear Lake, MN 55110, US
DeMARS, Jimmy, A., Hugo, MN 55038, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A21D 10/04 → (51) A21D 8/02

A21D 13/08 → (51) C11B 15/00

(51) **A22B 5/00** (11) **0 879 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303526.2 (22) 06.05.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 06.05.1997 DK 52097
20.01.1998 DK 6798
03.04.1998 DK 47098
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Ausweiden von Schlachtierkörpern**
• **Method and device for evisceration of carcasses**
• **Procédé et dispositif d'éviscération des carcasses animales**
(73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
(72) Nielsen, Jens Ulrich, 2880 Bagsvaerd, DK
Druekaer, Arne, 3630 Jaegerspris, DK
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 01111979.9 / 1 125 500

(51) **A22B 5/00** (11) **0 935 418 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97944938.6 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(86) FR 97/01790 07.10.1997
(87) WO 98/15186 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 FR 9612401
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM ABTRENNEN VON FETTSTREIFEN**
• **METHOD, DEVICE AND INSTALLATION FOR PULLING OUT FAT**
• **PROCEDE, DISPOSITIF ET INSTALLATION D'ARRACHAGE DE PANNES**
(73) DURAND INTERNATIONAL, Quartier des Buis, 07210 Baix, FR
(72) VAN HOREEBECK, Jean, F-07200 Aubenais, FR
(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **A22B 5/00** (11) **0 936 869 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97910488.2 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI NL SE
(43) 25.08.1999
(86) FR 97/01843 15.10.1997
(87) WO 98/16113 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 FR 9612780
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENnung DES KOPFES BEI SCHLACHT-TIEREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DISJOINTING THE HEAD OF A SLAUGHTERED ANIMAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEJOINTAGE DE TETE D'ANIMAL ABATTU**
(73) DURAND INTERNATIONAL (société anonyme), Quartier des Buis, 07210 Baix, FR
(72) VAN HOREEBECK, Jean, F-07200 Aubenais, FR
AMBROIS, Gilles, F-26320 Saint Marcel lès Valence, FR
(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A22C 11/00** (11) **0 932 340 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97911744.7 (22) 15.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (86) US 97/18646 15.10.1997
- (87) WO 98/16115 1998/16 23.04.1998
- (30) 15.10.1996 US 732515
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOAGULATION DER OBERFLÄCHE EINES VON EINER WURSTEXTRUDIERMACHINE AUSGESTOSSENEN WURSTSTRANG**
- **METHOD AND MEANS FOR COAGULATING THE OUTER SURFACE OF A SAUSAGE STRAND DISCHARGED FROM A SAUSAGE EXTRUDING MACHINE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE SE COAGULER LA SURFACE EXTERNE D'UN CHAPELET DE SAUCISSE SORTANT D'UNE MACHINE A EXTRUDER DE LA SAUCISSE**
- (73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
- (72) KOBUSSEN, Jos, Des Moines, IA 50317, US
KOBUSSEN, Mart, Des Moines, IA 50317, US
KOBUSSEN, Jaap, Des Moines, IA 50317, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A22C 11/00 → (51) **A22C 11/00**

- (51) **A22C 11/00** (11) **0 835 608 B1**
A22C 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 97117303.4 (22) 07.10.1997
- (84) AT DE DK ES FR GB IT
- (43) 15.04.1998
- (30) 12.10.1996 DE 19642232
- (54) • **Zerkleinerungs- und Emulgierautomat**
- **Automatic apparatus for cutting and emulsification**
- **Appareil automatique de coupe et d'émulsification**
- (73) Maschinenfabrik Dornhan GmbH, Postfach 11 23, 72173 Dornhan, DE
- (72) Mössmer, Michael, 72291 Betzweiler-Wälde, DE
Haack, Eberhard, Dr., 06108 Halle, DE
- (74) Leinung, Günter, et al, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **0 878 133 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97119030.1 (22) 31.10.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 18.11.1998
- (30) 14.05.1997 US 856117
- (54) • **Nahrungsmittelhülle mit verbesserten Abschälungseigenschaften und Verfahren zur Herstellung davon**
- **Food casings having modified release properties and method of manufacture**
- **Enveloppes pour aliments ayant des propriétés de décollage améliorées et leur procédé de fabrication**
- (73) Teeepak Investments, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 18140, US
- (72) Wielockx, Pierre, 3920 Lommel, BE
Borgers, Luc, 3560 Lummen, BE
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **A22C 17/04** (11) **0 786 206 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97200019.4 (22) 14.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.1997
- (30) 23.01.1996 US 10450
- (54) • **Vorrichtung zum Entfernen von Fleisch von Geflügelschenkeln**
- **Expandable poultry thigh deboner**
- **Dispositif pour enlever la viande des cuisses de volailles**
- (73) SYSTEMATE HOLLAND B.V., Edisonstraat 3, NL-3281 AC Numansdorp, NL
- (72) Hazenbroek, Jacobus E., 3286 LH Klaaswaal, NL
Hobbel, Arend, 3281 CP Numansdorp, NL
Dillard, Kenneth D., Canton, GA 30115, US
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **A22C 21/00** (11) **0 882 405 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98108082.3 (22) 04.05.1998
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 09.12.1998
- (30) 05.06.1997 DE 19723571
- (54) • **Schäkelvorrichtung zur Halterung von Geflügel**
- **Shackle for supporting poultry bodies**
- **Crochet de suspension de corps de volailles**
- (73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) Mente, Mathias, 23558 Lübeck, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **A23B 7/00** (11) **0 634 104 B1**
A23B 7/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94401607.0 (22) 12.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.01.1995
- (30) 13.07.1993 FR 9308601
- (54) • **Mikrobiologische Dekontamination von essbaren Pflanzenzwiebeln, wie Knoblauch und Zwiebeln**
- **Microbiological decontamination of edible plantbulbs such as garlic and onions**
- **Procédé pour la décontamination microbologique des bulbes comestibles, notamment d'ail et d'oignon**
- (73) DUCROS, Z.I. Le Terradou, F-84200 Carpentras, FR
- (72) Ollivier, Gilbert, F-59210 Coudekerque-Branche, FR
Mastorino, Eric, F-13200 Arles, FR
- (74) Leboyer, Jean-Jacques, Cabinet Leboyer 12 rue du Helder, 75009 Paris, FR

A23B 7/16 → (51) **A23B 7/00**

- (51) **A23D 7/00** (11) **1 003 381 B1**
A23D 7/015
- (25) De (26) De
- (21) 98936062.3 (22) 10.08.1998
- (84) CH DE FR LI NL
- (43) 31.05.2000
- (86) CH 98/00335 10.08.1998
- (87) WO 99/08542 1999/08 25.02.1999
- (30) 12.08.1997 CH 190697
- (54) • **ESSBARE WASSER-IN-ÖL-DISPERSIONEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG**
- **EDIBLE WATER-IN-OIL DISPERSIONS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION**

- **DISPERSIONS EAU DANS HUILE COMESTIBLES ET METHODE POUR LEUR PREPARATION**
- (73) Coop Schweiz, Thiersteinallee 12, 4053 Basel, CH
- (72) MARTIN, Werner, CH-4410 Liestal, CH
- (74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

A23D 7/015 → (51) **A23D 7/00**

- (51) **A23D 9/00** (11) **0 839 001 B1**
C11B 3/00 **A23L 1/221**
- (25) En (26) En
- (21) 96922043.3 (22) 26.06.1996
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 06.05.1998
- (86) EP 96/02844 26.06.1996
- (87) WO 97/03566 1997/07 06.02.1997
- (30) 20.07.1995 EP 95202000
- (54) • **AROMATISIERUNG VON ESSBAREN ÖLEN**
- **FLAVOURING OF EDIBLE OILS**
- **AROMATISATION D'HUILES COMESTIBLES**
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE DK ES FI FR GR IT NL PT SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) GANGULI, Keshab, Lal, 2665 GR Bleiswijk, NL
Van IMMERSEEL, Anton, Reid, 3134 CS Vlaardingen, NL
- MICHAELIDES, George, C., 154 51 N. Psychico, GR
Van PUTTE, Karel P.A.M., 3155 EB Maasland, NL
TURKSMA, Hessel, 2624 PD Delft, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **A23D 9/007** (11) **0 775 444 B1**
A23L 1/221 **A23L 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 96202913.8 (22) 18.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.05.1997
- (30) 25.10.1995 EP 95202895
- (54) • **Vergießbare Fettzusammensetzungen**
- **Pourable fat compositions**
- **Compositions de graisses pouvant couler**
- (73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE
AT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) Van Oosten, Cornelis Willem, Unilever, 3133 AT Vlaardingen, NL
Cornelissen, Johannes M., Unilever Schweiz AG, 6300 Zug, CH
- (74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23D 9/04 → (51) **C11B 15/00**

A23F 3/16 → (51) **A23F 3/20**

(51) **A23F 3/20** (11) **0 884 953 B1**
A23F 3/16

(25) En (26) En
(21) 97907832.6 (22) 21.02.1997
(84) AT BE DE ES FR GB GR NL
(43) 23.12.1998
(86) US 97/02901 21.02.1997
(87) WO 97/30597 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 US 606907
(54) • **EXTRAKT AUS GRÜNEM TEE, DAS EINER KATIONENAUSTAUSCHBEHANDLUNG UND NANOFILTRATION ZUR VERBESSERUNG DER KLARHEIT UND FARBE UNTERWORFEN WIRD**
• **GREEN TEA EXTRACT SUBJECTED TO CATION EXCHANGE TREATMENT AND NANOFILTRATION TO IMPROVE CLARITY AND COLOR**
• **EXTRAIT DE THÉS VERTS SOUMIS A UN TRAITEMENT PAR ECHANGE DE CATIONS ET NANOFILTRATION POUR EN AMELIORER LA LIMPIDITE ET LA COULEUR**

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

(72) EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, OH 45249, US
BUNGER, John Robert, Hebron, KY 41048, US
MOHLENKAMP, Marvin Joseph Jr., Cincinnati, OH 45251, US

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

(51) **A23J 3/22** (11) **1 052 908 B1**
A23L 1/314 A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 99906204.5 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00492 27.01.1999
(87) WO 99/38388 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 US 17180
(54) • **FORMULIERTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT REDUZIERTER FEUCHTIGKEIT**
• **MOISTURE-REDUCED, FORMULATED FOOD PRODUCT**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE FORMULE A TENEUR EN HUMIDITE REDUITE**

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) BRESCIA, Lorenzo, St. Joseph, MO 64507, US
DIXON, Dan, St. Joseph, MO 64505, US

(51) **A23K 1/16** (11) **0 703 730 B1**
A23K 1/18 A23L 1/035
A61K 7/00 C11B 3/00

(25) En (26) En
(21) 95916672.9 (22) 18.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.1996
(86) EP 95/01461 18.04.1995
(87) WO 95/28092 1995/46 26.10.1995
(30) 18.04.1994 EP 94201067
(54) • **STABILE WASSER-IN-OEL EMULSIONEN**
• **STABLE WATER-IN-OIL EMULSIONS**
• **EMULSIONS HUILE DANS EAU STABLES**

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) EDENS, Luppo, NL-3062 JL Rotterdam, NL
MEIJER, Dirk, NL-4835 GB Breda, NL
VAN PARIDON, Petrus Andreas, NL-2271 RD Voorburg, NL

(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23K 1/165 → (51) A61K 38/47

A23K 1/18 → (51) A23J 3/22

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23K 1/18 → (51) A61K 38/47

A23L 1/035 → (51) A23K 1/16

A23L 1/22 → (51) A23P 1/04

A23L 1/221 → (51) A23D 9/00

A23L 1/221 → (51) A23D 9/007

A23L 1/237 → (51) A23P 1/04

(51) **A23L 1/30** (11) **0 570 791 B1**
A23L 1/305

(25) En (26) En
(21) 93107543.6 (22) 10.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.11.1993
(30) 21.05.1992 US 887361
(54) • **Enterale Formel mit einem armen Kaloriengehalt zur Verminderung der Diarrhöe bei Patienten unter Sondennahrung**
• **Low caloric density enteral formulation designed to reduce diarrhoea in tube-fed patients**
• **Formule entérale pauvre en calories pour diminuer la diarrhée chez les patients alimentés par tube**

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Mark, David A., Oak Park, IL 60304, US
Stalker, Lance, Grayslake, IL, US

(74) Vuille, Roman, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/305 → (51) A23L 1/30

A23L 1/314 → (51) A23J 3/22

A23L 1/36 → (51) A23D 9/007

(51) **A23L 2/06** (11) **0 792 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103061.4 (22) 26.02.1997
(84) AT CH DE IT LI
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607754
(54) • **Fruchtgetränk**
• **Fruit drink**
• **Boisson aux fruits**

(73) Eckes-Granini GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ludwig-Eckes-Allee 6, D-55268 Nieder-Olm, DE

(72) Nagel, Peter, Dr., 55545 Bad Kreuznach, DE
Dechent, Hans-Mario, 55291 Saulheim, DE
Simson, Ingrid, 55122 Mainz, DE

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

A23L 3/005 → (51) A23L 3/02

(51) **A23L 3/02** (11) **0 692 196 B1**
A23L 3/005

(25) En (26) En
(21) 95109353.3 (22) 16.06.1995
(84) DE GB IT SE
(43) 17.01.1996
(30) 16.06.1994 JP 13465694
16.06.1994 JP 13465794
(54) • **Sterilisiervorrichtung**
• **Food sterilizing apparatus**
• **Appareil stérilisateur**

(73) HOUSE FOODS CORPORATION, 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Nakatani, Masayuki, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sengoku, Koji, Inba-gun, Chiba-ken, JP
Fujita, Akifumi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

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

A23L 3/44 → (51) A61K 9/14

(51) **A23N 15/04** (11) **1 069 837 B1**
A23N 15/08

(25) En (26) En
(21) 99913754.0 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) NL 99/00210 08.04.1999
(87) WO 99/52383 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 NL 1008841
(54) • **ORIENTIERUNGSMECHANISMUS**
• **ORIENTATION MECHANISM**
• **MECANISME D'ORIENTATION**

(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

(72) PLOEG, Leendert, NL-3143 CH Maassluis, NL
VIS, Andreas, Gerardus, NL-2713 EJ Zoetermeer, NL
VALK, Johannes, NL-2911 EG Nieuwerkerk a/d IJssel, NL

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

A23N 15/08 → (51) A23N 15/04

(51) **A23P 1/04** (11) **0 764 407 B1**
A23L 1/22 A23P 1/08
A23L 1/237

(25) En (26) En
(21) 96114325.2 (22) 06.09.1996
(84) AT CH DE DK FI FR GB LI SE
(43) 26.03.1997
(30) 25.09.1995 DE 19535582
(54) • **Gewürzgemisch für die Industrie der gefrorenen Nahrungsmittel**
• **Seasoning mixture for the frozen food industry**
• **Mélange d'assaisonnement pour l'industrie des aliments surgelés**

(73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US

(72) Ammedick-Naumann, Claudia, 71543 Wustenrot, DE
Caroly, Jürgen, 74072 Heilbronn, DE

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

A23P 1/08 → (51) A23P 1/04

- (51) **A24B 3/18** (11) **0 878 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902458.5 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) GB 97/00304 04.02.1997
(87) WO 97/28706 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 GB 9602575
(54) • **VERFAHREN ZUM EXPANDIEREN VON TABAK**
• **PROCESS FOR EXPANDING TOBACCO**
• **PROCEDE DE DILATATION DU TABAC**
- (73) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244,
Southville, Bristol, BS99 7UJ, GB
(72) NEVETT, Robert, Bristol BS14 9QW, GB
HENNEVELD, Clifford, Hendrik, Bristol BS15 6TL,
GB
MATTHEWS, Keith, Alan, Bristol BS15 7AE, GB
CHARD, Brian, Nr. Pensford, Bristol BS18 4HD, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

- (51) **A24C 5/34** (11) **0 638 247 B1**
G01N 33/02
(25) En (26) En
(21) 94111875.4 (22) 29.07.1994
(84) DE GB IT
(43) 15.02.1995
(30) 02.08.1993 JP 19106693
(54) • **Verdünnungsüberwachungssystem für Filterzi-
garetten**
• **Dilution monitoring system for filter cigarettes**
• **Système de contrôle de la dilution pour ciga-
rettes à filtre**
- (73) JAPAN TOBACCO INC., 12-62, Higashishinagawa
4-chome,, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
(72) Matsumura, Takeshi, c/o Japan Tobacco Inc.,
Tokyo, JP
Kubo, Fumio, c/o Japan Tobacco Inc., Tokyo, JP
Komori, Mikio, c/o Japan Tobacco Inc., Tokyo, JP
Suzuki, Takehiro, c/o Japan Tobacco Inc., Tokyo,
JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A24D 1/02** (11) **0 838 166 B1**
A24D 3/06
(25) En (26) En
(21) 97117859.5 (22) 15.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 US 738307
(54) • **Umhüllungspapier für Filtermundstück mit
hoher Opazität**
• **High opacity tipping paper**
• **Papier pour bout filtrant à haute opacité**
- (73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600,
100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202,
US
(72) Snow, Larry, Alpharetta, Georgia 30202, US
Mahone, Kerry, Alpharetta, Georgia 30202, US
Baccoli, Italo, Marietta, Georgia 30062, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

A24D 3/06 → (51) A24D 1/02

- (51) **A41D 13/00** (11) **0 752 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305007.5 (22) 05.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 US 499063
(54) • **Einweggesichtsmaske mit verbessertem Schutz
gegen Flüssigkeit**
• **Disposable face mask with enhanced fluid
barrier**
• **Masque de protection jetable avec barrière à
fluide améliorée**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Brunson, Kevin, Argyle, Texas 76226, US
Rich, Albert R. Jr., Watauga, Texas 71648, US
Rasberry, Frank D., Bedford, Texas 76021, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 99201449.8 / 0 934 704

- (51) **A41D 27/13** (11) **0 839 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117312.7 (22) 29.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1998
(54) • **Atmungsfähige Schweisseinlage mit Geruchs-
beherrschung**
• **Breathable perspiration pads having odour
control**
• **Pièce respirante contre la transpiration incluant
un déodorant**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) Alemany, Miguel, 65015 Montesilvano, Pescara, IT
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A41D 27/24** (11) **0 886 480 B1**
A41F 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97914409.4 (22) 14.03.1997
(84) CH FR GB IT LI SE
(43) 30.12.1998
(86) FR 97/00470 14.03.1997
(87) WO 97/34506 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 FR 9603548
(54) • **FALTENHÜLSE UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG**
• **RUFFLING SLIDE AND METHOD FOR MAKING
SAME**
• **COULISSE DE FRONCAGE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION**
- (73) CERA FRANCE COMPAGNIE D'EQUIPEMENT
ROBOTIQUE APPLIQUEE, Rue du 8 Mai, Boîte
postale 12, 42390 Villars, FR
(72) COMBE, Robert, F-42450 Sury-le-Comtal, FR
MOULIN, Serge, F-42450 Sury-le-Comtal, FR
(74) Ropital-Bonvarlet, Claude, Cabinet BEAU DE
LOMENIE 51, avenue Jean-Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cédex 07, FR

A41F 9/02 → (51) A41D 27/24

- (51) **A41G 3/00** (11) **0 797 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104992.9 (22) 25.03.1997
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 9464996
(54) • **Verfahren zum Befestigen von Haaren und
dafür geeignetes Gerät**

- **Method for hair joining and hair-joining device
used for the same**
• **Méthode pour attacher les cheveux et dispositif
ad hoc**
- (73) ADERANS CO., LTD., 6-3 Shinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Abe, Tomoko, Kitakanbara-gun, Niigata-ken, JP
Kawasaki, Mutsumi, Kitakanbara-gun, Niigata-ken,
JP
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

A43B 17/00 → (51) A43B 17/02

- (51) **A43B 17/02** (11) **0 996 345 B1**
A43B 17/14 A43B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98937615.7 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) FR 98/01507 10.07.1998
(87) WO 99/02058 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 FR 9708869
(54) • **KOMFORTSOHLE UND SCHUH MIT DIESER
KOMFORTSOHLE**
• **RELAXATION SOLE AND SHOE EQUIPPED
THEREWITH**
• **SEMELLE DE RELAXATION ET CHAUSSURE
AINSI EQUIPEE**
- (73) Atlani, Catherine, 30, Passage Thiéré, 75011 Paris,
FR
Jouenne, Alain, 11, rue Daval, 75011 Paris, FR
(72) Atlani, Catherine, 75011 Paris, FR
Jouenne, Alain, 75011 Paris, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A43B 17/14 → (51) A43B 17/02

- (51) **A43C 1/04** (11) **1 047 309 B1**
A43C 7/00 A43C 3/02
(25) En (26) En
(21) 99901008.5 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) GB 99/00025 15.01.1999
(87) WO 99/35929 1999/29 22.07.1999
(30) 17.01.1998 GB 9800931
(54) • **SCHNÜRVERSCHLUSSSYSTEM**
• **LACE TENSIONING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TENSIONNEMENT DE LACET**
- (73) Tate, Aam, 20 Middlewood, Ashurst, Skelmersdale,
Lancashire WN8 6SR, GB
(72) Tate, Aam, Skelmersdale, Lancashire WN8 6SR,
GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB

A43C 3/02 → (51) A43C 1/04

A43C 7/00 → (51) A43C 1/04

- (51) **A43C 11/14** (11) **0 820 707 B1**
(25) It (26) En
(21) 97202263.6 (22) 18.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 IT PD960188
04.02.1997 IT PD970020
(54) • **Vorrichtung zum Klemmen von einer Hebelver-
schlusszahleiste, insbesondere für eine
Schliessvorrichtung für Sportschuhe**

- A device for clamping a toothed strap, particularly for a closure for sports footwear
 - Dispositif de serrage d'une crémaillère, en particulier pour chaussures de ski
- (73) Bauer Italia S.p.A., Via Feltrina Sud, 172, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(72) Nicoletti, Graziano,, 31100 Treviso, IT
(74) Cantaluppi, Stefano; et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

- (51) **A43D 1/02** (11) **0 829 209 B1**
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 97115717.7 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI MC NL PT

- SI
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 IT PD960224
(54) • *Biomedizinische Vorrichtung, insbesondere für die Messung und Auswertung der Körperhaltung des hinteren Teils des Füsse*
• *Biomedical apparatus particularly for detecting and evaluating the posture of the rear part of the feet*
• *Appareil biomédical destiné notamment à mesurer et évaluer la posture de la partie arrière des pieds*

- (73) Sponsor S.r.l., Via Feltrina Centro, 113, 31030 Biadene di Montebelluna (Treviso), IT
(72) Grassi, Silvano, 31030 Biadene Di Montebelluna, (Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43D 1/02 → (51) G01B 11/24

A44B 19/16 → (51) B65D 33/25

- (51) **A44C 5/00** (11) **0 888 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 97916361.5 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01224 11.03.1997
(87) WO 97/33496 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 DE 29604439 U
24.12.1996 DE 29622428 U

- (54) • *SCHIEBELEMENT FÜR EIN ARMBAND*
• *SLIDING ELEMENT FOR A WRIST BAND*
• *ELEMENT COULISSANT POUR BRACELET*
(73) Dauben-Thaler, Andreas, Bahnhofstrasse 111, 63477 Maintal, DE
(72) Dauben-Thaler, Andreas, 63477 Maintal, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, D-63411 Hanau, DE

- (51) **A45B 25/22** (11) **0 772 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 94930711.0 (22) 11.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) US 94/11529 11.10.1994
(87) WO 96/03898 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 PH 4871494
(54) • *UNUMKLAPPBARER REGENSCHIRM*
• *NON FLIP UMBRELLA*
• *PARAPLUIE NE POUVANT PAS SE RETOURNER*

- (73) Figueroa, Luisito A., 183 Sinag Street, Mandaluyong, Metro Manila, PH
(72) Figueroa, Luisito A., Mandaluyong, Metro Manila, PH

- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A45D 8/20** (11) **0 870 439 B1**
A45D 8/24

- (25) En (26) En
(21) 97305372.1 (22) 18.07.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 JP 8842197
(54) • *Haarklip*
• *Hair clip*
• *Pince à cheveux*

- (73) KABUSHIKI KAISHA YASUDA CORPORATION, 14-12, Tsuruhashi 5-chome, Ikunoku, Osakashi, Osaka, JP
(72) Yasuda, Masahiro, Higashiosakashi, Osaka, JP
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

A45D 8/24 → (51) A45D 8/20

A45D 40/00 → (51) B65D 75/28

(51) **A46B 5/00** (11) **0 928 142 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97909313.5 (22) 22.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/05236 22.09.1997
(87) WO 98/12947 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 26845 P
20.05.1997 US 864874
(54) • *AUSTAUSCHBARE KOPF-ZAHNBÜRSTE*
• *REPLACEABLE HEAD TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS A TETE-REMPLE ABLE*
(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) LAMOND, Donald, Richard, Lynbrook, NY 11563, US
HEINZELMAN, Bert, Davis, Tenafly, NJ 07650, US
MOLDAUER, John, Brooklyn, NY 11201, US
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **A46D 1/00** (11) **0 806 906 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96903754.8 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.1997
(86) US 96/01320 30.01.1996
(87) WO 96/23431 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 US 381792
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*

- (73) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) MASTERMAN, Thomas, Craig, Foster City, CA 94404, US
SPENCER, Jean, L., Boston, MA 02127, US
BEALS, Donna, J., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A47B 88/00** (11) **0 732 069 B1**
A47B 88/20

- (25) De (26) De
(21) 96102881.8 (22) 27.02.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.09.1996
(30) 04.03.1995 DE 29503692 U
04.03.1995 DE 29503693 U
04.03.1995 DE 29503695 U

- (54) • *Schublade*
• *Drawer*
• *Tiroir*
(73) ELCO Kunststoffe A. Elges GmbH, Osnabrücker Landstrasse 154, 33335 Gütersloh, DE
(72) Düpree, Wolfgang, Dipl.-Ing./Dipl.-Wirt.-Ing. FH, 33334 Gütersloh, DE
Männl, Ernst-Ulrich, Dipl.-Ing., 33014 Bad Driburg, DE
Heinrichsmeier, Andreas, 33129 Delbrück, DE
Friedrich, Erwin, 33335 Gütersloh, DE
(74) Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

A47B 88/20 → (51) A47B 88/00

(51) **A47C 1/032** (11) **0 854 683 B1**
A47C 7/40

- (25) De (26) De
(21) 96931796.5 (22) 12.09.1996
(84) AT CH DE IT LI
(43) 29.07.1998
(86) EP 96/04005 12.09.1996
(87) WO 97/10734 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 DE 19535032
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *SIEGE*
(73) Ponticelli, Pius, Höhenstrasse Ost 673, 4616 Kappel, CH
(72) Ponticelli, Pius, 4616 Kappel, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Postfach 1250, 78229 Engen, DE

A47C 5/00 → (51) A62C 3/00

A47C 7/40 → (51) A47C 1/032

(51) **A47C 17/32** (11) **0 803 212 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400858.3 (22) 16.04.1997
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL PT
(43) 29.10.1997
(30) 18.04.1996 FR 9604867
(54) • *Ausziehbares Bett*
• *Retractable bed*
• *Lit escamotable*
(73) Slumberland France, 2 bis, rue Stephenson, Montigny Le Bretonneux, 78181 Saint Quentin en Yvelines Cedex, FR
(72) Huet, Louis André, 58400 La Charité sur Loire, FR
Vray, Michel Jean-Paul, 95290 L'Isle Adam, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A47D 5/00 → (51) A47D 7/00

- (51) **A47D 7/00** (11) **0 977 505 B1**
A47D 7/04 A47D 13/06
A47D 11/00 A47D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 97940700.4 (22) 29.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (86) US 97/15282 29.08.1997
- (87) WO 98/36666 1998/34 27.08.1998
- (30) 19.02.1997 US 39728 P
- (54) • **UMWANDELBARER MEHRZWECKKINDER-
LAUFSTALL**
• **MULTIPLE PURPOSE CONVERTIBLE
PLAYPEN**
• **PARC POUR ENFANT, POLYVALENT ET
TRANSFORMABLE**
- (73) Arms Reach Concepts, Inc., 27162 Sea Vista Drive,
Malibu, CA 90265, US
Tharalson, Douglas E., 29995 Mulholland Highway,
Agoura, CA 91301, US
Tharalson, Diana M., 29995 Mulholland Highway,
Agoura, CA 91301, US
- (72) THARALSON, Douglas, E., Agoura, CA 91301, US
THARALSON, Diana, M., Agoura, CA 91301, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A47D 7/04 → (51) A47D 7/00

A47D 11/00 → (51) A47D 7/00

A47D 13/06 → (51) A47D 7/00

A47F 5/11 → (51) B65D 73/00

- (51) **A47G 33/08** (11) **1 028 644 B1**
C03C 27/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98931157.6 (22) 16.07.1998
- (84) AT DE IT
- (43) 23.08.2000
- (86) PL 98/00032 16.07.1998
- (87) WO 99/22628 1999/19 00.00.0000
- (30) 04.11.1997 PL 32301197
- (54) • **CHRISTBAUMSCHMUCK AUS MITEINANDER
VERBUNDENEN GEBLASENEN GLASOB-
JEKTEN**
• **CHRISTMAS TREE DECORATIONS
CONSISTING OF SEVERAL BLOWN GLASS
OBJECTS ASSEMBLED TOGETHER**
• **DECORATIONS POUR ARBRES DE NOEL
COMPOSEES DE PLUSIEURS OBJETS EN
VERRE SOUFFLE ASSEMBLES ENTRE EUX**
- (73) Mostowski, Aleksander, ul. Gronowa 17B, 42-271
Czestochowa, PL
- (72) Mostowski, Aleksander, 42-271 Czestochowa, PL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A47J 27/04 → (51) F22B 1/28

- (51) **A47J 27/092** (11) **1 008 321 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 99500205.2 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (30) 07.12.1998 ES 9803103 U
- (54) • **Schnellkochtopf mit einer Sicherheitsvorrich-
tung für die Drehung des Deckels**
• **Pressure cooker with a safety device for the lid
turning**

- **Auto-cuseur avec un dispositif de sécurité pour
tourner le couvercle**
- (73) FAGOR, S.Coop, Apartado, 67, Barrio San Andrés,
s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
- (72) Barrena Elorza, Joseba, 20500 Mondragon,
Guipuzcoa, ES

A47J 27/62 → (51) A47J 45/06

- (51) **A47J 31/54** (11) **0 853 909 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98200062.2 (22) 13.01.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 22.07.1998
- (30) 13.01.1997 NL 1004985
- (54) • **Boiler mit Einrichtung zum Abzapfen von
heissem Wasser**
• **Boiler with facility for tapping off hot water**
• **Chaudière à dispositif à soutirer de l'eau
chaude**
- (73) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1700 AD
Heerhugowaard, NL
- (72) Van Eijnatten, Eric Michael Cornelis Maria, 1713 SN
Obdam, NL
Spijker, Antonius Johannes, 1724 NJ Oudkarspel,
NL
Sprenkeling, Cornelis Theodorus Maria, 8584 VW
Hemelum, NL
- (74) de Bruijn, Leender C., et al, Nederlandsch
Octroobureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

- (51) **A47J 36/00** (11) **0 848 115 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97117235.8 (22) 06.10.1997
- (84) AT CH DE GB LI NL
- (43) 17.06.1998
- (30) 10.12.1996 DE 19651283
- (54) • **Gargerät mit einer Sicherungsvorrichtung für
die Wasserversorgung**
• **Cooking appliance with a security device for the
water supply**
• **Appareil de cuisine avec un dispositif de sécu-
rité pour le réseau d'alimentation**
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg
a. Lech, DE
- (72) Pattermann, Simon, D-82205 Gilching, DE
Deuringer, Martin, D-86894 Weil, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47J 42/00** (11) **0 876 787 B1**
A47J 42/46
- (25) En (26) En
- (21) 98610012.1 (22) 05.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE
- (43) 11.11.1998
- (30) 06.05.1997 DK 19197
- (54) • **Gewürzmühle**
• **A condiment grinder**
• **Moulin à épices**
- (73) Pedersen, Bennie Peder Smiszek, 48,
Bregentvedvej, 4690 Haslev, DK
- (72) Pedersen, Bennie Peder Smiszek, 4690 Haslev, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A47J 42/46 → (51) A47J 42/00

- (51) **A47J 45/06** (11) **0 780 081 B1**
A47J 27/62 F24C 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 96101099.8 (22) 26.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.1997
- (30) 23.12.1995 DE 29520538 U
- (54) • **Verfahren zur automatischen Regelung von
beheizbaren Kochstellen**
• **Method for the automatic regulation of heatable
cooking surfaces**
• **Méthode pour régler automatiquement des
emplacements de cuisson chauffants**
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135,
90429 Nürnberg, DE
- (72) Kern, Dietmar, Dr.-Ing., 90455 Nürnberg, DE

A47L 15/44 → (51) D06F 39/02

A61B 1/00 → (51) G02B 23/24

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 353 619 B1**
G01N 21/31
- (25) De (26) De
- (21) 89113803.4 (22) 26.07.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.02.1990
- (30) 26.07.1988 DE 3825352
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung von lokalen Farb-
stoff-Konzentrationen in tierischen und
menschlichen Geweben**
• **Process for determination of local dye-concen-
trations in animal and human tissue**
• **Méthode pour déterminer les concentrations
locales de la matière colorante dans les tissus
d'animaux et d'humains**
- (73) Kessler, Manfred, Prof. Dr. med., Schlehenstrasse
14, D-91056 Erlangen, DE
- (72) Kessler, Manfred, Prof. Dr. med., D-91056
Erlangen, DE
Frank, Klaus, Dr., D-91056 Erlangen, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor,
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 682 495 B1**
A61B 5/024
- (25) En (26) En
- (21) 94906697.1 (22) 19.01.1994
- (84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 22.11.1995
- (86) US 94/00732 19.01.1994
- (87) WO 94/16615 1994/18 04.08.1994
- (30) 19.01.1993 US 6233
- (54) • **SPEKTROPHOTOMETRISCHE UNTERSU-
CHUNG VON GEWEBEPROBEN KLEINER
ABMESSUNGEN**
• **SPECTROPHOTOMETRIC EXAMINATION OF
TISSUE OF SMALL DIMENSION**
• **EXAMEN SPECTROPHOTOMETRIQUE DE
TISSUS DE FAIBLES DIMENSIONS**
- (73) NON INVASIVE TECHNOLOGY, INC., 4014 Pine
Street, Philadelphia, PA 29104, US
- (72) CHANCE, Britton, Marathon, FL 33050, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/024 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/0245** (11) **0 645 117 B1**
A61B 5/026 A61B 5/0285
A61B 5/11
- (25) En (26) En
- (21) 94307001.1 (22) 26.09.1994
- (84) DE GB
- (43) 29.03.1995
- (30) 28.09.1993 JP 24173193
- (54) • **Apparat zum Detektieren von Pulswellen und
Apparat zum Feststellen der Bewegungsinten-
sität**

- Blood pulse wave detecting apparatus and motion intensity measuring apparatus
 - Appareil pour détecter la propagation sanguine et appareil pour détecter l'intensité du mouvement
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Amano, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Hayakawa, Motomu, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kitazawa, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/026 → (51) A61B 5/0245

A61B 5/0285 → (51) A61B 5/0245

A61B 5/0402 → (51) A61B 5/0452

- (51) **A61B 5/0452** (11) **0 617 918 B1**
A61B 5/0402 A61N 1/368
A61N 1/39
- (25) De (26) De
(21) 94101938.2 (22) 09.02.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.10.1994
(30) 31.03.1993 DE 4310412
- (54) • Vorrichtung zur Signalanalyse des elektrischen Potentialverlaufes der Herzerregung
• Apparatus for analysis of potential course signals of an electrocardiogram
• Appareil pour l'analyse des signaux de l'écoulement électrique du potentiel de l'électrocardiogramme
- (73) Zehender, Manfred, Dr., Schlippehof 8, D-79110 Freiburg, DE
- (72) Zehender, Manfred, Dr., D-79110 Freiburg, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

A61B 5/107 → (51) A43D 1/02

A61B 5/11 → (51) A61B 5/0245

A61B 6/00 → (51) H04N 5/325

- (51) **A61B 6/14** (11) **0 773 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 95927630.4 (22) 04.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(86) DE 95/01023 04.08.1995
(87) WO 96/03917 1996/08 15.02.1996
(30) 05.08.1994 DE 4427858
- (54) • ZAHNÄRZTLICHE RÖNTGENDIAGNOSTIKEINRICHTUNG
• DENTAL X-RAY DIAGNOSTIC DEVICE
• DISPOSITIF DE RADIODIAGNOSTIC DENTAIRE
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) EICHHORN, Gerd, D-68623 Lampertheim, DE
REINKE, Michael, D-64289 Darmstadt, DE
SCHRICK, Klaus, D-64625 Bensheim, DE
SCHULZE-GANZLIN, Ulrich, D-64653 Lorsch, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

A61B 6/14 → (51) H04N 3/15

- (51) **A61B 10/00** (11) **0 834 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108234.2 (22) 21.05.1997
(84) DE DK GB NL
(43) 08.04.1998
(30) 05.09.1996 JP 23494596
05.09.1996 JP 23494696
10.09.1996 JP 23908396
26.02.1997 JP 4172097
10.03.1997 JP 5443797
10.03.1997 JP 5443897
19.03.1997 JP 6639897
25.03.1997 JP 7106497
25.03.1997 JP 7106597
- (54) • Behandlungszubehör für ein Endoskop
• Treatment accessories for endoscope
• Accessoires de traitement pour un endoscope
- (73) ASAHİ KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 36-9, Maeno-cho 2-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Ouchi, Teruo, c/o Asahi Kogaku Kogyo K.K., Tokyo, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **0 724 406 B1**
B21F 35/02 C22F 1/18
C21D 9/02
- (25) En (26) En
(21) 93924969.4 (22) 20.10.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.08.1996
(86) US 93/10054 20.10.1993
(87) WO 95/10983 1995/18 27.04.1995
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ANEURYSMUSCLIPS
• PROCESS OF MANUFACTURING AN ANEURYSM CLIP
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CLIP ANEURISMAL
- (73) FLORIDA HOSPITAL SUPPLY, 5780-1 Youngquist Road, Ft. Myers, FL 33912, US
- (72) SCHMIDT, Ferenc, J., Bryn Mawr, PA 19010, US
MAUGHAN, P., Kevin, Sanibel, FL 33958, US
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 17/16 → (51) A61B 17/56

- (51) **A61B 17/32** (11) **0 603 313 B1**
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 92920314.9 (22) 14.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
(43) 29.06.1994
(86) US 92/07735 14.09.1992
(87) WO 93/04652 1993/08 18.03.1993
(30) 12.09.1991 US 758013
- (54) • INSTRUMENT ZUR BEARBEITUNG ZERVIKALER SCHEIBEN
• CERVICAL DISCECTOMY INSTRUMENTS
• INSTRUMENT D'ABLATION POUR DISQUES CERVICAUX
- (73) BONATI, Alfred O., 5420 Westshore Drive, New Port Richey, FL 34652, US
- (72) BONATI, Alfred O., New Port Richey, FL 34652, US
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (60) 01105835.1 / 1 101 471

- (51) **A61B 17/32** (11) **0 768 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 93921528.1 (22) 17.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 23.04.1997
(86) US 93/08614 17.09.1993
(87) WO 94/12108 1994/13 09.06.1994
(30) 30.11.1992 US 982936
- (54) • SCHALTUNG FÜR EIN ULTRASCHALLCHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM ENERGIEINITIATOR ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER VIBRATIONEN UND DER LINEARDYNAMIK
• CIRCUITRY FOR AN ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENT WITH AN ENERGY INITIATOR TO MAINTAIN THE VIBRATION AND LINEAR DYNAMICS
• CIRCUIT POUR UN INSTRUMENT CHIRURGICAL ULTRASONIQUE AVEC UN AMORCEUR D'ENERGIE POUR MAINTENIR LA VIBRATION ET LA DYNAMIQUE LINEAIRE
- (73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) BROADWIN, Alan, Brooklyn, NY 11210, US
KLICEK, Michael, S., Boulder, CO 80303, US
KREIZMAN, Alexander, S., Beechurst, NY 11357, US
OLICHNEY, Michael, D., Boulder, CO 80301, US
ROSE, Emery, S., Astoria, Queens, NY 11106, US
Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/34 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/56** (11) **0 783 275 B1**
A61B 17/74 A61B 17/58
A61B 17/16 A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 95931654.8 (22) 14.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/11055 14.09.1995
(87) WO 96/09011 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 US 309592
- (54) • ZUFÜHRWERKZEUG ZUR VERDICHTETEN RÄUMUNG DES PROXIMALEN FEMORALSCHAFTES
• INSTRUMENTATION FOR PROXIMAL FEMORAL COMPACTION BROACHING
• INSTRUMENTS POUR POSE DE BROCHES PAR COMPACTAGE DE L'EXTREMITÉ SUPERIEURE DU CANAL FEMORAL
- (73) Johnson, Lanny L., 4528 S. Hagadorn Road, East Lansing, Michigan 48823, US
- (72) Johnson, Lanny L., East Lansing, Michigan 48823, US
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., et al, Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A61B 17/58 → (51) A61B 17/56

- (51) **A61B 17/70** (11) **0 836 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920519.4 (22) 28.05.1996
(84) DE FR
(43) 22.04.1998
(86) US 96/07784 28.05.1996
(87) WO 96/39972 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482835
- (54) • IMPLANTAT-VERBINDEMECHANISMUS
• IMPLANT INTERCONNECTION MECHANISM
• MECANISME DE RACCORDEMENT D'IMPLANTS

- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) WISNEWSKI, Paul, J., Cordova, TN 38018, US
JACKSON, Roger, P., Prairie Village, KS 66207, US
(74) Every, David Aidan, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 17/74 → (51) A61B 17/56

- (51) **A61B 19/00** (11) **0 898 466 B1**
A61M 37/00 B32B 17/06
B65D 25/08 A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 97920344.5 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) US 97/06043 11.04.1997
(87) WO 97/42897 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 US 647583
(54) • **ARZNEIMITTEL-BEHÄLTER AUS BIEGSAMEM
MATERIAL MIT MEHREREN FÄCHERN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **FLEXIBLE, MULTIPLE-COMPARTMENT DRUG
CONTAINER AND METHOD OF MAKING**
• **RECEPTACLE POUR MÉDICAMENTS
FLEXIBLE ET A PLUSIEURS COMPARTI-
MENTS, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
(73) B. BRAUN MEDICAL, INC., 824 Twelfth Avenue,
Bethlehem, Pennsylvania 18018-0027, US
(72) BARNEY, Ward, W., Mission Viejo, CA 92691, US
GHARIBIAN, Noel, Glendale, CA 91208, US
HARVEY, Douglas, G., Mission Viejo, CA 92691, US
MCLONIS, Mark, R., Playa Del Rey, CA 90293, US
PEARA, Christopher, D., Milwaukee, WI 43211, US
POOL, Scott, L., Laguna Niguel, CA 92653, US
SACCA, Giuseppe, Laguna Niguel, CA 92677, US
SANDBERG, Sharilyn, J., Rossmoor, CA 90720, US
SAKAGUCHI, Thomas, R., Irvine, CA 92714, US
SMITH, Steven, L., Lake Forest, CA 92630, US
WALTER, William, V., Huntington Beach, CA 92649,
US
WU, Nicholas, Chung-Hui, Irvine, CA 92714, US
YORK, Walter, A., Mission Viejo, CA 92691, US
YOUNG, H., Theodore, Dana Point, CA 92629, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(60) 01121999.5 / 1 161 932
(51) **A61C 8/00** (11) **0 694 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 95850096.9 (22) 18.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL SE
(43) 31.01.1996
(30) 27.07.1994 US 280942
(54) • **Röntgenologische Schablone zur Tiefemessung
und für die Positionierung einer Prothese**
• **Radiographic depth and prosthetic positioning
guide**
• **Guide radiographique pour déterminer la
profondeur et le positionnement d'une prothèse**
(73) Gelb, David A., 836 Farmington Avenue, Suite 131,
West Hartford, CT 06119, US
(72) Gelb, David A., West Hartford, CT 06119, US
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB, Box 5190, 402
26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 823 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113743.5 (22) 08.08.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.02.1998
(30) 09.08.1996 JP 22615796
27.06.1997 JP 18597797
(54) • **Abgewinkeltes Zahnimplantat**
• **Angled dental implant**
• **Implant dentaire coudé**
(73) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho,
Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Michael Osamu, Playa Delrey, California
90293, JP
Takayama, Masayuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kojima, Norio, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Watnabe, Kiyoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Akaishi, Yoshimasa, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
(51) **A61C 13/265** (11) **0 842 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118930.3 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE IT LI
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 DE 19649969
(54) • **Zahntechnisches Geschiebe**
• **Dental attachment**
• **Attachement dentaire**
(73) ZL Microdent-Attachment GmbH & Co. KG,
Schützenstrasse 6-8, 58339 Breckerfeld, DE
(72) Clostermann, Volkhard-Hagen, 58097 Hagen, DE
(74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15,
58095 Hagen, DE
(51) **A61C 19/00** (11) **0 780 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114350.0 (22) 07.09.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.06.1997
(30) 11.05.1996 DE 19619155
22.12.1995 DE 19548330
(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Bestrahlungs-
gerät zur Aushärtung von Kunststoffen**
• **Method for driving an irradiation apparatus for
curing plastic substances**
• **Méthode pour se servir d'un appareil d'irra-
diation pour la polymérisation de résines**
(73) Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, DE
(72) Breuer, Uwe, 61273 Wehrheim, DE
Schödel, Dieter, Dr., 65193 Wiesbaden, DE
Oppawsky, Steffen, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau, DE
(51) **A61F 2/06** (11) **0 808 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906292.6 (22) 06.02.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(86) US 96/01550 06.02.1996
(87) WO 96/24308 1996/37 15.08.1996
(30) 07.02.1995 US 384830
(54) • **AUSBREITBARES INTRALUMINALES GEWEBE
ZUM AUSBESSERN EINER ANEURYSMAS**
• **EXPANDABLE TRANSLUMINAL GRAFT PROS-
THESIS FOR REPAIR OF ANEURYSM**
• **PROTHESE ENDOVASCULAIRE EXTENSIBLE
PERMETTANT DE TRAITER LES ANEURYSMES**
(73) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike,
Bloomington IN 47402-0489, US
(72) CHUTER, Timothy, A., Irvington, NY 10533, US

- (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd.
Patent Department Monroe House, Letchworth
Hertfordshire SG6 1LN, GB
(51) **A61F 2/06** (11) **0 846 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101294.1 (22) 26.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(30) 28.07.1994 US 282181
31.05.1995 US 457354
(54) • **Flexibler, expandierbarer Stent**
• **A flexible expandable stent**
• **Stent dilatable flexible**
(73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165,
Tel Aviv 61581, IL
(72) Israel, Henry M., Bnei Brak, IL
Pinchasik, Gregory, Herzeliya 46424, IL
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phy., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Gallieplatz 1,
81679 München, DE
(60) 01122700.6
(62) 95929314.3 / 0 762 856
(51) **A61F 2/06** → (51) A61M 29/00
(51) **A61F 2/24** (11) **0 624 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 93904701.5 (22) 26.01.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.11.1994
(86) US 93/00767 26.01.1993
(87) WO 93/15690 1993/20 19.08.1993
(30) 27.01.1992 US 826405
21.08.1992 US 933339
(54) • **ANULOPLASTIK SOWIE NAHRTRINGE**
• **ANNULOPLASTY AND SUTURE RINGS**
• **ANNEAUX D'ANNULOPLASTIE ET DE SUTURE**
(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
(72) WRIGHT, John, T., M., Conifer, CO 80433, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(51) **A61F 2/34** (11) **0 656 199 B1**
A61L 27/00
(25) De (26) De
(21) 94116607.6 (22) 21.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 07.06.1995
(30) 06.11.1993 DE 4337936
(54) • **Sphärische Hüftgelenkpfanne**
• **Spherical hip joint acetabular cup**
• **Coque acétabulaire sphérique pour l'articu-
lation de la hanche**
(73) CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-
ENGINEERING, Fabrikstrasse 23-29, D-73207
Plochingen, DE
(72) Kälberer, Hartmut, Dipl.-Ing. (BA), D-73779
Deizisau, DE
Pfaff, Hans-Georg, Dipl.-Ing. (FH), D-73160
Ostfildern, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT
NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung,
53839 Troisdorf, DE

- (51) **A61F 2/34** (11) **0 688 546 B1**
(25) De (26) De
(21) 94810353.6 (22) 15.06.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 27.12.1995
(54) • *Künstliche Hüftgelenkpfanne*
• *Artificial acetabular cup*
• *Coque acétabulaire artificielle*
- (73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Wagner, Heinz, Prof. Dr. med., Orthopädische, D-90592 Schwarzenbruck, DE
Willi, Roland, CH-8413 Neftenbach, CH, Stutz, Heinrich, CH-8500 Frauenfeld, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

A61F 2/46 → (51) A61B 17/56

- (51) **A61F 5/37** (11) **1 005 297 B1**
A61F 13/04
(25) En (26) En
(21) 97935923.9 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) SE 97/01253 10.07.1997
(87) WO 98/34572 1998/32 13.08.1998
(30) 05.02.1997 US 795973
(54) • *KNÖCHEL-FUSS ORTHESE*
• *ANKLE-FOOT ORTHOSIS*
• *ORTHESE PEDI-JAMBIERE*
- (73) Light Weight Support AB, Remontgatan 50, 212 35 Malmö, SE
Nordic Composites AB, Stenyxegatan 32, 213 76 Malmö, SE
(72) Light Weight Support AB, 212 35 Malmö, SE
Nordic Composites AB, 213 76 Malmö, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(60) 01108431.6 / 1 114 626

- (51) **A61F 5/445** (11) **0 790 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300101.9 (22) 09.01.1997
(84) DE DK ES FR GB IE IT
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 US 601451
(54) • *Einteilige Ostomievorrichtung mit Beutel, Auflageplatte und integriertem konvexen Druckring*
• *One-piece ostomy appliance with pouch and faceplate integrating convex pressure ring*
• *Dispositif d'ostomie monobloc avec poche et plaque-frontale incorporant l'anneau convexe de pression*
- (73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(72) Leise, Walter F., Jr., Lindenjurst, Illinois 60046, US
Metz, Michael, A., Chicago, Illinois 60641, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **0 702 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 94919418.7 (22) 09.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.1996
(86) US 94/06473 09.06.1994
(87) WO 94/28835 1994/28 22.12.1994
(30) 10.06.1993 US 75057
(54) • *VERBESSERTES THERAPIEGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- *IMPROVED THERAPEUTIC APPARATUS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ENVELOPPE THERAPEUTIC ET SON METHODE DE FABRICATION*
- (73) DURO-MED INDUSTRIES, INC., 1788 W. Cherry,, Jesup, Georgia 31545, US
(72) INGRAM, Aaron, N., Canton, GA 30114, US
BRUDER, Mark, H., Dunwoody, GA 30338, US
FLAM, Eric, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **0 721 768 B1**
A61F 13/15
(25) De (26) De
(21) 96100429.8 (22) 12.01.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 JP 437395
(54) • *Wegwerfwindel mit einem abgeschrägten Randabschnitt*
• *Disposable diaper with a sloped edge section*
• *Couche jetable à bord en biseau*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Inoue, Yasushi, Kannonji-shi, Kagawa-ken, JP
Kido, Tsutomu, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A61F 13/00 → (51) A61L 15/26

A61F 13/04 → (51) A61F 5/37

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 774 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 94921215.3 (22) 26.05.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.05.1997
(86) US 94/05979 26.05.1994
(87) WO 95/00091 1995/02 05.01.1995
(30) 25.06.1993 US 82861
(54) • *GESCHLITZTE ABSORBIERENDE TEILE FUER KOERPERFLUESSIGKEITEN GEFORMT AUS EXPANDIERBAREM ABSORBIERENDEM MATERIAL*
• *SLITTED ABSORBENT MEMBERS FOR AQUEOUS BODY FLUIDS FORMED OF EXPANDABLE ABSORBENT MATERIALS*
• *ELEMENTS ABSORBANTS FENDUS POUR LIQUIDES BIOLOGIQUES AQUEUX CONSTI-TUES DE MATIERES ABSORBANTES DILATABLES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LAVON, Gary, Dean, Harrison, OH 45030, US
YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
TAYLOR, Gregory, Wade, Cincinnati, OH 45246, US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
ANDES, William, Scott, Springfield, OH 45502, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 797 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 97870030.0 (22) 27.02.1997
(84) FR NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 28.02.1996 JP 4138396
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bahn für Hygieneartikel*

- *Process for manufacturing a sheet member forming a part of disposable garment*
• *Procédé de fabrication d'une feuille pour articles hygiéniques*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime-ku, JP
(72) Igaue, Takamitsu, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Otsubo, Toshifumi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Sasaki, Toru, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 928 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929004.6 (22) 13.06.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 14.07.1999
(86) US 97/10607 13.06.1997
(87) WO 98/00085 1998/01 08.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675138
(54) • *MIT ABSORBIERENDER SCHAUMSTOFF-STRUKTUR VERSEHENER ABSORBIERENDER ARTIKEL, DER VERBESSERTE MENSTRUATIONSBLUTAUFNAHME UND PASSFORM ERMÖGLICHT*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH FOAM ABSORBENT STRUCTURE PROVIDING IMPROVED MENSES ACQUISITION AND FIT*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC STRUCTURE EN MOUSSE ABSORBANTE PERMETTANT UNE MEILLEURE ABSORPTION DU FLUX MENS-TRUEL ET UNE MEILLEURE CONFORMATION AU CORPS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
DYER, John, Collins, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

A61F 13/15 → (51) A61F 13/00

A61F 13/56 → (51) A61F 13/60

- (51) **A61F 13/60** (11) **0 959 853 B1**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 97934125.2 (22) 11.07.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 01.12.1999
(86) US 97/12104 11.07.1997
(87) WO 98/02121 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 679039
(54) • *MONATSBINDE MIT VERBESSERTER TRENN-SCHICHT*
• *SANITARY NAPKIN WITH IMPROVED RELEASE LINER*
• *SERVIETTE HYGIENIQUE AVEC BANDE ANTI-ADHESIVE AMELIOREE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OSBORN, Thomas, Ward, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61J 1/00 → (51) A61B 19/00

A61J 1/00 → (51) A61M 37/00

A61J 1/00 → (51) G09F 3/03

A61J 1/05 → (51) G01N 33/49

A61J 3/02 → (51) A61K 9/14

(51) **A61J 15/00** (11) **0 761 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114109.0 (22) 04.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 DE 19533749
(54) • *Katheter für die perkutane enterale Ernährung*
• *Percutaneous enteral feeding catheter*
• *Cathéter pour l'alimentation entérale par voie percutanée*
(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H, DE
(72) Ufermann, Rüdiger, 47443 Moers, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 6/10** (11) **1 017 355 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98945368.3 (22) 23.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) FR 98/02044 23.09.1998
(87) WO 99/15132 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 FR 9712044
(54) • *SILIKONENABFORMMASSEN FÜR ZAHNÄRZTLICHE ZWECKE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MATERIAL BASED ON SILICON, IN PARTICULAR FOR DENTAL IMPRESSION AND METHOD FOR MAKING SUCH MATERIAL*
• *MATERIAU A BASE DE SILICONE, NOTAMMENT POUR EMPREINTE DENTAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MATERIAU*
(73) Madrigal Finances, 13, route de Grenoble, 38470 Vinay, FR
Bourgeois, Daniel, 5 Allée François Jullien, 69230 St Genis Laval, FR
(72) BOURGEOIS, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR
CHAUVET, Patrick, F-38210 Saint Quentin sur Isère, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A61K 7/00 → (51) A23K 1/16**A61K 7/00** → (51) A61K 9/107**A61K 7/00** → (51) B01J 13/00**A61K 7/043** → (51) C09D 201/00

(51) **A61K 7/13** (11) **0 640 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 94113325.8 (22) 25.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 01.03.1995
(30) 26.08.1993 US 112162
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair coloring composition*
• *Teinture pour cheveux*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Casperson, Steve, Milford, CT 06460, US
Pohl, Stanley, Scarsdale, NY 10583, US
Wong, Michael, Easton, CT 06612, US

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

A61K 7/13 → (51) C07C 229/18**A61K 7/13** → (51) C07D 333/20**A61K 7/16** → (51) B01J 13/00

(51) **A61K 7/32** (11) **0 661 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 93902816.3 (22) 30.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.07.1995
(86) US 92/11297 30.12.1992
(87) WO 93/14740 1993/19 05.08.1993
(30) 24.01.1992 US 824987
(54) • *USNINSÄURE IN EINEM DEODORANT-STIFT*
• *USNIC ACID DEODORANT STICK*
• *DEODORANT EN BATONNET A BASE D'ACIDE USNIQUE*
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BRODOWSKI, Michael, H., Brookline, MA 02146, US
WHITE, Michael, G., South Boston, MA 02127, US
(74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 7/42 (11) **0 860 164 B1**

(25) De (26) De
(21) 98100426.0 (22) 13.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 31.01.1997 DE 19703471
(54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an Triazinderivaten und Butylenglycoldiestern*
• *Cosmetic and dermatological composition for sun protection containing triazine derivatives and butylenglycol diesters*
• *Composition dermato-cosmétique pour la photoprotection contenant dérivés de la triazine et diesters de butylène glycol*
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Kröpke, Rainer, 22527 Hamburg, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 31/07**A61K 7/48** → (51) B01J 13/00**A61K 7/48** → (51) C07C 43/315**A61K 7/48** → (51) C07C 235/48

(51) **A61K 7/50** (11) **0 755 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925907.8 (22) 18.07.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.1997
(86) GB 95/01689 18.07.1995
(87) WO 96/02230 1996/06 01.02.1996
(30) 19.07.1994 GB 9414573
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) DE ES FR IT
(72) JOBLING, Margaret, Merseyside L63 2HA, GB
GRIEVESON, Alisa Pauline Hilary, Merseyside L63 6TG, GB
SHANA'A, May, Fort Lee, NJ 07024, US
CHAMBERS, John George, Merseyside L62 2BS, GB
SIME, Stuart James, South Wirral, Cheshire L66 4QH, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/50 (11) **0 938 293 B1**

(25) En (26) En
(21) 97930064.7 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) US 97/10482 17.06.1997
(87) WO 97/48378 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 US 667138
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN KÖRPERREINIGUNGSMITTELN MITVERBESSERTER FREISETZUNG VON DUFTSTOFFEN*
• *PROCESS FOR PREPARING LIQUID PERSONAL CLEANSING COMPOSITIONS WHICH PROVIDE ENHANCED PERFUME DEPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS LIQUIDES POUR LE NETTOYAGE DE LA PEAU, PRODUISANT UN DEPOT DE PARFUM ACCRU*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, US
WONG, Louis, Fay, Mason, OH 45040, US
SINE, Mark, Richard, Morrow, OH 45152, US
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrew, Loveland, OH 45140, US
TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
(74) McKinney, Victoria, et al, Procter & Gamble Technical Centers Limited, Lovett House, Lovett Road, Staines, Middlesex TW18 3AZ, GB

A61K 7/50 → (51) B01J 13/00**A61K 9/00** (11) **0 779 805 B1**

A61K 38/00 A61K 38/09
A61K 38/16 A61K 38/23
A61K 38/25 A61K 38/29
A61K 47/00 A61K 47/26
(25) En (26) En
(21) 95930689.5 (22) 31.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.06.1997
(86) IB 95/00793 31.08.1995
(87) WO 96/07398 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300138
02.09.1994 US 300713
08.03.1995 US 400610
(54) • *VERZOEGERTE FREISETZUNG VON PEPTIDEN AUS PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SUSTAINED RELEASE OF PEPTIDES FROM PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *LIBERATION PROLONGEE DE PEPTIDES A PARTIR DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(73) DELAB, 51/53, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) CHERIF-CHEIKH, Roland, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (60) 01119077.4/1 157 703
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/55
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 31/18
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 31/425
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **0 671 903 B1**
A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 93908578.3 (22) 25.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.1995
(86) US 93/02800 25.03.1993
(87) WO 93/18752 1993/24 30.09.1993
(30) 26.03.1992 IL 10138792
23.03.1993 US 36116
- (54) • **TOPISCHES UND TRANSDERMALES ABGABE-SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON SUBMICKRON-ÖLKÜGELCHEN**
• **TOPICAL AND TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM UTILIZING SUBMICRON OIL SPHERES**
• **SYSTEME D'APPORT TOPIQUE ET TRANSDERMIQUE UTILISANT DES SPHERES D'HUILE AUX DIMENSIONS DE L'ORDRE DU SOUS-MICKRON**
- (73) PHARMOS CORPORATION, 599 Lexington Avenue, New York, New York 10022, US
- (72) FRIEDMAN, Doron, 72 910 Karmei-Yosef, IL
SCHWARTZ, Joseph, Rehovot, IL
AVIV, Haim, Rehovot, IL
- (74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 31/07
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **0 665 743 B1**
A61L 2/02
- (25) En (26) En
(21) 93924329.1 (22) 13.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.1995
(86) US 93/09878 13.10.1993
(87) WO 94/08565 1994/10 28.04.1994
(30) 14.10.1992 US 961277
24.05.1993 US 66539
- (54) • **INTERDIGITATION-FUSIONS LIPOSOMEN UND GELS**
• **INTERDIGITATION-FUSION LIPOSOMES AND GELS**
• **LIPOSOMES ET GELS OBTENUS PAR INTERDIGITATION-FUSION**
- (73) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US
- (72) BONI, Lawrence, T., Monmouth Junction, NJ 08852, US
JANOFF, Andrew, S., Yardley, PA 19067, US
MINCHEY, Sharma, R., Monmouth Junction, NJ 08852, US
PERKINS, Walter, R., Monmouth Junction, NJ 08852, US
SWENSON, Christine, E., Princeton Junction, NJ 08550, US
AHL, Patrick, L., Princeton, NJ 08540, US
DAVIS, Thomas, S., Valhalla, NY 10595, US
-
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **0 394 050 B1**
A61K 9/08 A61J 3/02
A23L 3/44 F26B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 90304230.7 (22) 18.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 24.10.1990
(30) 18.04.1989 JP 9856189
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von arzneimittelenthaltenden gefriergetrockneten Formulierungen**
• **A method of preparing a freeze-dried formulation containing a drug**
• **Procédé de préparation d'une formulation lyophilisée contenant un médicament**
- (73) Sankyo Company Limited, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Seigo, c/o Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Shiokari, Takashi, c/o Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hashi, Kunio, c/o Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kusai, Akira, c/o Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **0 769 294 B1**
A61K 9/16 A61K 47/10
- (25) En (26) En
(21) 96307457.0 (22) 14.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
- (43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 GB 9521251
18.10.1995 GB 9521367
- (54) • **Geschmacksmaskierte wässrige Lösungen enthaltend Ibuprofen und Menthol**
• **Taste-masked aqueous solutions comprising ibuprofen and menthol**
• **Solutions aqueuses masquant le goût contenant de l'ibuprofen et du menthol**
- (73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) Allison, Robert, North Ferriby, North Humberside HU14 3RG, GB
McFarthing, Kevin Gerard, Near Driffield, North Humberside, GB
- (74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Reckitt & Colman plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/14
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/425
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **0 907 358 B1**
A61K 9/52
- (25) En (26) En
(21) 97916120.5 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.04.1999
(86) US 97/04495 20.03.1997
(87) WO 97/37640 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 US 14889 P
- (54) • **THERAPIE MITTELS GLEICHFÖRMIGER ARZNEISTOFFVERABREICHUNG**
• **UNIFORM DRUG DELIVERY THERAPY**
-
- **TRAITEMENT PAR ADMINISTRATION UNIFORME DE MEDICAMENTS**
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
- (72) AYER, Atul, Devdatt, Palo Alto, CA 94303, US
LAM, Andrew, San Francisco, CA 94122, US
MAGRUDER, Judy, A., Mountain View, CA 94040, US
HAMEL, Lawrence, G., Mountain View, CA 94040, US
WONG, Patrick, S.-L., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- A61K 9/52** → (51) A61K 9/22
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **0 679 392 B1**
A61L 24/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95400949.4 (22) 26.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.1995
(30) 29.04.1994 FR 9405272
- (54) • **Arzneiform zur transdermalen Verabreichung**
• **Pharmaceutical form for transdermal administration**
• **Nouvelle forme galénique pour l'administration transdermique**
- (73) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
- (72) Laurent, Philippe, F-69600 Oullins, FR
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **0 713 697 B1**
A61L 24/04
- (25) En (26) En
(21) 95307605.6 (22) 25.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.05.1996
(30) 26.10.1994 JP 28457394
- (54) • **Entzündungshemmende schmerzstillende anhaftende Zubereitungen**
• **Analgesic anti-inflammatory adhesive preparations**
• **Préparations adhésives anti-inflammatoires analgésiques**
- (73) Tokuhon Corporation, 4-1-2, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Yasuhiko, Saitama-ken, JP
Matsumura, Yukihiko, Saitama-ken, JP
Imai, Susumu, Kitatsushika-gun Saitama-ken, JP
Tooyama, Tetsuhiro, Saitama-ken, JP
Orihara, Masamichi, Minamisatama-gun Saitama-ken, JP
Sugimoto, Yoshio, Saitama-ken, JP
Yamazaki, Masaru, Kitakatsushika-gun Saitama-ken, JP
Hoshino, Mitsunari, Saitama-ken, JP
Uchikawa, Yasumasa, Saitama-ken, JP
Arai, Hiroshi, Saitama-ken, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **0 850 052 B1**
A61L 24/04
- (25) De (26) De
(21) 96932512.5 (22) 12.09.1996
(84) CH DE FR GB LI
- (43) 01.07.1998
(86) EP 96/04010 12.09.1996
(87) WO 97/09969 1997/13 20.03.1997
(30) 12.09.1995 DE 19533772
- (54) • **TACRIN/SELEGILIN-PFLASTER**
• **TACRINE/SELEGILINE PATCH**

- **TIMBRE A LA TACRINE ET A LA SELEGILINE**
- (73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE
- (72) SENDL-LANG, Anna, D-83607 Holzkirchen, DE
- FISCHER, Wilfried, D-83607 Holzkirchen, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **0 907 359 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96932225.4 (22) 13.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(43) 14.04.1999
 (86) US 96/14739 13.09.1996
 (87) WO 97/09970 1997/13 20.03.1997
 (30) 14.09.1995 US 528105
 29.12.1995 US 581128
 12.09.1996 US 713714

- (54) • **POLYURETHAN-HYDROGEL ARZNEISTOF-FRESERVOIRS ZUR VERWENDUNG IN TRANSDERMALEN ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSSYSTEMEN**
- **POLYURETHANE HYDROGEL DRUG RESERVOIRS FOR USE IN TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEMS**
- **RESERVOIRS A MEDICAMENT A BASE D'HYDROGEL DE POLYURETHANE A UTILISER DANS DES SYSTEMES D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS**

- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
- (72) CHEN, Tung-Fen, Sunnyvale, CA 94087, US
- CHIANG, Chia-Ming, Foster City, CA 94404, US
- JONA, Janan, Sunnyvale, CA 94087, US
- JOSHI, Priti, San Jose, CA 95129, US
- RAMDAS, Asha, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 077 688 B1**
 A61K 31/48

(25) De (26) De
 (21) 99923585.6 (22) 12.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.02.2001
 (86) EP 99/03278 12.05.1999
 (87) WO 99/59558 1999/47 25.11.1999
 (30) 15.05.1998 DE 19821788

- (54) • **TRANSDERMAL THERAPEUTISCHES SYSTEM (TTS) PERGOLID ENTHALTEND**
- **TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING PERGOLIDE**
- **SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE CONTENANT DU PERGOLIDE**
- (73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) ARTH, Christoph, D-40593 Düsseldorf, DE
- KOLLMEYER-SEEGER, Andreas, D-40764 Langenfeld, DE
- RIMPLER, Stephan, D-40723 Hilden, DE
- WOLFF, Hans-Michael, D-40789 Monheim, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **0 781 126 B1**

(25) En (26) En
 (21) 95932708.1 (22) 11.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 02.07.1997
 (86) EP 95/03562 11.09.1995
 (87) WO 96/08228 1996/13 21.03.1996
 (30) 13.09.1994 IT MI941868
 (54) • **2-AMINO-1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALIN DERIVATE MIT CARDIOVASKULARER WIRKUNG**

- **DERIVATIVES OF 2-AMINO-1,2,3,4-TETRAHYDRO-NAPHTHALENE ACTIVE ON THE CARDIOVASCULAR SYSTEM**
- **DERIVES DE 2-AMINO-1,2,3,4-TETRAHYDRO-NAPHTHALENE ACTIFS SUR LE SYSTEME CARDIO-VASCULAIRE**

- (73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) MONTANARI, Stefania, I-20139 Milano, IT
- CAVALLERI, Paolo, I-20144 Milano, IT
- FRAIRE, Cristina, I-20025 Legnano, IT
- GRANCINI, Gian, Carlo, I-20054 Nova Milanese, IT
- NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT
- SANTANGELO, Francesco, I-20148 Milano, IT

(51) **A61K 31/035** (11) **0 854 708 B1**

(25) De (26) De
 (21) 96934651.9 (22) 11.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 29.07.1998
 (86) EP 96/04438 11.10.1996
 (87) WO 97/14410 1997/18 24.04.1997
 (30) 14.10.1995 DE 19538402

- (54) • **LIPIDALKOHOLE ALS NEUE IMMUNSUPPRESSIVE UND ANTIVIRALE ARNEIMITTEL**
- **LIPID ALCOHOLS AS NEW IMMUNOSUPPRESSIVE AND ANTIVIRAL DRUGS**
- **ALCOOLS LIPIDIQUES COMME NOUVEAUX MEDICAMENTS IMMUNOSUPPRESSEURS ET ANTIVIRAUX**

- (73) Heidelberg Pharma Holding GmbH, Bothestrasse 54/1, 69126 Heidelberg, DE
- (72) ZILCH, Harald, D-68305 Mannheim, DE
- HERRMANN, Dieter, D-69126 Heidelberg, DE
- OPITZ, Hans-Georg, D-69469 Weinheim, DE
- (74) Patentanwälte Zellentini & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **A61K 31/07** (11) **0 751 764 B1**

A61K 9/107 A61K 7/48
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95914397.5 (22) 22.03.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.01.1997
 (86) FR 95/00350 22.03.1995
 (87) WO 95/25507 1995/41 28.09.1995
 (30) 22.03.1994 FR 9403339

- (54) • **RETINAL ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL**
- **RETINAL-CONTAINING COMPOSITION**
- **COMPOSITION CONTENANT DU RETINAL**
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) COUVAL, Emmanuelle, F-69300 Caluire et Cuire, FR
- PEYROT, Nicole, F-31400 Toulouse, FR
- FIRMINO, Nathalie, F-31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
- JAMMES, Henri, F-31400 Toulouse, FR
- CLAIRAND, Valérie, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/135 → (51) C07C 233/43

(51) **A61K 31/14** (11) **0 981 340 B1**

A61K 31/46 A61K 9/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98909550.0 (22) 17.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.03.2000
 (86) FR 98/00299 17.02.1998
 (87) WO 98/35663 1998/33 20.08.1998
 (30) 17.02.1997 FR 9701826
 (54) • **ARZNEIZUBEREITUNGEN IN TROCKNER FORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINER CYCLISCHEN QUATERNÄREN AMMONIUM-VERBINDUNG**

- **PHARMACEUTICAL FORMULATIONS IN DRY FORM FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF A CYCLIC QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND**

- **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES PRESENTEES SOUS FORME SECHE POUR L'ADMINISTRATION ORALE D'UN COMPOSE AMMONIUM QUATERNAIRE CYCLIQUE**
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ABRAMOVIĆI, Bernard, F-34990 Juvignac, FR
- BOULENC, Xavier, F-34080 Montpellier, FR
- GAUTIER, Jean-Claude, F-34830 Clapiers, FR
- VILAIN, Pol, F-34570 Saussan, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/155 → (51) C07C 257/18

A61K 31/155 → (51) C07C 279/22

A61K 31/16 → (51) C07C 323/52

A61K 31/165 → (51) C07C 235/48

A61K 31/165 → (51) C07C 259/06

(51) **A61K 31/18** (11) **0 971 708 B1**

A61K 31/63 A61K 47/06
 A61K 47/10 A61K 47/32
 A61K 9/06 A61K 47/00
 (25) En (26) En
 (21) 98910713.1 (22) 20.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.01.2000
- (86) EP 98/00990 20.02.1998
- (87) WO 98/37879 1998/35 03.09.1998
- (30) 25.02.1997 IT MI970408
- (54) • **NIMESULIDHALTIGE GELSYSTEME ZUR TOPI-SCHEN ANWENDUNG**
- **NIMESULIDE GEL SYSTEMS FOR TOPICAL USE**
- **SYSTEME DE GEL DE NIMESULIDE A USAGE TOPIQUE**

- (73) Helsinn Healthcare S.A., Via Pian Scairollo, 6912 Pazzallo-Lugano, CH
- (72) BADER, Stefano, I-20121 Milano, IT
- HÄUSERMANN, Enrique, I-20121 Milano, IT
- MONTI, Tiziana, CH-6912 Pazzallo-Lugano, CH
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/18 → (51) C07C 311/19

A61K 31/19 → (51) C07C 259/06

A61K 31/19 → (51) C07C 323/52

A61K 31/195 → (51) C07C 229/28

(51) **A61K 31/20** (11) **1 032 379 B1**

A61K 47/00 A61K 47/24
 (25) De (26) De
 (21) 98962351.7 (22) 18.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.09.2000
- (86) EP 98/07370 18.11.1998
- (87) WO 99/25332 1999/21 27.05.1999
- (30) 19.11.1997 DE 19753044
- 12.02.1998 US 74850 P
- 20.02.1998 DE 19808086
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT AZELAINSÄURE**
- **COMPOSITION WITH AZELAIC ACID**

- COMPOSITION COMPRENANT DE L'ACIDE AZELAIQUE
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) FRANKE, Patrick, D-10711 Berlin, DE
GÜNTHER, Clemens, D-13357 Berlin, DE
RIEDL, Jutta, D-79594 Inzlingen, DE
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE

A61K 31/20 → (51) C07C 323/52

A61K 31/275 → (51) C07C 311/16

A61K 31/34 → (51) C07C 211/27

- (51) **A61K 31/35** (11) **0 933 081 B1**
A61K 47/10 A61K 47/44
- (25) En (26) En
(21) 99300731.9 (22) 01.02.1999
- (84) DE ES GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 IL 12314398
- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Mupirocin
• Pharmaceutical compositions containing mupirocin
• Compositions pharmaceutiques contenant mupirocine
- (73) AGIS INDUSTRIES (1983) LTD, 29 Lechi Street, P.O. Box 1073, Bnei Brak, IL
- (72) Lavon, Ilana, Beer-Sheva 84842, IL
Abu-Gnim, Chalil, Beer-Sheva 84101, IL
Zeevi, Amira, Omer 84965, IL
Raechav, Yoav, Beer-Sheva 84832, IL
Katz, Shifra, Beer-Sheva 84845, IL
Kaspi, Joseph, Givatayim 53201, IL
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/35 → (51) C07D 311/70

A61K 31/35 → (51) C07D 405/12

A61K 31/36 → (51) C07C 211/27

- (51) **A61K 31/365** (11) **0 788 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941340.2 (22) 26.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) US 95/13882 26.10.1995
(87) WO 96/13259 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 US 332597
- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR INHIBIERUNG VON PROTEINKINASEN
• METHOD AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING PROTEIN KINASES
• PROCEDE ET COMBINAISONS SERVANT A INHIBER LES PROTEINE KINASES
- (73) COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue, Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) GIESE, Neill, A., San Francisco, CA 94110, US
LOKKER, Nathalie, Kensington, CA 94707, US
- (74) Brewster, Andrea Ruth, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/38 → (51) C07C 211/27

- (51) **A61K 31/381** (11) **0 688 213 B1**
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 94911529.9 (22) 10.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1995
(86) US 94/02577 10.03.1994
(87) WO 94/20093 1994/21 15.09.1994
(30) 11.03.1993 US 29801
- (54) • BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT VERBINDUNGEN MIT EINER RXR-RETINOID AGONISTISCHE WIRKUNG
• TREATMENT OF TUMORS WITH COMPOUNDS HAVING RXR RETINOID RECEPTOR AGONIST ACTIVITY
• TRAITEMENT DES TUMEURS A L'AIDE DE COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE D'AGONISTE DU RECEPTEUR DE RETINOIDES RXR
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (72) DAVIES, Peter A.J., Houston, TX 77096, US
CHANDRARATNA, Roshantha A., Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (60) 98118824.6 / 0 909 560
00127736.7 / 1 159 961

A61K 31/40 → (51) C07D 405/12

A61K 31/405 → (51) A61K 31/55

A61K 31/41 → (51) C07C 259/06

A61K 31/415 → (51) C07D 231/12

- (51) **A61K 31/425** (11) **0 706 794 B1**
A61K 38/55 A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 95307146.1 (22) 10.10.1995
- (84) BE DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 14.10.1994 JP 27610294
- (54) • AIDS-hemmende Arzneizubereitung und Verfahren
• Anti-aids pharmaceutical preparations and processes for the production thereof
• Composition pharmaceutique anti-SIDA et procédé de préparation
- (73) Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to 105-8407, JP
- (72) Muto, Akihiro, Toda-shi, Saitama-ken, JP
Takeuchi, Naoto, Toda-shi, Saitama-ken, JP
Fujisawa, Naoki, Toda-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 31/425** (11) **0 732 923 B1**
A61K 9/08 A61K 47/10
A61K 47/12 A61K 47/14

- (25) En (26) En
(21) 95906790.1 (22) 03.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.1996
(86) US 95/00232 03.01.1995
(87) WO 95/20384 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 US 189021
29.07.1994 US 283239
- (54) • ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ENHALTEND HIV - PROTEASEINHIBITOREN

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING HIV PROTEASE INHIBITORS
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES AGENTS INHIBITEURS DE PROTEASE DU VIH
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) AL-RAZZAK, Laman, Libertyville, IL 60048, US
MARSH, Kennan, C., Lake Forest, IL 60045, US
MANNING, Lourdes, P., Grayslake, IL 60030, US
KAUL, Dilip, Waukegan, IL 60085, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/425 → (51) C07D 311/70

A61K 31/425 → (51) C07D 401/12

A61K 31/435 → (51) A61K 31/55

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/44** (11) **0 716 602 B1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 94926828.8 (22) 10.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 19.06.1996
(86) EP 94/02649 10.08.1994
(87) WO 95/05175 1995/09 23.02.1995
(30) 17.08.1993 DE 4327516
- (54) • DIE PRIMÄRE UND SEKUNDÄRE NEUROPROTEKTIVE WIRKUNG VON FLUPIRTIN IN NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN
• THE PRIMARY AND SECONDARY NEUROPROTECTIVE EFFECT OF FLUPIRTINE IN NEURODEGENERATIVE DISEASES
• EFFET NEUROPROTECTEUR PRIMAIRE ET SECONDAIRE DE LA FLUPIRTINE DANS LE CADRE DES MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (73) ASTA Medica Aktiengesellschaft, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
- (72) SCHWARZ, Michael c/o Städt.Kliniken Dortmund, D-44137 Dortmund, DE
PERGANDE, Gabriela, D-63071 Offenbach, DE
ENGEL, Jürgen, D-63755 Alzenau, DE
NICKEL, Bernd, D-64367 Mühlthal, DE
ULRICH, Heinz, D-63843 Niedernberg, DE
SZELENYI, Stefan, D-90571 Schwaig, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/44 → (51) C07C 233/43

A61K 31/44 → (51) C07C 259/06

A61K 31/44 → (51) C07D 213/65

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/44 → (51) C07D 405/12

A61K 31/445 → (51) C07C 233/43

A61K 31/445 → (51) C07D 211/22

A61K 31/445 → (51) C07D 221/04

A61K 31/445 → (51) C07D 311/70

- A61K 31/445** → (51) C07D 401/04
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/46** → (51) A61K 31/14
- A61K 31/47** → (51) C07C 259/06
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/47** → (51) C07D 409/12
- A61K 31/48** → (51) A61K 9/70
- (51) **A61K 31/485** (11) **0 608 893 B1**
A61K 31/54 A61K 31/715
A61P 25/36
- (25) En (26) En
(21) 94101282.5 (22) 28.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 03.08.1994
(30) 28.01.1993 US 10583
06.04.1993 US 43280
- (54) • *Zusammensetzungen zur Hemmung der Entwicklung von Widerstandsfähigkeit und/oder Abhängigkeit von Drogen*
• *Compositions for inhibiting the development of tolerance to and/or dependence on an additive substance*
• *Compositions destinées à l'inhibition du développement de la tolérance et/ou de la dépendance à une drogue*
- (73) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, Medical College of Virginia, 1200 East Marshal Street, Richmond, Virginia 23298, US
- (72) Mao, Jianren, Richmond, Virginia 23220, US
Lyle, John W., Belmar, New Jersey 07719, US
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/14
- A61K 31/495** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/50** → (51) C07D 401/12
- (51) **A61K 31/505** (11) **0 689 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 95109812.8 (22) 23.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 03.01.1996
(30) 01.07.1994 DE 4423177
- (54) • *Antihyperglykämisch wirksame Arzneimittel*
• *Anti-hyperglycemic medicaments*
• *Médicaments anti-hyperglycémiques*
- (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) Kaan, Elbert, Dr., D-30938 Grossburgwedel, DE
Ziegler, Dieter, Dr., D-30966 Hemmingen, DE
Brückner, Reinhard, Dr., D-30559 Hannover, DE
- (74) Lauer, Dieter, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/36
- A61K 31/505** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/505** → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/52** (11) **0 728 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 95900830.1 (22) 11.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (43) 28.08.1996
(86) GB 94/02486 11.11.1994
(87) WO 95/13074 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 GB 9323404
- (54) • *VERWENDUNG VON 2-AMINOPURIN- DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE DER MENSCHLICHEN HERPESVIRUS 7 INFESTIONEN*
• *USE OF 2-AMINO PURINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF HUMAN HERPES VIRUS 7 INFECTION*
• *UTILISATION DE DERIVES DE 2-AMINOPURINE DANS LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE DES INFECTIONS PAR L'HERPESVIRUS 7 HUMAIN*
- (73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Sofia House, 48 Church Street, Hamilton HM 12, BM
- (72) VERE HODGE, Richard Anthony, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (74) Vallet, Lucien, et al, Novartis Pharma AG, 4002 Basel, CH
- A61K 31/535** → (51) C07D 311/70
- A61K 31/54** → (51) A61K 31/485
- A61K 31/54** → (51) C07C 233/43
- A61K 31/545** → (51) C07D 501/59
- (51) **A61K 31/55** (11) **0 760 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920842.2 (22) 18.05.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.03.1997
(86) EP 95/01916 18.05.1995
(87) WO 95/31988 1995/51 30.11.1995
(30) 25.05.1994 GB 9410512
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON 5HT1A UND 5HT1D ANTAGONISTEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING 5HT1A AND 5HT1D ANTAGONISTS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES ANTAGONISTES DU TYPE 5HT1A ET 5HT1D*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) JONES, Brian, John SmithKline Beecham, Harlow Essex CM19 5AD, GB
ROUTLEDGE, Carol SmithKline Beecham, Harlow Essex CM19 5AD, GB
- (74) Waters, David Martin, Dr., Smithkline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (51) **A61K 31/55** (11) **0 785 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 95935280.8 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 30.07.1997
(86) US 95/12830 13.10.1995
(87) WO 96/11691 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 GB 9420747
- (54) • *VERWENDUNG VON 1,5-BENZODIAZEPIN- DERIVATEN ZUR KONTROLLE DES MAGEN ENTLEERENS BEI NICHT INSULINABHÄNGIGEM DIABETES MELLITUS*

- *USE OF 1,5-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES FOR THE CONTROL OF GASTRIC EMPTYING IN PATIENTS WITH NON-INSULIN DEPENDENT DIABETES MELLITUS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE BENZODIAZEPINE-1, 5 POUR LA REGULATION DE VIDANGE GASTRIQUE CHEZ LES PATIENTS PRESENTANT DES CONDITIONS DE DIABETE NON INSULINO-DEPENDANT*
- (73) GLAXO WELLCOME INC., 5 Moore Drive, Box 13398, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
- (72) HANLEY, Rochelle, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (51) **A61K 31/55** (11) **0 785 788 B1**
A61K 31/405 A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 95935444.0 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 30.07.1997
(86) EP 95/04024 12.10.1995
(87) WO 96/11689 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 GB 9420703
14.10.1994 GB 9420704
16.11.1994 GB 9423098
- (54) • *VERWENDUNG VON CCK-B REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN*
• *USE OF CCK-B RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF SLEEP DISORDERS*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCK-B POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SOMMEIL*
- (73) GLAXO WELLCOME S.p.A., Via Alessandro Fleming 2, 37100 Verona, IT
- (72) RATTI, Emiliangelo, I-37100 Verona, IT
TRIST, David, Gordon, I-37100 Verona, IT
GAVIRAGHI, Giovanni, I-37100 Verona, IT
CRESPI, Francesco, I-37100 Verona, IT
REGGIANI, Angelo, Mario, I-37100 Verona, IT
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 009 406 B1**
A61K 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98909547.6 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 21.06.2000
(86) FR 98/00296 17.02.1998
(87) WO 98/36751 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 FR 9701994
- (54) • *ARZNEIZUBEREITUNG ZUR VERABREICHUNG VON THIOCOLCHICOSID DURCH DIE MUND- SCHLEIMHAUT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE ADMINISTRATION OF THIOCOLCHICOSIDE VIA THE BUCCAL MUCOSA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE THIOCOLCHICOSIDE A TRAVERS LA MUQUEUSE BUCCALE*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) COLOMBO, Paolo, I-43100 Parma, IT
SANTI, Patrizia, I-43039 Salsomaggiore Terme, IT
ARTUSI, Mariella, I-43100 Parma, IT

(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, Sanofi-Synthélabo
Service Brevets 174, avenue de France, 75013
Paris, FR

A61K 31/55 → (51) C07D 401/04

A61K 31/557 → (51) C07C 405/00

A61K 31/57 → (51) A61K 47/32

A61K 31/59 → (51) C07C 401/00

A61K 31/63 → (51) A61K 31/18

A61K 31/63 → (51) C07C 311/19

A61K 31/65 → (51) C07C 405/00

(51) **A61K 31/70** (11) **0 589 964 B1**
(25) En (26) En

(21) 92912078.0 (22) 26.03.1992

(84) AT BE DE DK FR GB IT LU NL SE

(43) 06.04.1994

(86) US 92/02528 26.03.1992

(87) WO 92/20346 1992/29 26.11.1992

(30) 22.05.1991 US 704058

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR
VERMINDERUNG VON REPERFUSIONS-
SCHÄDEN DES MYOKARDS

• METHOD AND COMPOSITION TO REDUCE
MYOCARDIAL REPERFUSION INJURY

• METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT
DE REDUIRE LA BLESSURE DU MYOCARDE
DUE AU RETABLISSEMENT DE LA CIRCU-
LATION

(73) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall,
Nashville, TN 37240, US

(72) FORMAN, Mervyn B., Nashville, TN 37125, US

JACKSON, Edwin K., Pittsburgh, PA 15217, US

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

A61K 31/70 → (51) A61K 48/00

A61K 31/70 → (51) C07H 15/22

A61K 31/70 → (51) C07H 17/00

(51) **A61K 31/715** (11) **0 655 921 B1**
C08B 37/00

(25) En (26) En

(21) 93920258.6 (22) 20.08.1993

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

(43) 07.06.1995

(86) US 93/07904 20.08.1993

(87) WO 94/04163 1994/06 03.03.1994

(30) 21.08.1992 US 934015

(54) • NEUE GLUKAN-ZUBEREITUNG
• NOVEL GLUCAN PREPARATION

• NOUVELLE PREPARATION DE GLUCANES

(73) The Collaborative Group, Ltd., 50 East Loop Road,
Stony Brook, NY 11790, US

(72) JAMAS, Spiros, Boston, MA 02108, US

EASSON, D. Davidson, Jr., Shrewsbury, MA 01545,
US

OSTROFF, Gary R., Worcester, MA 01604, US

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(60) 01103874.2

A61K 31/715 → (51) A61K 31/485

A61K 35/76 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 35/78** (11) **0 828 502 B1**

(25) En (26) En

(21) 96920051.8 (22) 24.05.1996

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

(43) 18.03.1998

(86) NL 96/00210 24.05.1996

(87) WO 96/37210 1996/52 28.11.1996

(30) 26.05.1995 MK 7595

26.05.1995 MK 7695

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, AUF
DER BASIS VON PFLANZLICHEN ETHERI-
SCHEN ÖLEN FÜR DIE VERWENDUNG IM
MENSCHLICHEN ODER VETERINÄREN MEDI-
ZINISCHEN BEREICH

• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, BASED
ON ETHERIC OILS OBTAINED FROM PLANTS
FOR USE IN THE HUMAN AND VETERINARY
MEDICAL FIELD

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE
D'HUILE ETHERIQUES OBTENUES A PARTIR
DE PLANTES PRESENTANT DES APPLI-
CATIONS EN MEDECINE HUMAINE ET VETERI-
NAIRE

(73) Ropapharm B.V. I.O., Elementenstraat 19-21, 1014
AR Amsterdam, NL

(72) NINKOV, Dusan, 1186 RC Amstelveen, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

A61K 38/00 → (51) A61K 9/00

A61K 38/00 → (51) A61K 39/00

A61K 38/00 → (51) C12N 5/08

(51) **A61K 38/02** (11) **0 666 758 B1**

(25) En (26) En

(21) 93921770.9 (22) 04.10.1993

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

(43) 16.08.1995

(86) CA 93/00415 04.10.1993

(87) WO 94/07517 1994/09 14.04.1994

(30) 02.10.1992 US 956043

21.12.1992 US 995503

(54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDE TOLEROGENE
UND IMMUNOINHIBITORISCHE EIGEN-
SCHAFTEN VON KARBOHYDRATE BINDEnde
PEPTIDE

• ANTI-INFLAMMATORY TOLEROGENIC AND
IMMUNOINHIBITING PROPERTIES OF
CARBOHYDRATE BINDING-PEPTIDES

• PROPRIETES ANTI-INFLAMMATOIRES, TOLE-
ROGENES ET IMMUNO-INHIBITRICES DE
PEPTIDES DE FIXATION D'HYDRATE DE
GLUCIDE

(73) ALBERTA RESEARCH COUNCIL, 250 Karl Clark
Road, Edmonton Alberta T6H 5X2, CA

(72) HEERZE, Louis, D., Edmonton, Alberta T6E 2N1,
CA

ARMSTRONG, Glen, D., Edmonton, Alberta T6C
1P9, CA

SMITH, Richard, Edmonton, Alberta T6R 2A6, CA

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

A61K 38/08 → (51) C07K 7/14

A61K 38/09 → (51) A61K 9/00

A61K 38/11 → (51) A61K 47/18

(51) **A61K 38/16** (11) **0 889 730 B1**

A61K 47/00 A61K 47/18

A61K 47/26 A61K 47/42

(25) En (26) En

(21) 96933019.0 (22) 16.09.1996

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

(43) 13.01.1999

(86) US 96/14756 16.09.1996

(87) WO 97/35604 1997/42 02.10.1997

(30) 27.03.1996 US 624771

(54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND BOTULINUM
TOXIN ODER NEUROTOXIN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN

• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF
BOTULINUM TOXIN OR BOTULINUM
NEUROTOXIN AND METHODS OF PREP-
ARATION

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE
TOXINES BOTULINIQUES OU DE NEURO-
TOXINES BOTULINIQUES ET PROCEDES DE
PREPARATION

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION,
614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) JOHNSON, Eric, A., Madison, WI 53711, US

GOODNOUGH, Michael, C., Stoughton, WI 53589,
US

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A.
KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

A61K 38/16 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 38/17** (11) **0 786 255 B1**

(25) En (26) En

(21) 96117245.9 (22) 06.10.1992

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

(43) 30.07.1997

(30) 07.10.1991 US 772705

12.03.1992 US 850706

(54) • Verfahren zur Verbesserung der Toleranz für
Allotransplantaten und Xenotransplantaten
durch Verabreichung eines LFA-3- oder CD2-
Bindungsproteins

• Methods of improving allograft or xenograft
tolerance by administration of an LFA-3 or CD2
binding protein

• Procédés d'amélioration de la tolérance des
greffes allogènes ou xénogènes par adminis-
tration d'une protéine liante à LFA-3 ou CD2

(73) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge
Massachusetts 02142, US

(72) Wallner, Barbara, Cambridge, MA 02139, US

Benjamin, Christopher, Beverly, MA 01915, US

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

(62) 92922682.7 / 0 607 353

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435

A61K 38/23 → (51) A61K 9/00

A61K 38/25 → (51) A61K 9/00

A61K 38/29 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 38/37** (11) **0 977 584 B1**

(25) En (26) En

(21) 98929378.2 (22) 26.05.1998

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

SI

(43) 09.02.2000

(86) EP 98/03090 26.05.1998

(87) WO 98/53848 1998/48 03.12.1998

(30) 28.05.1997 AT 91797

(54) • VWF PROPEPTIDE ENTHALTENDES PHARMA-
ZEUTISCHES PRÄPARAT

- PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING WWF PROPEPTIDE
 - PREPARATION PHARMACEUTIQUE A BASE DE PROPEPTIDE DE FACTEUR DE VON WILLE-BRAND
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1220 Wien, AT
- (72) SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
VARADI, Katalin, A-1230 Vienna, AT
TURECEK, Peter, Weidling, A-3400 Klosterneuburg, AT
HEMKER, Hendrik, Coenraad, NL-6211 LM Maastricht, NL
BEGUIN, Suzette, Lucette, NL-6221 CL Maastricht, NL
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61K 38/46** (11) **0 670 165 B1**
(25) It (26) En
(21) 95830040.2 (22) 15.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.1995
(30) 16.02.1994 IT RM940072
- (54) • *Verwendung der Seminalribonuklease als anti-metastatische Verbindung*
• *Use of seminal ribonuclease as antimetastatic compound*
• *Utilisation de ribonucléase séminale comme composé antimétastatique*
- (73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI, "Federico II", Corso Umberto I, I-80138 Napoli, IT
- (72) Vecchio, Giancarlo, Università di Napoli, I-80131 Napoli, IT
Lacetti, Paolo, Università di Napoli, I-80131 Napoli, IT
D'Alessio, Giuseppe, Università di Napoli, I-80134 Napoli, IT
- (74) de Simone, Domenico, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A61K 38/47** (11) **0 999 851 B1**
A23K 1/165 A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 98940239.1 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.05.2000
(86) EP 98/04440 16.07.1998
(87) WO 99/03497 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 GB 9715214

- (54) • *VERWENDUNG EINES ENZYMS ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN*
• *USE OF AN ENZYME FOR THE MANUFACTURE OF AN AGENT FOR CONTROLLING BACTERIAL INFECTION*
• *UTILISATION D'UNE ENZYME DANS LA FABRICATION D'UN AGENT PERMETTANT DE JUGULER UNE INFECTION BACTERIENNE*
- (73) Finnfeeds International Ltd, P.O. Box 777, Marlborough, Wiltshire SN8 1XN, GB
- (72) BEDFORD, Michael R., Finnfeeds International Ltd, Marlborough, Wiltshire SN8 1XN, GB
FERNANDEZ, Fresie, University of Bristol, Langford House, Langford BS18 7DU, GB
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 38/48** (11) **0 699 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 94918092.1 (22) 23.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.1996
(86) US 94/05779 23.05.1994
(87) WO 94/27631 1994/27 08.12.1994
(30) 21.05.1993 US 65725
- (54) • *MODIFIZIERTER FAKTOR VII ZUR HEMMUNG DER VASKULÄREN RESTENOSIS UND THROMBOZYTENABLAGERUNG*
• *MODIFIED FACTOR VII FOR INHIBITING VASCULAR RESTENOSIS AND PLATELET DEPOSITION*
• *FACTEUR VII MODIFIE POUR L'INHIBITION DE LA RESTÉNOSE VASCULAIRE ET DU DÉPÔT DES PLAQUETTES*
- (73) ZYMOGENETICS, INC., 4225 Roosevelt Way, N.E., Seattle, WA 98105, US
NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BERKNER, Kathleen, L., Seattle, WA 98199, US
PETERSEN, Lars, Christian, DK-Hoersholm, DK
HART, Charles, E., Brier, WA 98036, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 38/55** (11) **0 626 858 B1**
C12Q 1/37 C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 93923757.4 (22) 29.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.12.1994
(86) US 93/09371 29.09.1993
(87) WO 94/07525 1994/09 14.04.1994
(30) 30.09.1992 US 953234
15.09.1993 US 122204
- (54) • *VERWENDUNG VON PROTEASE-INHIBITOREN ALS ANTIVIRAL AGENTIEN*
• *USE OF PROTEASE INHIBITORS AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE PROTEASE COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
- (73) Lezdey, John, 976 Kingston Drive, Cherry Hill, New Jersey 08034, US
Wachter, Allan, 9822 South Grandview, Tempe, Arizona 85284, US
- (72) Lezdey, John, Cherry Hill, New Jersey 08034, US
Wachter, Allan, Tempe, Arizona 85284, US
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61K 38/55 → (51) A61K 31/425

- (51) **A61K 39/00** (11) **0 836 480 B1**
A61K 39/02 A61K 39/10
A61K 38/00 C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 96919136.0 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.04.1998
(86) US 96/09174 04.06.1996
(87) WO 96/40228 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482758
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE ADP-RIBOSYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT AUFWEISEN UND METHODEN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND DIE VERWENDUNG DERSELBEN*
• *COMPOSITIONS EXHIBITING ADP-RIBOSYLTRANSFERASE ACTIVITY AND METHODS FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF*

- *COMPOSITIONS PRESENTANT L'ACTIVITE DE L'ADP-RIBOSYL TRANSFERASE, LEURS PROCEDES DE PREPARATIONS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Kaslow, Harvey R., 1340 Marianna Road, Pasadena, CA 91105, US
- (72) Kaslow, Harvey R., Pasadena, CA 91105, US
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61K 39/02 → (51) A61K 39/00

A61K 39/02 → (51) C07K 14/22

A61K 39/10 → (51) A61K 39/00

A61K 39/145 → (51) C12N 15/86

A61K 39/25 → (51) C12N 7/02

A61K 39/395 → (51) C07K 16/22

A61K 39/395 → (51) C07K 16/46

A61K 41/00 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 45/06** (11) **0 888 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904133.2 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.01.1999
(86) US 97/01558 12.02.1997
(87) WO 97/29776 1997/36 21.08.1997
(30) 13.02.1996 US 606822
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IMMUNOSUPPRESSIVEN WIRKUNGEN, WELCHE 5-LIPOXYGENASE-INHIBITOREN UND CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOREN ENTHALTEN*
• *COMBINATIONS HAVING IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS, CONTAINING CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITORS AND 5-LIPOXYGENASE INHIBITORS*
• *COMBINAISONS A EFFETS IMMUNODEPRESSEURS RENFERMANT DES INHIBITEURS DE CYCLOOXYGENASE-2 ET DE 5-LIPOXYGENASE*
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) GREGORY, Susan, A., St. Louis, MI 63108, US
ISAKSON, Peter, C., Clarkson Valley, MO 63005, US
ANDERSON, Gary, Maryland Heights, MO 63043, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

A61K 47/00 → (51) A61K 9/00

A61K 47/00 → (51) A61K 31/18

A61K 47/00 → (51) A61K 31/20

A61K 47/00 → (51) A61K 38/16

A61K 47/06 → (51) A61K 31/18

A61K 47/10 → (51) A61K 9/14

A61K 47/10 → (51) A61K 31/18

A61K 47/10 → (51) A61K 31/35

A61K 47/10 → (51) A61K 31/425

A61K 47/12 → (51) A61K 31/425

- A61K 47/14** → (51) A61K 31/425
- (51) **A61K 47/16** (11) **0 782 861 B1**
A61K 47/18
- (25) Ja (26) En
(21) 95933615.7 (22) 04.10.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 09.07.1997
(86) JP 95/02033 04.10.1995
(87) WO 96/11022 1996/17 18.04.1996
(30) 05.10.1994 JP 26829294
12.07.1995 JP 19793895
- (54) • **ARZNEIMITTELBESTANDTEILE EINSCHLIESSLICH EINES N-SUBSTITUIERTEN O-TOLUIDIN- DERIVATS UND TRANSDERMAL ABSORBIER- BARE ZUBEREITUNG**
• **DRUG COMPOUNDING INGREDIENTS COMPRISING N-SUBSTITUTED-O-TOLUIDINE DERIVATIVE AND PERCUTANEOUSLY ABSORBABLE PREPARATION**
• **CONSTITUANTS DE COMPOSITION MEDICA- MENTEUSE COMPRENANT DES DERIVES DE O-TOLUIDINE N-SUBSTITUEE ET PREPARA- TION ABSORBABLE PAR VOIE CUTANEE**
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, JP
(72) HIRANO, Munehiko, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
KURIBAYASHI, Mitsuru, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
KIDO, Mitsuhiro, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (51) **A61K 47/18** (11) **0 710 122 B1**
A61K 38/11
- (25) En (26) En
(21) 94920617.1 (22) 22.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.1996
(86) SE 94/00622 22.06.1994
(87) WO 95/01185 1995/03 12.01.1995
(30) 29.06.1993 US 84563
- (54) • **STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE PEPTID- PRÄPARATE**
• **STABILIZED PHARMACEUTICAL PEPTIDE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PEPTI- DIQUES STABILISEES**
- (73) FERRING B.V., Marssstraat 9, P.O. Box 3129, 2130 KC Hoofddorp, NL
(72) HARRIS, Alan, S-216 19 Malmö, SE
TENNHAMMAR-EKMAN, Birgitta, S-216 19 Malmö, SE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- A61K 47/18** → (51) A61K 38/16
- A61K 47/18** → (51) A61K 47/16
- A61K 47/24** → (51) A61K 31/20
- A61K 47/26** → (51) A61K 9/00
- A61K 47/26** → (51) A61K 38/16
- A61K 47/26** → (51) A61K 47/46
- A61K 47/28** → (51) A61K 47/46
- (51) **A61K 47/32** (11) **0 587 047 B1**
A61K 31/57 A61P 15/12
- (25) De (26) De
(21) 93114056.0 (22) 02.09.1993
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 16.03.1994
(30) 07.09.1992 DE 4229820
- (54) • **Pharmazeutische Zubereitung auf Gestagen- Basis**
• **Gestagenes containing pharmaceutical compo- sition**
• **Composition pharmaceutique contenant des gestagènes**
- (73) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(72) Oettel, Michael, Prof., D-07743 Jena, DE
Osterwald, Hermann, Dr., D-07743 Jena, DE
Dittgen, Michael, Prof., D-99510 Apolda, DE
- A61K 47/32** → (51) A61K 31/18
- A61K 47/42** → (51) A61K 38/16
- A61K 47/44** → (51) A61K 31/35
- (51) **A61K 47/46** (11) **0 785 802 B1**
A61K 47/28 A61K 47/26
C07G 3/00 C07J 63/00
- (25) En (26) En
(21) 95933981.3 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) AU 95/00670 12.10.1995
(87) WO 96/11711 1996/18 25.04.1996
(30) 12.10.1994 AU PM873294
- (54) • **SAPONINZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN ISCOMS**
• **SAPONIN PREPARATIONS AND USE THEREOF IN ISCOMS**
• **PREPARATIONS A BASE DE SAPONINE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPLEXES IMMUNOSTIMULANTS**
- (73) Iscotec AB, Birger Jarlsgaten 16, 103 91 Stockholm, SE
(72) COX, John, Cooper, Bullengarook, VIC 3437, AU
COULTER, Alan, Robert, Glen Iris, VIC 3146, AU
MOREIN, Bror, S-755 90 Uppsala, SE
LOVGREN-BENGTSSON, Karin, S-752 40 Uppsala, SE
SUNDQUIST, Bo, S-754 28 Uppsala, SE
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 646 019 B1**
A61K 51/00 A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 93915235.1 (22) 07.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.1995
(86) US 93/05406 07.06.1993
(87) WO 93/25240 1993/30 23.12.1993
(30) 09.06.1992 US 895588
23.12.1992 US 995381
23.12.1992 US 995383
- (54) • **BIOTIN-DOTA KONJUGATE UND DEREN VERWENDUNG IN "PRETARGETING" VERFAHREN**
• **BIOTIN-DOTA CONJUGATES AND THEIR USE IN PRETARGETING METHODS**
• **BIOTINE-DOTA CONJUGUÉS ET LEUR UTILI- SATION DANS DES PROCÉDÉS DE PRÉCI- BLAGE**
- (73) NEORX CORPORATION, 410 West Harrison Street, Seattle Washington 98119, US
(72) THEODORE, Louis, J., Lynnwood, WA 98037, US
GUSTAVSON, Linda, M., Seattle, WA 98155, US
RENO, John, M., Brier, WA 98036, US
AXWORTHY, Donald, B., Brier, WA 98036, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 01201994.9 / 1 138 334
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 782 456 B1**
A61K 41/00
- (25) De (26) De
(21) 95932618.2 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.07.1997
(86) DE 95/01323 22.09.1995
(87) WO 96/09071 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 DE 4433890
- (54) • **KONJUGAT AUS EINEM WIRKSTOFF UND EI- NEM NICHT ALS KÖRPERFREMD ANGESE- HENEN, NATIVEN PROTEIN**
• **CONJUGATE CONSISTING OF AN ACTIVE SUBSTANCE AND A NON-EXOGENOUS NATIVE PROTEIN**
• **CONJUGUE COMPOSE D'UNE SUBSTANCE ACTIVE ET D'UNE PROTEINE NATURELLE CONSIDEREE COMME NON EXOGENE**
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) SINN, Hansjörg, D-69168 Wiesloch, DE
SCHRENK, Hans-Hermann, D-67278 Zeiskam, DE
MAIER-BORST, Wolfgang, D-69221 Dossenheim, DE
STEHLE, Gerd, D-68305 Mannheim, DE
WUNDER, Andreas, D-69214 Eppelheim, DE
HOFF-BIEDERBECK, Dirk, D-67063 Ludwigshafen, DE
HEENE, Dieter, Ludwig, D-68259 Mannheim, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (51) **A61K 48/00** (11) **0 766 570 B1**
A61K 31/70 A61P 11/12
- (25) En (26) En
(21) 96910597.2 (22) 20.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(86) US 96/04197 20.03.1996
(87) WO 96/32138 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421232
- (54) • **METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEM- WEGSERKRANKUNGEN**
• **METHODS FOR TREATING RESPIRATORY DISEASE**
• **PROCEDES DE TRAITEMENT DES MALADIES RESPIRATOIRES**
- (73) Milkhaus Laboratory, Inc., Corner of Westfall & Larry Hill Road, R.D. 1, P.O. Box 127, Delanson, NY 12053, US
(72) MCMICHAEL, John, Delanson, NY 12053, US
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 49/04** (11) **0 843 560 B1**
A61L 24/02 A61L 24/04
A61L 31/02 A61L 31/04
(25) En (26) En
(21) 96926155.1 (22) 29.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 27.05.1998
(86) US 96/12370 29.07.1996
(87) WO 97/04813 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 US 508248
(54) • **CELLULOSEAZETAT-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER EMBOLISIERUNG VON BLUTGEFÄSSEN**
• **CELLULOSE DIACETATE COMPOSITIONS FOR USE IN EMBOLIZING BLOOD VESSELS**
• **COMPOSITIONS DE DIACETATE DE CELLULOSE PERMETTANT L'EMBOLISATION DE VAISSEaux SANGUINS**
(73) MICRO THERAPEUTICS, INC., 1062-F Calle Negocio, San Clemente, CA 92673, US
(72) GREFF, Richard, J., St. Petersburg, FL 33706, US
JONES, Michael, L., Capistrano Beach, CA 92624, US
EVANS, Scott, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 51/00 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 51/04** (11) **0 726 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300127.6 (22) 08.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(43) 14.08.1996
(30) 09.01.1995 JP 1750495
(54) • **Radioaktives Kupferkomplex von Dithiosemicarbazonderivate oder Diaminediolschiffbase-derivate**
• **Radioactive copper complex of dithiosemicarbazone derivative or diamine diol Schiff base derivative**
• **Complexe cuivré radioactif de dithiosemicarbazone ou de dérivé de base de Schiff diamine diols**
(73) NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd., 9-8, Rokutanji-cho., Nishinomiyashi, Hyogo-ken, JP
(72) Fujibayashi, Yasuhisa, Uji-shi, Kyoto-fu, JP
Yokoyama, Akira, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 2/02 → (51) A61K 9/127**A61L 2/14** → (51) A61L 27/00

- (51) **A61L 2/18** (11) **0 756 874 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96902472.8 (22) 19.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(86) JP 96/00359 19.02.1996
(87) WO 96/25957 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 JP 3264895
(54) • **REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGSMITTEL FÜR KONTAKTLINSEN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG VON KONTAKTLINSEN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN**

- **CLEANING AND DISINFECTING AGENT FOR CONTACT LENS AND METHOD FOR CLEANING AND DISINFECTING CONTACT LENS USING THE SAME**
• **AGENT DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION POUR LENTILLES DE CONTACT ET PROCEDE POUR LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION DE LENTILLES DE CONTACT AU MOYEN DE CET AGENT**
(73) TOMY TECHNOLOGY CORPORATION, 11-33 Noritakeshin-machi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451, JP
(72) KIMURA, Norio Tomy Technology Corporation, Nagoya-shi, Aichi 451, JP
NAKAGAWA, Akira Tomy Technology Corporation, Nagoya-shi, Aichi 451, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61L 2/18** (11) **0 800 408 B1**
C11D 3/48 C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 95941568.8 (22) 29.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.10.1997
(86) CA 95/00731 29.12.1995
(87) WO 96/20737 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 367009
(54) • **SYNERGISTISCHE DESINFIZIERUNGS- UND WASHMITTELKOMBINATION ZUR DEKONTAMINIERUNG EINER BIOFILM BESCHICHTETEN OBERFLÄCHE**
• **SYNERGISTIC DETERGENT AND DISINFECTANT COMBINATIONS FOR DECONTAMINATING BIOFILM-COATED SURFACES**
• **COMBINAISONS SYNERGIQUES DE DETERGENTS ET DE DESINFIZIERUNGS-AGENTS POUR LA DECONTAMINATION DE SURFACES RECOURTES D'UN FILM BIOLOGIQUE**
(73) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900, Boulevard Edouard-Monpetit, Montreal, Quebec H3T 1J4, CA
(72) PREVOST, André, Montreal, Quebec H4B 2H1, CA
BARBEAU, Jean, Montreal, Quebec H1X 3H4, CA
COTE, Ludger, Matane, Quebec G4W 2H5, CA
CHARLAND, Robert, Boucherville, Quebec J4B 2S9, CA
FAUCHER, Esther, Montreal, Quebec H1N 3N4, CA
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 99126212.2 / 1 016 420

- (51) **A61L 2/26** (11) **0 729 760 B1**
A01N 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420067.9 (22) 29.02.1996
(84) BE CH DE ES GB IT LI LU NL
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 FR 9502656
(54) • **Schutzbehälter für Sterilisationsgefäße**
• **Protective case for sterilisation package**
• **Boîtier protecteur d'un conditionnement pour stérilisation**
(73) MERCK BIOMATERIAL FRANCE, Les Hortensias, 01800 Chamois, FR
Chiron, Philippe Charles, 22, Route de Saint Simon, 31100 Toulouse, FR
(72) Chiron, Philippe Charles, 31100 Toulouse, FR
Collomb, Jean, 26800 Portes Les Valence, FR
Picault, Charles, 69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
(74) Ropital-Bonvarlet, Claude, Cabinet BEAU DE LOMENIE 51, avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **A61L 15/26** (11) **0 782 457 B1**
A61L 15/42 A61F 13/00
(25) Sv (26) En
(21) 95933003.6 (22) 19.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 09.07.1997
(86) SE 95/01062 19.09.1995
(87) WO 96/09076 1996/14 28.03.1996
(30) 20.09.1994 SE 9403148
(54) • **HYPERTROPHER NARBENVERBAND**
• **A HYPERTROPHIC SCAR DRESSING**
• **PANSEMENT POUR CICATRICE HYPERTROPHIQUE**
(73) Mölnlycke Health Care AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FABO, Tomas, S-435 41 Mölnlycke, SE
(74) Hyllner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61L 15/34** (11) **0 794 804 B1**
A61L 15/48
(25) En (26) En
(21) 95939598.9 (22) 26.10.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.09.1997
(86) US 95/13809 26.10.1995
(87) WO 96/16682 1996/26 06.06.1996
(30) 28.11.1994 US 345159
(54) • **MIT LOTION VERSEHENE INNENSCHICHT FÜR BABYWINDELN**
• **DIAPER HAVING A LOTIONED TOPSHEET**
• **COUCHE AVEC FEUILLE INTERIEURE ENDUITE D'UNE LOTION**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
BAKES, Frank, Heinrich, Cincinnati, OH 45242, US
WARNER, Alrick, Vincent, Cincinnati, OH 45246, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/42 → (51) A61L 15/26**A61L 15/48** → (51) A61L 15/34**A61L 24/02** → (51) A61K 49/04**A61L 24/04** → (51) A61K 9/70**A61L 24/04** → (51) A61K 49/04

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 606 566 B1**
A61L 2/14
(25) En (26) En
(21) 93119140.7 (22) 27.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
(43) 20.07.1994
(30) 07.12.1992 SE 9203663
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Implantatoberflächen**
• **Method for preparing implant surfaces**
• **Méthode de préparation des surfaces de corps d'implantation**
(73) Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Aronsson, Björn-Owe, S-442 42 Kungälv, SE
Johansson, Patrik, S-413 13 Göteborg, SE
Kasemo, Bengt, S-464 00 Mellerud, SE
Lausmaa, Jukka, S-415 03 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 698 396 B1**
A61L 33/00
(25) En (26) En
(21) 95302916.2 (22) 28.04.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 28.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289792
(54) • Mit einem Heparin enthaltendes Kollagendicht-
mittel imprägniertes Gefäßstransplantat
• Vascular graft impregnated with a heparin-
containing collagen sealant
• Greffe vasculaire imprégnée d'un matériau
d'étanchéité contenant de l'héparine et du
collagène
- (73) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland
New Jersey 07436, US
(72) Weadock, Kevin, Somerset, NJ 08876, US
Tant, Jack, Wayne, NJ 07470, US
Lentz, David J., Randolph, NJ 07869, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 753 314 B1**
A61L 27/32
(25) En (26) En
(21) 96304935.8 (22) 04.07.1996
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 15.01.1997
(30) 12.07.1995 GB 9514224
(54) • Verfahren zur Herstellung von Prothesen für
Knochenrekonstruktion
• Process for the preparation of prostheses for
skeletal reconstruction
• Procédé de préparation de prothèses pour la
reconstruction du squelette
- (73) bvba VANDERSTRAETEN E, E3 Laan 75-79, 9800
Deinze, BE
(72) Vanderstraeten, John, Emile, Marie, 9031 Drogen,
BE
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/34
-
- A61L 27/32** → (51) A61L 27/00
-
- (51) **A61L 29/08** (11) **0 747 071 B1**
A61L 31/08 C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 96304244.5 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 478990
(54) • Gleitfähige Beschichtungen aus Polymeren die
Vinyl- und Carbonsäureeinheiten enthalten
• Lubricious coatings containing polymers with
vinyl and carboxylic acid moieties
• Revêtements lubrifiants à base de polymères
contenant des fractions vinyliques et carboxy-
liques
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) Fan, You-Ling, East Brunswick, New Jersey 08816,
US
Marin, Lawrence, Bridgewater, New Jersey 08807,
US
Bouldin, Lisa M., Cranford, New Jersey 07016, US
Marino, Isabel Maria, Somerset, New Jersey 08873,
US
-
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61L 31/00** (11) **0 890 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111535.5 (22) 22.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(30) 09.07.1997 DE 19729279
(54) • Urologisches Implantat, insbesondere Gefäß-
wandstütze für den Urinaltrakt
• Urologic implant, especially support for the
vascular walls of the urinal tract
• Implant urologique notamment support pour la
paroi des vaisseaux de la sonde urinaire
- (73) Hildebrandt, Peter, Henfenfelder Strasse 20, 90482
Nürnberg, DE
(72) Hildebrandt, Peter, 90482 Nürnberg, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE
-
- A61L 31/00** → (51) C08J 5/02
-
- A61L 31/02** → (51) A61K 49/04
-
- A61L 31/04** → (51) A61K 49/04
-
- A61L 31/08** → (51) A61L 29/08
-
- A61L 33/00** → (51) A61L 27/00
-
- (51) **A61M 1/02** (11) **0 935 966 B1**
B01F 11/00
(25) De (26) De
(21) 98810117.6 (22) 16.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.08.1999
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von
Antikoagulans und Frischblut
• Method and apparatus for mixing fresh blood
and anticoagulant
• Procédé et dispositif pour mélanger du sang
frais et de l'anticoagulant
- (73) Möller Feinmechanik GmbH & Co.,
Wasserkuppenstrasse 29 - 31, 36043 Fulda, DE
(72) Heil, Markus, 36043 Fulda, DE
(74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler
& Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8
Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- (51) **A61M 1/06** (11) **0 727 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301046.7 (22) 15.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 GB 9502995
(54) • Einsatzstück für eine Brustpumpe
• Breast pump insert
• Accessoire pour tire-lait
- (73) CANNON RUBBER LIMITED, Cannon Works Ashley
Road, Tottenham London N17 9LH, GB
(72) Ford, Donald Robert, Kedlington, Suffolk CB9 7PT,
GB
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **0 714 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 94923602.0 (22) 11.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.06.1996
(86) AU 94/00469 11.08.1994
(87) WO 95/04571 1995/08 16.02.1995
(30) 11.08.1993 AU PM048393
(54) • IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR
ARZNEIABGABE
-
- IMPLANTABLE DRUG DELIVERY MEANS
• MOYEN IMPLANTABLE POUR L'ADMINISTRA-
TION DE MEDICAMENTS
- (73) Berrigan, Thomas John, 38 Dumfries Road, Floreat
Park, W.A. 6014, AU
(72) Berrigan, Thomas John, Floreat Park, W.A. 6014,
AU
(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A61M 5/168** (11) **0 708 666 B1**
G01F 1/34 G01F 1/90
G01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 95917087.9 (22) 21.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 01.05.1996
(86) US 95/04874 21.04.1995
(87) WO 95/32014 1995/51 30.11.1995
(30) 19.05.1994 US 245781
(54) • AUGENBLICKLICHE VOLUMENMESSVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN FÜR UNBLU-
TIGE MESSUNG VON FLÜSSIGKEITSPARAME-
TERN
• INSTANTANEOUS VOLUME MEASUREMENT
SYSTEM AND METHOD FOR NON-INVASIVELY
MEASURING LIQUID PARAMETERS
• SYSTEME DE MESURE INSTANTANEE DE
MESURE DE VOLUMES ET PROCEDE NON
INVASIF DE MESURE DES PARAMETRES D'UN
LIQUIDE
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) PACKARD, Warren, J., Chicago, IL 60630, US
PAWLAK, Kenneth, E., Vernon Hills, IL 60061, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- (51) **A61M 5/28** (11) **0 825 884 B1**
B65D 75/34
(25) De (26) De
(21) 96917382.2 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) EP 96/02118 17.05.1996
(87) WO 96/36380 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 DE 19518426
(54) • BLISTERPACKUNG MIT INJEKTIONSVOR-
RICHTUNG
• BLISTER PACK WITH INJECTION DEVICE
• EMBALLAGE DU TYPE BLISTER AVEC DISPO-
SITIF D'INJECTION
- (73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10,
D-40789 Monheim/Rhld., DE
(72) KAHLERT, Ernst-Ulrich, D-40474 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **0 586 717 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 92113820.2 (22) 13.08.1992
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 16.03.1994
(54) • Endotrachealtubus sowie Herstellungsmethode
• Endotracheal tube and the method of manufac-
turing it
• Tube endotrachéal et son procédé de fabri-
cation
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kohsai, Tadashi, c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Mihara, Nobuaki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **0 595 308 B1**
A61M 25/10 A61M 29/02

(25) En (26) En

(21) 93117442.9 (22) 27.10.1993

(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(43) 04.05.1994

(30) 30.10.1992 US 969887

30.10.1992 US 969946

(54) • *Katheter, welcher schnell ausgetauscht werden kann*

- *Rapid exchange catheter*
- *Cathéter à échange rapide*

(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US

(72) Solar, Ronald J., San Diego California 92131, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 16/04

(51) **A61M 25/01** (11) **0 821 602 B1**

(25) NI (26) En

(21) 96911110.3 (22) 19.04.1996

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

(43) 04.02.1998

(86) NL 96/00174 19.04.1996

(87) WO 96/32980 1996/47 24.10.1996

(30) 20.04.1995 NL 1000183

(54) • *KATHETER*

• *CATHETER*

• *CATHETER*

(73) Jacobs, Clemens Josephus, Veenlanden 40, 3871 RD Hoevelaken, NL

(72) Jacobs, Clemens Josephus, 3871 RD Hoevelaken, NL

(74) Barendregt, Frank, Drs., et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61M 25/02** (11) **0 843 567 B1**

(25) En (26) En

(21) 95934471.4 (22) 21.09.1995

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

(43) 27.05.1998

(86) US 95/11996 21.09.1995

(87) WO 96/10435 1996/16 11.04.1996

(30) 30.09.1994 US 316024

(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KATHETER*

• *CATHETER ANCHORING SYSTEM*

• *SYSTEME D'IMMOBILISATION D'UN CATHETER*

(73) Venetec International, Inc., 1500 Quail, Suite 550, Newport Beach, California 92660, US

(72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar, CA 92014, US

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

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

(51) **A61M 29/00** (11) **0 752 896 B1**

A61F 2/06

(25) En (26) En

(21) 95912649.1 (22) 01.03.1995

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

(43) 15.01.1997

(86) US 95/02508 01.03.1995

(87) WO 95/26775 1995/43 12.10.1995

(30) 30.03.1994 US 220187

(54) • *GERÄT ZUM EINFÜHREN EINES STENTS*

- *APPARATUS FOR INTRODUCING A STENT*
- *APPAREIL D'INTRODUCTION D'UN EXTEN-SEUR*

(73) CORVITA CORPORATION, 8210 N.W. 27th Street, Miami Florida 33122, US

(72) PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US

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

A61M 29/02 → (51) A61M 25/00

(51) **A61M 37/00** (11) **0 713 409 B1**
A61J 1/00

(25) En (26) En

(21) 94924594.8 (22) 08.08.1994

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

(43) 29.05.1996

(86) US 94/08891 08.08.1994

(87) WO 95/05211 1995/09 23.02.1995

(30) 06.08.1993 US 105284

(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG MIT EINGEBAUTER PHIOLLENBEFESTIGUNG ODER EINGEBAUTEM PHIOLLENADAPTOR*

• *LIQUID DELIVERY DEVICE HAVING A VIAL ATTACHMENT OR ADAPTER INCORPORATED THEREIN*

• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE LIQUIDE DANS LEQUEL EST INCORPORE UN ELEMENT DE FIXATION OU UN ADAPTEUR DE FLACON*

(73) Maxxim Medical, Inc., 10300 49th Street North, Clearwater, FL 33762, US

(72) SANCOFF, Gregory, E., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

DOYLE, Mark, C., San Diego, CA 92124, US

FIELD, Frederic, P., Solana Beach, CA 92075, US

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

A61M 37/00 → (51) A61B 19/00

A61M 39/10 → (51) F16L 37/084

A61M 39/14 → (51) F16L 37/084

(51) **A61N 1/05** (11) **0 670 743 B1**

(25) En (26) En

(21) 94928626.4 (22) 20.09.1994

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 13.09.1995

(86) US 94/10599 20.09.1994

(87) WO 95/08365 1995/14 30.03.1995

(30) 22.09.1993 US 125447

(54) • *KORONARSINUSLEITUNG DIE DIE ERFAS-SUNG VON VORHOF-SIGNALLEN ERMÖGLICHT*

• *CORONARY SINUS LEAD WITH ATRIAL SENSING CAPABILITY*

• *DERIVATION DU SINUS CORONAIRE AVEC CAPACITE DE DETECTION AURICULAIRE*

(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) HELLAND, John, R., Redmond, WA 98053, US

(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **0 939 657 B1**

(25) En (26) En

(21) 96908595.0 (22) 29.02.1996

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 08.09.1999

(86) US 96/02803 29.02.1996

(87) WO 96/35475 1996/50 14.11.1996

(30) 08.05.1995 US 438125

(54) • *MEDIZINISCHE ZULEITUNG MIT KOMPRES-SIONSLUMEN*

• *MEDICAL LEAD WITH COMPRESSION LUMENS*

- *DERIVATION MEDICALE POSSEDANT DES LUMIERES DE COMPRESSION*

(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US

(72) SHOBERG, Bret, R., Corcoran, MN 55374, US

BORGERSEN, Svann, E., Eagan, MN 55121, US

DOLLIMER, Michael, R., Burnsville, Minnesota 55337, US

A61N 1/368 → (51) A61B 5/0452

(51) **A61N 1/39** (11) **0 686 407 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 95440031.3 (22) 08.06.1995

(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 13.12.1995

(30) 09.06.1994 FR 9407212

(54) • *Defibrillator mit mehreren verschiedenartigen Stecker-/Elektroden-Anordnungen*

• *Defibrillator with a plurality of connector/electrodes assemblies of different types*

• *Appareil défibrillateur muni d'une pluralité d'ensembles connecteur/électrodes de types différents*

(73) Bruker Medical SA, 19 avenue de la Gare, 67160 Wissembourg, DE

(72) Hampele, Roland, F-67500 Haguenau, FR

Kraemer, Michel, F-67360 Durrenbach, FR

(74) Metz, Paul, et al, CABINET METZ PATNI 63, rue de la Ganzau B.P. 63, 67024 Strasbourg Cédex 1, FR

A61N 1/39 → (51) A61B 5/0452

A61P 11/12 → (51) A61K 48/00

A61P 15/12 → (51) A61K 47/32

A61P 25/28 → (51) A61K 31/44

A61P 25/36 → (51) A61K 31/485

A61P 35/04 → (51) A61K 31/381

A61P 43/00 → (51) A61K 47/48

(51) **A62B 33/00** (11) **0 957 994 B1**
A62B 37/00

(25) De (26) De

(21) 98908020.5 (22) 30.01.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 24.11.1999

(86) EP 98/00491 30.01.1998

(87) WO 98/33559 1998/31 06.08.1998

(30) 31.01.1997 DE 19703656

(54) • *LAWINENRETTUNGSSYSTEM*

• *LIFE SAVING APPARATUS FOR AVALANCHES*

• *APPAREIL DE SAUVETAGE LORS D'AVANCHES*

(73) Aschauer, Peter, An der Dornwiese 3, 82166 Gräfelfing, DE

(72) ASCHAUER, Peter, D-82166 Gräfelfing, DE

BAUER, Helmuth, D-84333 Malgersdorf, DE

BAUER, Ulricke, D-84333 Malgersdorf, DE

(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

A62B 37/00 → (51) A62B 33/00

- (51) **A62C 3/00** (11) **0 961 638 B1**
A62C 35/00 E04B 1/94
A47C 5/00 A62C 35/02
- (25) De (26) De
(21) 98914810.1 (22) 24.02.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.12.1999
(86) DE 98/00538 24.02.1998
(87) WO 98/36798 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 DE 19707088
(54) • **ENTSTEHUNGSBRAND-GESICHERTES ELEMENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **ELEMENT PROTECTED AGAINST FIRE OUTBREAKS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELEMENT PROTECTED AGAINST FIRE OUTBREAKS**
• **ELEMENT PROTEGE CONTRE LE DEPART DE FEU ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ELEMENT**
- (73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) HARTMANN, Ludwig, D-92286 Rieden, DE
HAYESSEN, Rainer, D-93051 Regensburg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- A62C 35/00** → (51) A62C 3/00
- (51) **A62C 35/02** (11) **0 874 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940172.6 (22) 05.09.1997
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 04.11.1998
(86) FI 97/00522 05.09.1997
(87) WO 98/09683 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 FI 963486
(54) • **FEUERBEKÄMPFUNGSEINRICHTUNG**
• **INSTALLATION FOR FIGHTING FIRE**
• **INSTALLATION ANTI-INCENDIE**
- (73) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI
(72) Marioff Corporation Oy, 01510 Vantaa, FI
(74) Roitto, Klaus, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- A62C 35/02** → (51) A62C 3/00
- (51) **A62D 3/00** (11) **1 062 006 B1**
G21F 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99907664.9 (22) 08.03.1999
(84) BE CH DE ES GB IT LI SE
(43) 27.12.2000
(86) FR 99/00514 08.03.1999
(87) WO 99/46010 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 FR 9802836
(54) • **OXIDATIONSMITTEL WIE CERIUM (IV) ENTHALTENDER SCHAUM ZUR DEKONTAMINATION**
• **DECONTAMINATING FOAM COMPRISING AN OXIDISING AGENT SUCH AS CERIUM (IV)**
• **Mousse de décontamination comprenant un agent oxydant tel que le cerium (IV)**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) FOURNEL, Bruno, F-84120 Pertuis, FR
FAURY, Maria, F-13100 Aix en Provence, FR
ALCARAZ, Jean-Luc, F-13730 Saint Victoret, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A62D 3/00** (11) **1 077 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941357.0 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 98/04467 17.07.1998
(87) WO 00/03764 2000/04 27.01.2000
(54) • **VERFAHREN ZUM STOFFLICHEN AUFSCHLUSS VON KUNSTHARZ ENTHALTENDEN VERBUNDWERKSTOFFEN**
• **METHOD FOR THE MATERIAL DECOMPOSITION OF COMPOSITES CONTAINING ARTIFICIAL RESIN**
• **PROCEDE POUR LA DECOMPOSITION MATERIELLE DE MATERIAUX COMPOSITES RENFERMANT UNE RESINE SYNTHETIQUE**
- (73) Dettlef, Frank, Karolinger Strasse 19, 55130 Mainz, DE
(72) Dettlef, Frank, 55130 Mainz, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **A63B 21/00** (11) **0 959 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907837.3 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) DE 98/00175 21.01.1998
(87) WO 98/32497 1998/30 30.07.1998
(30) 22.01.1997 DE 19702150
(54) • **PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **PATIENT MONITORING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PATIENT**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ABRAHAM-FUCHS, Klaus, D-91058 Erlangen, DE
BIRKHÖLZER, Thomas, D-91085 Weisendorf, DE
HEROLD, Alexander, D-91052 Erlangen, DE
-
- A63C 11/06** → (51) B24B 3/00
- (51) **A63H 17/00** (11) **0 761 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306530.5 (22) 09.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 07.09.1995 JP 22974995
(54) • **Springmechanismus für ein funkgesteuertes Spielauto**
• **Jumping mechanism for a radio controlled toy car**
• **Mécanisme pour faire sauter une voiture radio-guidée**
- (73) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) 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
-
- (51) **B01D 3/00** (11) **0 910 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930456.5 (22) 01.07.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03416 01.07.1997
(87) WO 98/01203 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 DE 19626895
(54) • **FLÜSSIGKEITSVERTEILER FÜR EINE STOFFAUSTAUSCHKOLONNE**
• **FLUID-DISTRIBUTOR FOR A SUBSTANCE-EXCHANGE COLUMN**
• **DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE POUR COLONNE ECHANGEUSE DE SUBSTANCES**
-
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) MATTEN, Christian, D-80689 München, DE
MOLL, Anton, D-82399 Raisting, DE
(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- B01D 3/00** → (51) C07C 67/54
- (51) **B01D 3/14** (11) **0 755 707 B1**
B01D 3/16 B01D 53/14
(25) En (26) En
(21) 96109986.8 (22) 20.06.1996
(84) ES FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(30) 24.07.1995 US 448064
(54) • **Unterteilte Destillationskolonne**
• **Partitioned distillation column**
• **Colonne de distillation divisée**
- (73) Kellogg Brown & Root, Inc., 600 Jefferson Street, Houston, TX 77002, US
(72) Ognisty, Thomas P., The Woodlands, Texas 77383, US
Manley, David B., Rolla, Missouri 65401, US
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- B01D 3/16** → (51) B01D 3/14
-
- B01D 11/04** → (51) G01N 33/00
-
- B01D 17/02** → (51) C02F 9/00
-
- B01D 17/04** → (51) C02F 9/00
-
- B01D 17/05** → (51) C02F 9/00
-
- B01D 21/00** → (51) C02F 1/52
- (51) **B01D 21/02** (11) **0 804 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905152.3 (22) 17.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 96/00535 17.01.1996
(87) WO 96/22142 1996/34 25.07.1996
(30) 18.01.1995 US 374328
(54) • **ENTGASUNGSPRALLSYSTEM**
• **VENTED BAFFLE SYSTEM**
• **SYSTEME A DEFLECTEURS A EVENTS**
- (73) NEFCO, INCORPORATED, 114 Windward Drive, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(72) SCHALLER, Earle, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- B01D 24/02** → (51) C02F 5/00
-
- B01D 24/46** → (51) C02F 5/00
- (51) **B01D 29/11** (11) **0 946 245 B1**
B01D 46/06 B01D 46/42
(25) De (26) De
(21) 97941888.6 (22) 22.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/03940 22.07.1997
(87) WO 98/05403 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 DE 19631278
(54) • **VERSCHNAPPTES MITTELROHR**
• **SNAP-ON CENTRAL PIPE**
• **TUYAU CENTRAL ENCLIQUETE**

- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
 (72) SOMMER, Bruno, D-71636 Ludwigsburg, DE
 LUKA, Helmut, D-70806 Kornwestheim, DE
 (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 29/35 → (51) B01D 39/10

- (51) **B01D 29/39** (11) **0 832 675 B1**
 B01D 33/21 F16L 27/08
 (25) It (26) En
 (21) 97830461.6 (22) 22.09.1997
 (84) AT DE ES FR GR PT
 (43) 01.04.1998
 (30) 30.09.1996 IT RM960664
 (54) • *Filter mit in einem schwenkbaren Gehäuse angeordneten Filterscheiben*
 • *Filter of the type with disks set in a swivelling coaxial case*
 • *Filtre avec des disques filtrants arrangés dans un carter pivotable*
 (73) Meccanica Spadoni s.r.l., Via dei Vinari, 7, Zone Ind. Bardano, 05019 Orvieto (TR), IT
 (72) Spadoni, Sergio, 05019 Orvieto (CH), IT
 Spadoni, Patrizio, 05019 Orvieto (CH), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

B01D 29/44 → (51) D21D 5/16**B01D 33/03** → (51) B07B 1/28

- (51) **B01D 33/067** (11) **0 956 133 B1**
 B01D 33/11 B01D 33/37
 B01D 33/80
 (25) Ni (26) En
 (21) 96926020.7 (22) 05.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV SI
 (43) 17.11.1999
 (86) NL 96/00316 05.08.1996
 (87) WO 98/05404 1998/06 12.02.1998
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN EINES FLUIDS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING A FLUID*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRATION D'UN FLUIDE*
 (73) Verduijn, Norbertus, Hoge Kleiweg 5, 3832 RJ Leusden, NL
 (72) VERDUIJN, Norbertus, NL-3832 RJ Leusden, NL
 VAN LENTE, Petrus, Johannes, Wilhelmus, NL-3768 AJ Soest, NL
 (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
 (60) 01200048.5 / 1 101 518

B01D 33/11 → (51) B01D 33/067**B01D 33/21** → (51) B01D 29/39**B01D 33/37** → (51) B01D 33/067**B01D 33/80** → (51) B01D 33/067

- (51) **B01D 39/00** (11) **0 901 404 B1**
 B01J 20/28 B32B 15/08
 (25) De (26) De
 (21) 97922936.6 (22) 02.05.1997
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 17.03.1999
 (86) EP 97/02243 02.05.1997
 (87) WO 97/41941 1997/49 13.11.1997
 (30) 03.05.1996 DE 19617755
 02.11.1996 DE 19645194
 02.11.1996 DE 19645195
 18.01.1997 DE 19701658
 18.03.1997 DE 19711230
 (54) • *FILTERMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE AUS DIESEM FILTERMATERIAL HERGESTELLTER ADSORPTIONSFILTER*
 • *FILTERING MATERIAL AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND ADSORPTION FILTER PRODUCED FROM SAID FILTERING MATERIAL*
 • *MATERIAU FILTRANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET FILTRE ADSORBANT PRODUIT AU MOYEN DUDIT MATERIAU FILTRANT*
 (73) MHB Filtration GmbH & CO. KG, Mettmanner Strasse 35, 40699 Erkrath, DE
 (72) DE RUITER, Ernest, D-51381 Leverkusen, DE
 TÖRNBLUM, Jonas, D-40699 Erkrath, DE
 (74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **B01D 39/06** (11) **0 790 070 B1**
 B01D 39/20 B01J 20/00
 C04B 38/00
 (25) En (26) En
 (21) 96302838.6 (22) 23.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.08.1997
 (30) 16.02.1996 US 602583
 (54) • *Verbundfiltermedien*
 • *Composite filtration media*
 • *Milieux filtrants composites*
 (73) Advanced Minerals Corporation, 130 Castilian Drive, Santa Barbara, California 93117, US
 (72) Palm, Scott K., Santa Maria, California 93455, US
 Smith, Timothy R., Lompoc, California 93436, US
 Shiuhi, Jerome C., Lompoc, California 93436, US
 Roulston, John S., Lompoc, California 93436, US
 (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01D 39/10** (11) **0 765 185 B1**
 E03F 5/14 B01D 29/35
 (25) En (26) En
 (21) 95921662.3 (22) 16.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV SI
 (43) 02.04.1997
 (86) AU 95/00351 16.06.1995
 (87) WO 95/35145 1995/55 28.12.1995
 (30) 17.06.1994 AU PM628594
 (54) • *VORRICHTUNG UND METHODEN ZUM ABTRENNEN VON FESTSTOFFEN AUS STRÖMENDEN FLÜSSIGKEITEN ODER GASEN*
 • *APPARATUS AND METHODS FOR SEPARATING SOLIDS FROM FLOWING LIQUIDS OR GASES*
 • *APPAREIL ET PROCEDE POUR SEPARER DES MATIERES SOLIDES D'UN FLUX DE LIQUIDE OU DE GAZ*

- (73) CDS Technologies Limited, 1140 Nepean Highway, Mornington, Victoria 3931, AU
 (72) Blanche, Paul, Rosebud, Victoria 3939, AU
 Crompton, Stephen, Rye, Victoria 3941, AU
 (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 39/20 → (51) B01D 39/06**B01D 46/06** → (51) B01D 29/11

- (51) **B01D 46/24** (11) **0 944 422 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97921390.7 (22) 28.04.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 29.09.1999
 (86) US 97/06997 28.04.1997
 (87) WO 97/41944 1997/49 13.11.1997
 (30) 06.05.1996 US 642203
 (54) • *HEISSGAS FILTER UND ZUSAMMENBAU*
 • *HOT GAS FILTER AND SYSTEM ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE FILTRE/SYSTEME DE GAZ CHAUD*
 (73) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION, Westinghouse Building, Gateway Center, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
 (72) LIPPERT, Thomas, Edwin, Murrysville, PA 15668, US
 PALMER, Kathryn, M., Monroeville, PA 15146, US
 BRUCK, Gerald, J., Murrysville, PA 15668, US
 ALVIN, Mary, Anne, Pittsburgh, PA 15223, US
 SMELTZER, Eugene E., Export, PA 15632-9621, US
 BACHOVCHIN, Dennis, M., Delmont, PA 15626, US
 (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

B01D 46/42 → (51) B01D 29/11**B01D 47/06** → (51) B01J 10/00

- (51) **B01D 47/16** (11) **0 749 772 B1**
 B01D 47/18
 (25) It (26) En
 (21) 96201609.3 (22) 08.06.1996
 (84) DE ES FR GB IT NL
 SI
 (43) 27.12.1996
 (30) 20.06.1995 IT MI951323
 (54) • *Wäscher für Gas- und Dampfströme aus Industrieprozessen*
 • *Scrubber for gas and vapour streams from industrial processes*
 • *Laveur à gaz ou à vapeur des procédés industriels*
 (73) VOMM IMPIANTI E PROCESSI S.r.l., Via Curiel, 252, 20089 Rozzano (Milano), IT
 (72) Vezzani, Corrado, 20146 Milano, IT
 (74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20135 Milano, IT

B01D 47/18 → (51) B01D 47/16

- (51) **B01D 53/00** (11) **0 752 264 B1**
 B01D 53/78 B01D 53/18
 B01D 53/64 F23J 15/04
 (25) Sv (26) En
 (21) 96850133.8 (22) 05.07.1996
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 08.01.1997
 (30) 06.07.1995 SE 9502460
 (54) • *Rauchgasreiniger*
 • *Flue gas purifier*
 • *Purificateur de gaz brûlé*

- (73) MASARNA I MORA AB, P.O. Box 199, 792 23 Mora, SE
(72) Hedberg, Sören, 790 43 Sollerön, SE
Bogg, Anders, 792 00 Mora, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN
PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala,
SE

(51) **B01D 53/14** (11) **0 807 456 B1**
B01D 53/62

- (25) En (26) En
(21) 96303226.3 (22) 08.05.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.11.1997

- (54) • *Thermisches Verfahren zur Entfernung von Verunreinigungen aus Prozessionsströmen*
• *Thermal process for removal of contaminants from process streams*
• *Procédé thermique pour l'élimination des contaminants de courants de procédé*

(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) McCain, James Hemdon, Charleston, West Virginia
25314, US
Naumann, Alfred Wayne, Charleston, West Virginia
25311, US
Wang, Wei-Yeong, Charleston, West Virginia
25314, US

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B01D 53/14 → (51) B01D 3/14

B01D 53/14 → (51) B01D 53/68

B01D 53/18 → (51) B01D 53/00

B01D 53/34 → (51) B01J 10/00

(51) **B01D 53/50** (11) **0 832 680 B1**
B01D 53/78

- (25) De (26) De
(21) 97113945.6 (22) 13.08.1997
(84) DE DK ES FI GB GR IT
(43) 01.04.1998
(30) 21.09.1996 DE 19638844

- (54) • *Verfahren zum Reinigen von Abgas aus Feuerungsanlagen für fossile Brennstoffe*
• *Process for cleaning exhaust gas from furnaces for fossil fuel*
• *Procédé pour la purification de gaz d'échappement d'appareils de chauffage pour combustibles fossiles*

(73) Lurgi Lentjes Bischoff GmbH, Bonsiepen 13, 45136
Essen, DE

(72) Risse, Theo, Dipl.-Phys., 59368 Werner, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B01D 53/50 → (51) B01J 10/00

(51) **B01D 53/62** (11) **0 589 393 B1**
B01J 23/58 B01J 23/89

- (25) En (26) En
(21) 93115112.0 (22) 20.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 30.03.1994

(30) 21.09.1992 JP 25136092
29.12.1992 JP 36146892

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von sauerstoffreichem Abgas*
• *Method for purifying oxygen rich exhaust gas*

- *Procédé pour purifier un gaz d'échappement riche en oxygène*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
CATALER INDUSTRIAL CO., LTD., 7800, Chihama,
Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP

(72) Kanazawa, Takaaki, Toyota-shi, Aichi, JP
Matsumoto, Shinichi, Toyota-shi, Aichi, JP
Iguchi, Satoshi, Toyota-shi, Aichi, JP
Kato, Kenji, Toyota-shi, Aichi, JP
Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi, JP
Takehisa, Shinichi, Toyota-shi, Aichi, JP
Tanizawa, Tsuneyuki, Toyota-shi, Aichi, JP
Kasahara, Koichi, c/o Cataler Ind. Co., Ltd.,
Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Tateishi, Syuji, c/o Cataler Ind. Co., Ltd.,
Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Muraki, Hideaki, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

B01D 53/62 → (51) B01D 53/14

B01D 53/64 → (51) B01D 53/00

(51) **B01D 53/68** (11) **0 684 067 B1**
B01D 53/14

- (25) En (26) En
(21) 95303553.2 (22) 25.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(30) 26.05.1994 JP 11295694

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von sauren Abgasen*
• *Process for treating acidic exhaust gas*
• *Procédé de traitement de gaz d'échappement acide*

(73) TAMA CHEMICALS CO., LTD., 36-2, Kamata 5-
chome Ohta-ku, Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

(72) Cho, Toshitsura, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohyama, Ryuichi, c/o Kawasaki Laboratory,
Kawasaki-ku, JP

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

(51) **B01D 53/72** (11) **0 807 458 B1**
B01J 10/00 B01J 19/00
C02F 1/72

- (25) De (26) De
(21) 97104767.5 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619559

- (54) • *Verfahren zum Verbrennen von Schadstoffen in überkritischem Kohlendioxid*
• *Method of burning of pollutants in supercritical carbon dioxide*
• *Méthode d'incinération de polluants dans du dioxyde de carbone supercritique*

(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) Bleyl, Hans-Jürgen, Dr., 76344 Eggenstein-
Leopoldshafen, DE

Kruse, Andrea, Dr., 76689 Karlsdorf, DE
Schmieder, Helmut, Dr., 76149 Karlsruhe, DE

(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum
Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

B01D 53/74 → (51) B01J 10/00

B01D 53/78 → (51) B01D 53/00

B01D 53/78 → (51) B01D 53/50

B01D 53/78 → (51) B01J 10/00

B01D 53/80 → (51) B01J 10/00

(51) **B01D 53/94** (11) **0 861 116 B1**
B01J 23/34 B01J 23/889

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96931848.4 (22) 16.09.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(86) FR 96/01430 16.09.1996
(87) WO 97/10892 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 FR 9511020

- (54) • *METHODE ZUR KATALYTISCHEN BEHANDLUNG VON GASEN MIT HOHEM SAUERSTOFFGEHALT ZUR REDUKTION VON STICKOXID-EMISSIONEN*

• *METHOD FOR CATALYTICALLY PROCESSING GASES WITH A HIGH OXYGEN CONTENT TO REDUCE NITROGEN OXIDE EMISSIONS*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT CATALYTIQUE DE GAZ, A TENEUR ELEVEE EN OXYGENE, EN VUE DE LA REDUCTION DES EMISSIONS DES OXYDES D'AZOTE*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR

(72) BARTHE, Philippe, F-95270 Saint-Martin-du-Tertre,
FR

HEDOUIN, Catherine, F-60500 Chantilly, FR
SEGUELONG, Thierry, F-92800 Puteaux, FR

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **B01F 3/08** (11) **0 935 495 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97940866.3 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) US 97/15686 05.09.1997
(87) WO 98/18545 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 US 739846

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERFASSEN UND BEHANDELN EINER FLÜSSIGKEIT-STRENNUNG IN FLÜSSIGKEITSEMULSIONEN*

• *AN APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING AND HANDLING LIQUID SEPARATION IN LIQUID EMULSIONS*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION ET DE GESTION D'UNE SEPARATION LIQUIDE DANS DES EMULSIONS LIQUIDES*

(73) Clean Fuels Technology, Inc., 5270 McNeil Road,
Reno, NV 89502-6503, US

(72) COLEMAN, Gerald, N., Peoria, IL 61614, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B01F 3/12** (11) **0 927 073 B1**
B01F 5/00 B01F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 97940268.2 (22) 01.09.1997
(84) BE DE ES FI FR GB GR

RO SI

- (43) 07.07.1999
(86) HU 97/00046 01.09.1997
(87) WO 98/08596 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 HU 9602379
01.08.1997 HU 9701343

- (54) • *HYDROMECHANISCHES MISCHGERÄT ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG AUS PULVER ODER MATERIAL IN GRANULATZUSTAND UND FLÜSSIGKEIT*

- *HYDROMECHANICAL MIXING APPARATUS FOR PRODUCING A MIXTURE OF POWDER OR GRANULAR STATE MATERIAL AND LIQUID*
 - *APPAREIL DE MELANGE HYDROMECHANIQUE SERVANT A PRODUIRE UN MELANGE DE MATIERE A L'ETAT PULVERULENT OU GRANULAIRE ET DE LIQUIDE*
- (73) Energiagazdálkodási Részvénytársaság, 33-34, Bem rakpart, H-1027 Budapest, HU
 (72) SZIVAK, Attila, H-1125 Budapest, HU
 HANGYAL, János, H-2083 Solymár, HU
 KISS, József, H-1149 Budapest, HU
 KOCSIS, Gábor, H-1021 Budapest, HU
 (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01F 5/00 → (51) B01F 3/12

B01F 5/02 → (51) B01F 3/12

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 075 323 B1**
 B01F 5/06
 (25) Da (26) En
 (21) 98947396.2 (22) 01.10.1998
 (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 14.02.2001
 (86) DK 98/00422 01.10.1998
 (87) WO 99/30814 1999/25 24.06.1999
 (30) 16.12.1997 DK 146797
 (54) • *ZERSTÄUBERPLATTE, ZERSTÄUBER MIT EINER DERARTIGEN ZERSTÄUBERPLATTE UND BENUTZUNG EINER DERARTIGEN ZERSTÄUBERPLATTE*
 • *ATOMIZER FOIL, ATOMIZER HAVING SUCH AN ATOMIZER FOIL AND USE OF SUCH ATOMIZER FOIL*
 • *PROFIL DE PULVERISATION, ATOMISEUR DOTE DUDIT PROFIL, ET UTILISATION DU MEME PROFIL*
 (73) CRIS-NI APS, Vestre Skovvej 22B., 8240 Risskov, DK
 Kalstrup, Soeren Anton, Islandsvej 16, Loegstoer, DK
 (72) NIELSEN, Preben, Buur, DK-8240 Risskov, DK
 (74) Nielsen, Leif, et al, Patræde A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B01F 5/06 → (51) B01F 5/04

- (51) **B01F 7/04** (11) **0 853 491 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96932587.7 (22) 23.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 22.07.1998
 (86) EP 96/04145 23.09.1996
 (87) WO 97/12666 1997/16 10.04.1997
 (30) 04.10.1995 DE 19536944
 (54) • *MISCHKNETER*
 • *MIXING KNEADER*
 • *MALAXEUR*
 (73) LIST AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
 (72) PALMER, David, Groton, MA 01450, US
 (74) Weiss, Peter, Dr., Dr. Weiss, Weiss & Brecht, Postfach 12 50, 78229 Engen, DE

- (51) **B01F 7/06** (11) **0 907 409 B1**
 // D21C9/10
 (25) Fi (26) En
 (21) 97924040.5 (22) 29.05.1997
 (84) AT DE FI FR SE
 (43) 14.04.1999
 (86) FI 97/00325 29.05.1997
 (87) WO 97/46309 1997/53 11.12.1997
 (30) 03.06.1996 PCT/FI96/00330

- 20.12.1996 FI 965137
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEM VON EINEM ZWEITEN MEDIUM MIT EINER PULPE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MIXING A SECOND MEDIUM WITH PULP*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MELANGER UN SECOND MILIEU A UNE PULPE*
 (73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
 (72) PELTONEN, Kari, FIN-48400 Kotka, FI
 VESALA, Reijo, FIN-48300 Kotka, FI
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01F 11/00 → (51) A61M 1/02

- (51) **B01F 17/00** (11) **0 804 279 B1**
 C07C 233/38 C07C 305/10
 C11D 1/52 C11D 1/88
 C11D 1/92
 (25) De (26) De
 (21) 95932759.4 (22) 15.09.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 05.11.1997
 (86) EP 95/03635 15.09.1995
 (87) WO 96/14926 1996/23 23.05.1996
 (30) 11.11.1994 DE 4440328
 (54) • *AMPHIPHILE VERBINDUNGEN MIT MINDESTENS ZWEI HYDROPHILEN UND MINDESTENS ZWEI HYDROPHOBEN GRUPPEN AUF DER BASIS VON AMIDEN*
 • *AMPHIPHILIC COMPOUNDS WITH AT LEAST TWO HYDROPHILIC AND AT LEAST TWO HYDROPHOBIC GROUPS BASED ON AMIDES*
 • *COMPOSES AMPHIPHILES COMPORTANT AU MOINS DEUX GROUPES HYDROPHILES ET AU MOINS DEUX GROUPES HYDROPHOBES A BASE D'AMIDES*

- (73) SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
 (72) KWETKAT, Klaus, D-59192 Bergkamen, DE
 RUBACK, Wulf, D-48249 Dülmen, DE
 (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE

B01F 17/00 → (51) C02F 1/26

B01J 8/06 → (51) B01J 19/24

B01J 8/08 → (51) C10B 1/04

- (51) **B01J 10/00** (11) **0 766 598 B1**
 B01D 53/34 B01D 53/50
 B01D 53/74 B01D 53/78
 B01D 53/80 B01D 47/06
 (25) En (26) En
 (21) 95922251.4 (22) 07.06.1995
 (84) AT DE DK ES GB GR IT NL PT SE
 (43) 09.04.1997
 (86) US 95/07248 07.06.1995
 (87) WO 95/33552 1995/53 14.12.1995
 (30) 09.06.1994 US 257085
 09.06.1994 US 257158

- (54) • *VERBESSERTE FLUGSTROMTRENNVORRICHTUNG FÜR GASE VON HOHER GESCHWINDIGKEIT UND ZUR WIEDERAUFHEIZUNG VON WÄSCHERGASEN*
 • *IMPROVED ENTRAINMENT SEPARATOR FOR HIGH VELOCITY GASES AND REHEATING OF SCRUBBER GASES*
 • *SEPARATIONNE DE GAZETTELETES PERFECTIONNEE POUR GAZ A GRANDE VITESSE ET RECHAUFFAGE DES GAZ D'EPURATEUR*

- (73) ABB ENVIRONMENTAL SYSTEMS, Div. of ABB Flakt, Inc. 31 Inverness Center Parkway, Birmingham AL 35243, US
 (72) BRESOWAR, Gerald, E., Homewood, AL 35209, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 10/00 → (51) B01D 53/72

B01J 10/00 → (51) B01J 19/26

- (51) **B01J 13/00** (11) **0 725 676 B1**
 C11D 1/722 C11D 1/82
 A61K 7/00 A61K 7/48
 A61K 7/50 A61K 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 94931999.0 (22) 25.10.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 14.08.1996
 (86) US 94/12159 25.10.1994
 (87) WO 95/11746 1995/19 04.05.1995
 (30) 28.10.1993 US 144778
 (54) • *DISPERSIONEN VON POLYDIMETHYLSILOXANEN*
 • *DISPERSIONS OF POLYDIMETHYLSILOXANES*
 • *DISPERSIONS DE POLYDIMETHYLSILOXANES*
 (73) WHITEHILL ORAL TECHNOLOGIES INC., 950 Highway 36, Hazlet, NJ 07730, US
 (72) HILL, Ira, D., Locust, NJ 07760, US
 BROWN, Dale, Gordon, Wharton Texas 77488, US
 (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01J 14/00 → (51) B01J 19/26

- (51) **B01J 19/00** (11) **0 863 797 B1**
 C07H 21/00 C07K 1/04
 G06K 19/06 G09F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 96935090.9 (22) 25.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 16.09.1998
 (86) GB 96/02617 25.10.1996
 (87) WO 97/15390 1997/19 01.05.1997
 (30) 26.10.1995 GB 9521943
 (54) • *KODIERTEN PARTIKELN ZUR VERFOLGUNG DER VERFAHRENSSTUFENREIHE IN DER HERSTELLUNG VON BIBLIOTHEKEN AUS KOMBINATORISCHEN VERBINDUNGEN*
 • *CODED PARTICLES FOR PROCESS SEQUENCE TRACKING IN COMBINATORIAL COMPOUND LIBRARY PREPARATION*
 • *PARTICLES CODEES PERMETTANT DE SUIVRE DES SEQUENCES DE PROCESSES INDUSTRIELS LORS DE LA PREPARATION DE BANQUES DE COMPOSES COMBINATOIRES*
 (73) UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE, College Lane, Hatfield Campus, Hatfield, Herts. AL10 9AB, GB
 (72) KAYE, Paul, Henry, Hertfordshire SG4 8QU, GB
 TRACEY, Mark, Christopher, Hertford Heath Hertfordshire SG13 7QX, GB
 (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
 (60) 00105243.0 / 1 018 365

B01J 19/00 → (51) B01D 53/72

B01J 19/00 → (51) B01J 19/24

(51) **B01J 19/08** (11) **0 805 715 B1**
B01J 19/12 C02F 1/48(25) En (26) En
(21) 96905243.0 (22) 22.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE(43) 12.11.1997
(86) US 96/01122 22.01.1996
(87) WO 96/22831 1996/35 01.08.1996
(30) 25.01.1995 US 378462
07.11.1995 US 554458(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜH-
RUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER
ENERGIE IN EINER LÖSUNG• METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING
ELECTROMAGNETIC ENERGY INTO A SOLU-
TION• PROCEDE ET APPAREIL POUR INTRODUIRE
UNE ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE DANS
UNE SOLUTION(73) Z.P.M., Inc., Suite C, 5770 Thornwood Drive,
Goleta, CA 93117, US(72) MORSE, Dwain, E., Santa Barbara, CA 93103, US
COOK, James, H., Santa Barbara, CA 93105, US
MATHERLY, Thomas, G., Lompoc, CA 93436, US
HAM, Howard, M., Jr., Santa Ynes, CA 94460, US(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE**B01J 19/12** → (51) B01J 19/08**B01J 19/18** → (51) B01J 19/26**B01J 19/18** → (51) C07C 59/135(51) **B01J 19/24** (11) **0 752 268 B1**
B01J 19/00 C08F 212/08
C08F 220/12 C08F 220/44(25) De (26) De
(21) 96110672.1 (22) 02.07.1996(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.01.1997

(30) 03.07.1995 DE 19524182

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen
Herstellung von Polymeren• Method and apparatus for the continuous
production of polymers• Procédé et dispositif pour la production de
polymères en continu(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE(72) Fischer, Wolfgang, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Baumgärtel, Michael, Dr., 67227 Frankenthal, DE(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE(51) **B01J 19/24** (11) **0 768 116 B1**
F28D 7/08 F28D 7/16
B01J 8/06(25) De (26) De
(21) 96115891.2 (22) 04.10.1996(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.04.1997

(30) 16.10.1995 DE 19539622

(54) • Rohrreaktor mit seriellen Rohren in einem
Reaktormantel• Variable reactor with serially connected tubes
within a shell• Réacteur tubulaire modulable à tubes en série
placés dans une calandre

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Küpper, Kurt-Manfred, 51467 Bergisch Gladbach,
DE

Perner, Ulrich, 51109 Köln, DE

Bergmann-Franke, Axel, 41540 Dormagen, DE
Groos, Horst, 51519 Odenthal, DE**B01J 19/24** → (51) C08F 10/00(51) **B01J 19/26** (11) **0 959 986 B1**
B01J 19/18 B01J 10/00
B01J 14/00

(25) En (26) En

(21) 98904072.0 (22) 15.01.1998

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

(43) 01.12.1999

(86) EP 98/00195 15.01.1998

(87) WO 98/31459 1998/29 23.07.1998

(30) 20.01.1997 EP 97830013

(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
POLYADDUKTEN VON ALKYLENOXIDEN MIT
EINEM KOMBINIERTEN FLÜSSIGKEIT-GAS
SOWIE GAS-FLÜSSIGKEIT DISPERSIONSRE-
AKTOR• APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF
POLYADDUCTS OF ALKYLENE OXIDES WITH
A COMBINED LIQUID-IN-GAS AND GAS-IN-
LIQUID DISPERSION REACTOR• DISPOSITIF SERVANT A PREPARER DES
PRODUITS DE POLYADDITION D'OXYDES
D'ALKYLENE AU MOYEN D'UN REACTEUR
COMBINE DE DISPERSION DE LIQUIDE DANS
DU GAZ OU DE GAZ DANS DU LIQUIDE(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) FANELLI, Pasquale, I-20052 Monza, IT

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE(51) **B01J 19/32** (11) **0 750 940 B1**

(25) En (26) En

(21) 96304590.1 (22) 20.06.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.1997

(30) 27.06.1995 US 495159

(54) • Strukturierte Packung

• Structured packing

• Garnissage organisé

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974,
US(72) McKeigue, Kevin, Berkeley Heights, New Jersey
07922, USNatarajan, Venkat, Scotch Plains, New Jersey
07076, US(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB**B01J 20/00** → (51) B01D 39/06**B01J 20/28** → (51) B01D 39/00**B01J 20/34** → (51) B01J 38/48**B01J 21/06** → (51) C02F 1/32**B01J 23/34** → (51) B01D 53/94**B01J 23/44** → (51) C07C 19/08(51) **B01J 23/56** (11) **0 832 168 B1**
C10G 35/09

(25) Fr (26) Fr

(21) 96922929.3 (22) 14.06.1996

(84) BE DE ES GB IT NL

(43) 01.04.1998

(86) FR 96/00916 14.06.1996

(87) WO 97/00304 1997/02 03.01.1997

(30) 16.06.1995 FR 9507196

16.06.1995 FR 9507197

16.06.1995 FR 9507192

(54) • IN KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNG
VERWENDBARE, EIN DOTIERUNG-METALL
ENTHALTENDE KATALYSATOREN• CATALYSTS CONTAINING A DOPING METAL
FOR USE IN HYDROCARBON CONVERSION
REACTIONS• CATALYSEURS UTILISABLES DANS LES
REACTIONS DE TRANSFORMATION D'HY-
DROCARBURES CONTENANT UN METAL
DOPANT(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 et 4 Avenue
de Bois-Préau BP 311, 92506 Rueil Malmaison
Cédex, FR

(72) ALARIO, Fabio, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR

DEVES, Jean-Marie, F-78400 Chatou, FR

EUZEN, Patrick, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR**B01J 23/58** → (51) B01D 53/62(51) **B01J 23/60** (11) **1 063 011 B1**
C01B 3/32

(25) De (26) De

(21) 99110069.4 (22) 22.05.1999

(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT LU NL PT SE
(43) 27.12.2000(54) • Verwendung eines Katalysators für die Damp-
freformierung von Methanol• Use of a catalyst for the steam reforming of
methanol• Utilisation d'un catalyseur pour le réformage à
la vapeur du méthanol(73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE

(72) WIELAND, Stefan, Offenbach, 63069, DE

Baumann, Frank, 63755 Alzenau-Wasserlos, DE

ADAM, Frank, 63579 Freigericht, DE

ANDERSCH, Stefan, 63579 Horbach, DE

(74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach
1351, 63403 Hanau, DE(51) **B01J 23/78** (11) **1 068 009 B1**
B01J 23/83 C07C 17/156
B01J 27/122 B01J 37/00

(25) De (26) De

(21) 99917827.0 (22) 19.03.1999

(84) BE DE IT SE

(43) 17.01.2001

(86) EP 99/01826 19.03.1999

(87) WO 99/48606 1999/39 30.09.1999

(30) 23.03.1998 DE 19812468

(54) • PSEUDOBOHMIT UND GAMMA AL2O3
ENTHALTENDER TRÄGERKATALYSATOR,
DESSER HERSTELLUNG UND DESSER
VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-
DICHLORETHAN• SUPPORTED CATALYST CONTAINING
PSEUDO-BOEHMITE AND GAMMA-AL2O3,
PRODUCTION OF SAME AND ITS USE FOR
PRODUCING 1,2-DICHLOROETHANE

- CATALYSEUR SUPPORTE CONTENANT DE LA PSEUDOBOEHMITE ET GAMMA-AL2O3, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE 1,2-DICHLORETHANE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HEBGEN, Werner, D-69124 Heidelberg, DE
RIEKER, Christopher, William, D-67065 Ludwigshafen, DE
MEISSNER, Ruprecht, D-67273 Weisenheim, DE

- B01J 23/78** → (51) B01J 23/889

- B01J 23/83** → (51) B01J 23/78

- (51) **B01J 23/889** (11) **0 742 045 B1**
B01J 23/78 B01J 27/185
B01J 27/187 C07C 209/48
C07C 209/52
- (25) De (26) De
(21) 96106610.7 (22) 26.04.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 13.11.1996
- (30) 09.05.1995 DE 19516845
11.07.1995 DE 19525187
- (54) • Kobaltkatalysatoren
• Cobalt catalysts
• Catalyseurs à base de cobalt
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Breitscheidel, Boris, Dr., 36043 Fulda, DE
Polanek, Peter, Dr., 69469 Weinheim, DE
Voit, Guido, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Witzel, Tom, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Linden, Gerd, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Hesse, Michael, Dr., 67105 Schifferstadt, DE

- B01J 23/889** → (51) B01D 53/94

- B01J 23/89** → (51) B01D 53/62

- (51) **B01J 25/00** (11) **1 068 896 B1**
B01J 25/02
- (25) De (26) De
(21) 00111604.5 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (30) 07.07.1999 DE 19931316
- (54) • Festbettkatalysatoren vom Raney-Typ
• Fixed bed Raney catalysts
• Catalyseurs en lit fixe de type Raney
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Ostgard, Daniel, Dr., 63801 Kleinostheim, DE
Freund, Andreas, Dr., 10606-2228 White Plains, NY., US
Rehren, Claus, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
Berweiler, Monika, 63477 Maintal, DE
Stephani, Günther, Dr., 01454 Grosserkmannsdorf, DE

- B01J 25/02** → (51) B01J 25/00

- (51) **B01J 27/06** (11) **0 932 445 B1**
C08G 65/10
- (25) En (26) En
(21) 97912177.9 (22) 14.10.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 04.08.1999
- (86) EP 97/05638 14.10.1997
- (87) WO 98/16310 1998/16 23.04.1998
- (30) 16.10.1996 US 731495
- (54) • FUNKTIONALISIERTE POLYMERE ENTHALTENDE DOPPELMETALLCYANIDKATALYSATOREN
• DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS CONTAINING FUNCTIONALIZED POLYMERS

- CATALYSEURS A DEUX CYANURES METALLIQUES, CONTENANT DES POLYMERES FONCTIONNALISES
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- B01J 27/122** → (51) B01J 23/78

- B01J 27/185** → (51) B01J 23/889

- B01J 27/187** → (51) B01J 23/889

- (51) **B01J 27/26** (11) **0 743 093 B1**
C08G 65/10
- (25) En (26) En
(21) 96303368.3 (22) 14.05.1996
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE
- (43) 20.11.1996
- (30) 15.05.1995 US 435116
- (54) • Hochwirksamer Katalysator aus ein Doppellmetallcyanidkomplex
• Highly active double metal cyanide complex catalysts
• Catalyseurs à base de complexe de cyanure métallique double hautement actif
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) Le-Khac, Bi, West Chester, PA 19382, US
Bowman, Paul T., Hurricane, WV 25526, US
Hinney, Harry R., Cross Lanes, WV 25313, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- B01J 29/04** → (51) B01J 29/90

- (51) **B01J 29/90** (11) **0 790 075 B1**
B01J 29/04 C07D 301/12
- (25) En (26) En
(21) 97300878.2 (22) 11.02.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 20.08.1997
- (30) 13.02.1996 US 600661
- (54) • Regenerierung eines Titanium enthaltendenmolekularsiebes
• Regeneration of a titanium-containing molecular sieve
• Régénération d'un tamis moléculaire contenant du titane
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) Crocco, Guy L., 60300 Senlis, FR
Zajacek, John G., Devon, PA 19333, US
- (74) Kooy, G.L., et al, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 069 950 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99910468.0 (22) 31.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 24.01.2001
- (86) FR 99/00748 31.03.1999
- (87) WO 99/51345 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 FR 9804401
- (54) • KATALITISCHE ZUSAMMENSTELLUNG
• PHOTOCATALYTIC COMPOSITION
• COMPOSITION PHOTOCATALYTIQUE
- (73) Ahlstrom Research and Competence Center, Zone Industrielle de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38780 Pont Eveque, FR
- (72) ESCAFFRE, Pascale, F-38160 La Côte Saint André, FR

- GIRARD, Pierre, F-38330 Saint Ismier, FR
DUSSAUD, Joseph, F-38200 Vienne, FR
BOUVIER, Léonie, F-38440 Beauvoir de Marc, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **B01J 35/02** (11) **0 750 942 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96110293.6 (22) 26.06.1996
- (84) DE ES GB IT
- (43) 02.01.1997
- (30) 30.06.1995 JP 16557695
05.06.1996 JP 14288796
- (54) • Teilchenförmiger Katalysator zur Verwendung in einem Wirbelschichtbett
• Particulate catalyst for use in a fluidized bed
• Catalyseur particulaire pour un lit fluidisé
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Sasaki, Yutaka, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Hiroshi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Moriya, Kiyoshi, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Yoshimi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- B01J 37/00** → (51) B01J 23/78

- B01J 37/03** → (51) C02F 1/32

- B01J 37/34** → (51) B01J 38/48

- (51) **B01J 38/48** (11) **0 818 240 B1**
B01J 20/34
- (25) Es (26) En
(21) 97500119.9 (22) 04.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 14.01.1998
- (30) 11.07.1996 ES 9601560
- (54) • Verfahren zum Regenerieren von Katalysatoren und Sportsmitteln
• Procedure for the regeneration of catalysts and absorbent materials
• Procédé de régénération de catalyseurs et de matériaux absorbants
- (73) UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Patio de Escuelas Menores, no.1-1o, E-37007 Salamanca, ES
- (72) Salvador Palacios, Francisco, 370001 Salamanca, ES
Sanchez Jimenez, Carmen, 37005 Salamanca, ES
- (74) Hernandez Covarrubias, Arturo, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B01J 38/48** (11) **0 834 349 B1**
B01J 37/34
- (25) En (26) En
(21) 97109051.9 (22) 04.06.1997
- (84) AT DE IT NL
- (43) 08.04.1998
- (30) 13.06.1996 JP 15231896
- (54) • Verfahren zur Entfernung von Staubverschmutzungen in einem Wabenförmigen Katalysator
• Method for removing clogging dust in honeycomb catalyst
• Méthode d'élimination de la poussière s'amasant dans un catalyseur en nid d'abeille
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku., Tokyo 100, JP
- (72) Obayashi, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Heavy, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

- lida, Kozo, c/o Mitsubishi Heavy, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ideue, Kazuo, c/o Mitsubishi Heavy, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ooizumi, Mitsunori, c/o Mitsubishi Heavy, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Naito, Osamu, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B01J 45/00** → (51) B05D 3/02
-
- B01J 49/00** → (51) B05D 3/02
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **0 888 191 B1**
B01L 11/00
(25) De (26) De
(21) 97906969.7 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) CH 97/00121 21.03.1997
(87) WO 97/35663 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 CH 75796
(54) • **TESTBESTECK UND SEINE VERWENDUNG**
• **TEST KIT AND USE THEREOF**
• **INSTRUMENTS D'ESSAI ET LEUR UTILISATION**
- (73) INTEX PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE AG, Hofackerstrasse 77, 4132 Muttenz, CH
(72) EMÖDI, Gabriel, CH-4059 Basel, CH
(74) Zimmermann, Hans, Dr., c/o A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **0 737 515 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96660008.2 (22) 28.03.1996
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 FI 951766
(54) • **Pipette mit mehreren Funktionsphasen**
• **Phase pipette**
• **Pipette à plusieurs phases de fonctionnement**
- (73) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
(72) Heinonen, Mauno, 01280 Vantaa, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- B01L 3/14** → (51) G01N 33/543
-
- B01L 11/00** → (51) B01L 3/00
-
- (51) **B02C 4/42** (11) **0 775 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116399.5 (22) 12.10.1996
(84) CH DE DK FR LI
(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 DE 19543364
(54) • **Drehmomentabstützung**
• **Torque absorbing mechanism**
• **Dispositif d'absorption de couple**
- (73) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bochoit, DE
(72) Chun, Gil-Hwan, 46499 Hamminkeln, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B02C 15/06** (11) **0 829 303 B1**
B02C 23/32 B02C 23/16
(25) De (26) De
(21) 97114172.6 (22) 16.08.1997
(84) DE DK FR
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637274
(54) • **Ringwalzenmühle zur Druckzerkleinerung körnigen Gutmaterials**
• **Ring roller mill for pressure milling of granular material**
• **Broyeur à anneau et rouleau pour le broyage par pression de matériau granulé**
- (73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
(72) Strasser, Siegfried, 53804 Much, DE
-
- (51) **B02C 17/18** (11) **0 774 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116398.7 (22) 12.10.1996
(84) CH DE DK FR LI
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 DE 19542563
(54) • **Vorrichtung zur Abdichtung einer Schutzhaube eines Mühlenkörpers**
• **Sealing device for the protective hood of a drum mill**
• **Dispositif d'étanchéité pour capot protecteur d'un broyeur tubulaire**
- (73) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bochoit, DE
(72) Rypalla, Mark, 46499 Hamminkeln, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE
-
- B02C 23/16** → (51) B02C 15/06
-
- B02C 23/32** → (51) B02C 15/06
-
- (51) **B04B 5/04** (11) **0 740 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303029.1 (22) 30.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(30) 05.05.1995 US 435662
(54) • **Zentrifuge für automatische Mehrfachdekantierung**
• **Automatic multiple-decanting centrifuge**
• **Centrifugeuse pour décantation multiple automatique**
- (73) Wells, John Raymond, 4372 Keystone Avenue, Culver City California 90232, US
(72) Wells, John R., Culver City, California 90232, US Gann, Steven M., Torrance, California 90503, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB
-
- B05B 11/00** → (51) B65D 47/34
-
- B05B 15/06** → (51) B23Q 11/10
-
- (51) **B05C 1/08** (11) **0 763 386 B1**
B05C 1/16
(25) It (26) En
(21) 96114228.8 (22) 05.09.1996
(84) CH DE GB IT LI
(43) 19.03.1997
(30) 08.09.1995 IT B0950419
(54) • **Gummiervorrichtung**
• **Gumming device**
• **Dispositif de gommage**
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
-
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B05C 1/16** → (51) B05C 1/08
-
- B05C 5/00** → (51) B22D 23/00
-
- (51) **B05C 5/02** (11) **0 951 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902464.1 (22) 07.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 98/00424 07.01.1998
(87) WO 98/30337 1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 US 779790
(54) • **SELBSTDICHTENDE SCHLITZDÜSE**
• **SELF-SEALING SLOT NOZZLE DIE**
• **FILIERE AUTO-SCCELLANTE A BUSE EN FORME DE FENTE**
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) RINEY, John, M., Suwanee, GA 30174, US ZIECKER, Roger, A., Lawrenceville, GA 30243, US RAMSPECK, Alan, R., Cumming, GA 30130, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- B05D 1/00** → (51) C09D 4/00
-
- B05D 1/04** → (51) C09D 4/00
-
- B05D 1/18** → (51) B05D 3/02
-
- (51) **B05D 3/02** (11) **0 823 866 B1**
B05D 1/18 B05D 7/14
B01J 45/00 B01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 96910764.8 (22) 12.04.1996
(84) AT DE ES FR GB
(43) 18.02.1998
(86) US 96/04740 12.04.1996
(87) WO 96/33815 1996/48 31.10.1996
(30) 24.04.1995 US 427480
(54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON ZINK IONEN VON SELBSTÄTIG ABSCHIEDBAREN ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PROCESS FOR SEPARATING ZINC IONS FROM AUTODEPOSITION COMPOSITIONS**
• **PROCEDE DE SEPARATION D'IONS DE ZINC PRESENTS DANS DES COMPOSITIONS D'AUTODEPOSITION**
- (73) HENKEL CORPORATION, 140 Germantown Pike, Suite 150, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) KOZAK, William, G., Hatfield, PA 19440, US HAAS, Christina, M., Colledgeville, PA 19426, US AHMED, Bashir, M., Utica, MI 48316, US
(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **B05D 7/14** (11) **0 806 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 96901270.7 (22) 15.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.11.1997
(86) EP 96/00139 15.01.1996
(87) WO 96/23603 1996/36 08.08.1996
(30) 03.02.1995 DE 19503431
(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON INNEN-UND AUSSENFLÄCHEN VON METALLROHREN MITTELS PULVERLACKEN**
• **METHOD OF POWDER-COATING INNER AND OUTER SURFACES OF METAL PIPES**

- *PROCEDE DE REVETEMENT SOUS FORME DE PEINTURE PULVERULENTE POUR SURFACES INTERIEURES ET EXTERIEURES DE TUYAUX METALLIQUES*
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) THOMAS, Dietmar, D-40724 Hilden, DE
REITER, Udo, D-48291 Telgte, DE
RADEMACHER, Josef, D-48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

B05D 7/14 → (51) B05D 3/02

B07B 1/18 → (51) D21D 5/16

- (51) **B07B 1/22** (11) **0 798 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104899.6 (22) 21.03.1997
- (84) CH DE GB IT LI NL
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 10417096
- (54) • *Trennvorrichtung für Getreide*
• *Cereal separation apparatus*
• *Appareil de séparation pour céréales*
- (73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Satake, Satoru, Ota-ku, Tokyo, JP
Katou, Akihiko, Higashihiroshima-shi, JP
Hisamitsu, Yasushi, Higashihiroshima-shi, JP
Arishige, Koji, Higashihiroshima-shi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B07B 1/28** (11) **0 932 454 B1**
B07B 1/42 B07B 1/46
B01D 33/03
- (25) En (26) En
(21) 97909424.0 (22) 15.10.1997
- (84) DE DK FR IT NL
(43) 04.08.1999
(86) GB 97/02839 15.10.1997
(87) WO 98/16328 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 GB 9621463
05.11.1996 GB 9623017
- (54) • *VERBESSERTE VIBRATIONSSIEBMASCHINE*
• *IMPROVED VIBRATORY SCREENING MACHINE*
• *MACHINE DE CRIBLAGE A VIBRATIONS AMELIOREE*
- (73) RIG TECHNOLOGY LIMITED, South College Street, Aberdeen AB1 2LP, GB
- (72) BAILEY, Arthur, Robert, West Midlands B75 6SJ, GB
BURNETT, George, Alexander, Aberdeen AB1 7JR, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B07B 1/42 → (51) B07B 1/28

B07B 1/46 → (51) B07B 1/28

B07B 1/46 → (51) D21D 5/16

B08B 1/00 → (51) B08B 3/04

- (51) **B08B 3/04** (11) **0 771 593 B1**
B08B 1/00 E04C 5/12
- (25) De (26) De
(21) 96116542.0 (22) 16.10.1996
- (84) AT BE DE FR
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 DE 19540392
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Freilegen und Reinigen von Litzen aus Stahladrähten*
• *Method and device for uncovering and cleaning steel wire strands*
• *Procédé et dispositif pour découvrir et nettoyer des torsions de fils d'acier*
- (73) DYCKERHOFF & WIDMANN AG, Postfach 81 02 80, 81902 München, 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) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

B08B 5/02 → (51) B21B 45/02

B08B 9/02 → (51) C02F 1/68

- (51) **B08B 15/04** (11) **0 873 203 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96908423.5 (22) 22.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) SE 96/00361 22.03.1996
(87) WO 96/29159 1996/43 26.09.1996
(30) 22.03.1995 SE 9501006
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABFUHREN VON ABGASEN*
• *EXHAUST EXTRACTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
- (72) TRANA, Claes, S-413 13 Göteborg, SE
PERSSON, Tommie, S-413 19 Göteborg, SE
- (74) Mossmark, Anders, et al, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B09C 1/02 → (51) C02F 1/26

- (51) **B21B 1/14** (11) **0 811 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108190.6 (22) 21.05.1997
- (84) AT DE GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 DE 19622740
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Walzgerüstanlage*
• *Method for operating a rolling mill installation*
• *Procédé pour exercer une installation de laminage*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Müller, Hubert, 41515 Grevenbroich, DE
Svejkovsky, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 1/46** (11) **0 808 672 B1**
B21B 45/00 F27B 9/02
- (25) De (26) De
(21) 97107791.2 (22) 13.05.1997
- (84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(30) 25.05.1996 DE 19621259
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Edelstahl- oder Kohlenstoffstahlblech aus durch Strangguss erzeugten Dünnbrammen*

- *Method and installation for manufacturing stainless steel or carbon steel plates from casted thin slabs*
 - *Procédé et installation de fabrication des tôles en acier inoxydable ou en acier de carbone à partir des brames minces coulées*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Hofmann, Franz, Dr., 42329 Wuppertal, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 19/04** (11) **0 743 106 B1**
B21B 25/00 B21B 25/04
- (25) En (26) En
(21) 96107907.6 (22) 17.05.1996
- (84) DE FR IT
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 14567395
06.06.1995 JP 16282495
04.07.1995 JP 16863495
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines nahtlosen Rohres*
• *Method for manufacturing seamless pipe*
• *Procédé pour la fabrication d'un tube sans soudure*
- (73) NKK CORPORATION, 1-2-1 Chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Katsumura, Tatsuro, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Arizumi, Takashi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Yamazaki, Motoharu, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Yasukawa, Masahiko, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21B 25/00 → (51) B21B 19/04

B21B 25/04 → (51) B21B 19/04

- (51) **B21B 43/00** (11) **0 834 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116481.9 (22) 22.09.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT
(43) 08.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639482
- (54) • *Kühlbett für Schienen*
• *Cooling bed for rails*
• *Lit de refroidissement pour rails*
- (73) KOCH TRANSPORTTECHNIK GmbH, Karl-Koch-Strasse 1, 66787 Wadgassen, DE
- (72) Fick, Gérard, F-57320 Colmen, FR
- (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B21B 45/00 → (51) B21B 1/46

- (51) **B21B 45/02** (11) **0 918 579 B1**
B08B 5/02 F26B 13/28
- (25) De (26) De
(21) 96923900.3 (22) 24.06.1996
- (84) ES FR IT SE
(43) 02.06.1999
(86) EP 96/02740 24.06.1996
(87) WO 97/49507 1997/57 31.12.1997
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FLÜSSIGKEIT VON DER OBERFLÄCHE EINES BANDES*
• *DEVICE FOR REMOVING LIQUID FROM THE SURFACE OF A BAND*

- **DISPOSITIF SERVANT A ENLEVER UN LIQUIDE DE LA SURFACE D'UNE BANDE**
- (73) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Herner-Iserlohn, DE
- (72) BERGER, Bernd, D-41564 Kaarst, DE
BENFER, Manfred, D-58708 Mendien, DE
PECHE, Heiko, D-58258 Gevelsberg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B21C 23/00** (11) **0 935 504 B1**
B21C 29/04

- (25) De (26) De
(21) 97943712.6 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) CH 97/00391 20.10.1997
(87) WO 98/19803 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 EP 96810732

- **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLPROFILSTRANGES**
 - **PROCESS FOR EXTRUDING A METAL SECTION**
 - **PROCEDE DE FABRICATION PAR EXTRUSION D'UNE BARRE PROFILEE EN METAL**
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) PLATA, Miroslaw, CH-1963 Vétroz, CH
BOLLIGER, Martin, CH-3973 Venthône, CH
ARNOLD, Grégoire, CH-3964 Muraz, CH
SCHWELLINGER, Pius, D-78250 Tengen, DE

(51) **B21C 23/01** (11) **0 787 543 B1**,
B21C 33/00 B21C 35/04

- (25) De (26) De
(21) 97810042.8 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 DE 19603853
- **Verfahren zum Strangpressen eines Profils od. dgl. Körpers aus einem Barrén sowie Vorrichtung dafür**
 - **Method for extruding profiles or the like from bars and device therefore**
 - **Procédé d'extrusion de profilés ou analogues à partir de matériaux en barre et appareil à cet effet**

- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) Wömpner, Diethelm, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
Ames, Adolf, 78247 Hilzingen-Duchtingen, DE
Hodel, Ulf, 78234 Engen, DE
Rotzinger, Gregor, 78224 Singen-Friedingen, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Postfach 464, 78204 Singen, DE

B21C 29/04 → (51) B21C 23/00

B21C 33/00 → (51) B21C 23/01

B21C 35/04 → (51) B21C 23/01

(51) **B21C 47/06** (11) **1 003 617 B1**
B21C 47/24

- (25) De (26) De
(21) 98941418.0 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/05152 13.08.1998
(87) WO 99/08815 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 DE 19736260
10.08.1998 DE 19836159
- **ROTORHASPEL**

- **ROTOR WINDER**
 - **ENROULEUSE ROTORIQUE**
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BRAUN, Martin, D-57223 Kreuztal, DE
ROSENTHAL, Dieter, D-57572 Niederfischbach, DE
IRLE, Reinhard, D-57271 Hilchenbach, DE
MÜLLER, Adolf, D-57234 Wilsdorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/24 → (51) B21C 47/06

(51) **B21C 47/32** (11) **0 754 505 B1**
B65H 75/28

- (25) De (26) De
(21) 96110789.3 (22) 04.07.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 22.01.1997
(30) 20.07.1995 DE 19526445
- **Haspelvorrichtung**
 - **Reel device**
 - **Dispositif d'enroulement**
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Grethe, Manfred, 47877 Willich, DE
Rohleder, Dietmar, 47803 Krefeld, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 5/01** (11) **0 809 549 B1**

- (25) Fi (26) En
(21) 96938250.6 (22) 19.11.1996
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.12.1997
(86) FI 96/00625 19.11.1996
(87) WO 97/21503 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 FI 955988
- **VERFAHREN FÜR EINE METALLBLECHARBEITSSTATION UND DIESE METALLBLECHARBEITSSTATION**
 - **METHOD IN A SHEET METAL WORK CENTRE AND A SHEET METAL WORK CENTRE**
 - **PROCEDE DESTINE A UN POSTE POUR LE TRAVAIL DE LA TOLE, ET POSTE POUR LE TRAVAIL DE LA TOLE**

- (73) Lillbacka Jetair Oy, Metallitie 4, 62200 Kauhava, FI
- (72) TAIJONLAHTI, Jorma, FIN-62375 Ylihärmä, FI
OLLIKAINEN, Mikael, FIN-53810 Lappeenranta, FI
- (74) Kahilainen, Hannu Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **B21D 5/04** (11) **0 682 996 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95870011.4 (22) 09.02.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 22.11.1995
(30) 10.02.1994 FI 940613
- **Verfahren und Vorrichtung in einer Biegepresse**
 - **Method and apparatus in a bending machine**
 - **Méthode et dispositif d'une presse plieuse**
- (73) Lillbacka Jetair Oy, P.O.Box 38, 62201 Kauhava, FI
- (72) de Rossi, Roberto, I-37044 Cologna Veneta (VR), IT
Patuzzi, Luigi, I-37032 Monteforte d'Alpone (VR), IT
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **B21D 15/06** (11) **0 782 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111405.5 (22) 16.07.1996

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.07.1997
(30) 12.08.1995 DE 19529731
- **Verfahren zur Herstellung von gewellten Metallrohren**
 - **Method of making corrugated tubes**
 - **Procédé de fabrication de tubes ondulés**
- (73) ETABLISSEMENT SUPERVIS, Zollstrasse 9, FL-9490 Vaduz, LI
- (72) Lutz, Christian, 6714 Nüziders, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **B21D 22/30** (11) **1 011 887 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98942917.0 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/02781 14.09.1998
(87) WO 99/14000 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 GB 9719549
- **BODENHERSTELLUNG**
 - **BASE FORMING**
 - **FORMATION DU FOND D'UNE BOITE METALLIQUE**
- (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) JOWITT, Frederick, William, Bingley, Yorks BD16 4TA, GB
WOULDS, William, ShipleyBD17 7JX, GB
SCHOLEY, Ian, Kenneth, Wakefield WF4 4NJ, GB
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
- (60) 00120694.5 / 1 068 909

(51) **B21D 26/02** (11) **0 754 098 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95917554.8 (22) 06.04.1995
(84) DE GB NL
(43) 22.01.1997
(86) US 95/04223 06.04.1995
(87) WO 95/27575 1995/45 19.10.1995
(30) 07.04.1994 US 224212
- **VORVERDÜNNEN ZUR SUPERPLASTISCHEN VERFORMUNG**
 - **PRETHINNING FOR SUPERPLASTIC FORMING**
 - **PREETIRAGE POUR FORMAGE DE MATÉRIAU SUPERPLASTIQUES**
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) FISHER, John R., Seattle, WA 98116, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B21D 26/14** (11) **0 695 592 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95401575.6 (22) 29.06.1995
(84) DE GB IT
(43) 07.02.1996
(30) 02.08.1994 FR 9409680
- **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines metallischen Wellrohres**
 - **Method and apparatus for making a metallic undulated tube**
 - **Méthode et dispositif pour fabriquer un tube métallique ondulé**
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 Avenue de Bois-Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Grosjean, François, F-78000 Versailles, FR
Huvey, Michel, F-78380 Bougival, FR

B21D 39/00 → (51) B23P 11/02

B21D 53/28 → (51) B23P 15/14

B21F 35/02 → (51) A61B 17/12

B21H 1/04 → (51) B23P 15/14

(51) **B21H 3/04** (11) **0 754 511 B1**
B21H 5/02

(25) De (26) De
(21) 95111557.5 (22) 22.07.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.01.1997
(30) 18.07.1995 DE 19526071

(54) • *Verfahren zum Walzen von Profilen in ein Werkstück*
• *Method for rolling profiles in a workpiece*
• *Procédé pour laminier des profilés dans une pièce*

(73) ROLLWALZTECHNIK ABELE + HÖLTICH GMBH,
Jahnstrasse 33-35, D-78234 Engen, DE

(72) Abele, Jürgen, D-88718 Daisendorf, DE

Dammes, Michael, D-78256 Steisslingen, DE

(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss &
Brecht Postfach 1250, 78229 Engen, DE

(51) **B21H 3/04** (11) **0 811 443 B1**

(25) De (26) De
(21) 97107896.9 (22) 15.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 DE 29610183 U

(54) • *Tangentialrollkopf*
• *Tangential rolling head*
• *Tête de roulage tangential*

(73) Wilhelm Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493
Schwarzenbek, DE

(72) Fockon, Andreas, Dipl.-Ing., 21403 Schwarzenbek,
DE

Oppelt, Klaus, 21481 Lauenburg, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B21H 5/02 → (51) B21H 3/04

B21K 1/30 → (51) B23P 15/14

B22C 11/10 → (51) B22C 15/28

(51) **B22C 15/28** (11) **0 836 900 B1**
B22C 11/10

(25) Ja (26) En
(21) 97914553.9 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(86) JP 97/01056 27.03.1997
(87) WO 97/37790 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 11049596

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUFUHR VON SAND ZUM SCHIESSKOPF EINER KERNSCHIESSMASCHINE*
• *METHOD OF SUPPLYING SAND TO BLOW HEAD OF BLOW TYPE MOLDING MACHINE*
• *PROCEDE DE FOURNITURE DE SABLE A UNE TETE DE SOUFFLAGE D'UNE MACHINE DE MOULAGE DU TYPE PAR SOUFFLAGE*

(73) Sintokogio, Ltd., 7-23 Meieki-4-chome,
Nakamura-ku, Nagoyashi, Aichi 450, JP

(72) MORIBE, Yasuo, Gamagooi-shi, Aichi 443, JP
KOMIYAMA, Takayuki, Shinshiro-shi, Aichi 441-13,
JP

(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

B22D 11/00 → (51) C22C 21/10

B22D 11/04 → (51) B22D 11/124

B22D 11/07 → (51) B22D 11/124

B22D 11/10 → (51) B22D 11/12

(51) **B22D 11/12** (11) **0 906 163 B1**
B22D 11/10

(25) De (26) De
(21) 97925824.1 (22) 21.04.1997
(84) AT CH DE IT LI
(43) 07.04.1999
(86) DE 97/00818 21.04.1997
(87) WO 97/43065 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 DE 19620306
12.08.1996 DE 19633620

(54) • *STRANGGIESSANLAGE FÜR KNÜPPEL*
• *CONTINUOUS CASTING PLANT FOR BILLETS*
• *INSTALLATION DE COULEE CONTINUE POUR BILLETES*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269
Duisburg, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollernsdamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **B22D 11/124** (11) **0 662 872 B1**
B22D 11/04 B22D 11/07

(25) En (26) En
(21) 93922209.7 (22) 15.09.1993
(84) AT CH DE FR IT LI NL SE
(43) 19.07.1995
(86) US 93/08729 15.09.1993
(87) WO 94/06584 1994/08 31.03.1994
(30) 24.09.1992 US 950148

(54) • *METALLGIESSANLAGE UND DEREN HERSTELLUNG*
• *METAL CASTING UNIT AND METHOD OF MAKING*
• *ORGANE DE COULEE DE METAL ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) WAGSTAFF INC., North 3910 Flora Road, Spokane,
WA 99216, US

(72) WAGSTAFF, Frank Everton, Veradale, WA 99037,
US

FORT, David Allan, Spokane, WA 99206, US
WAGSTAFF, Robert Bruce, Veradale, WA 99037,
US

COLLINS, Richard J., Spokane, WA 99212, US

(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, 1J
CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A
1JQ, GB

(51) **B22D 23/00** (11) **0 848 653 B1**
B05C 5/00 B23K 3/06
B29C 67/00

(25) En (26) En
(21) 96930730.5 (22) 06.09.1996
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 24.06.1998
(86) US 96/14319 06.09.1996
(87) WO 97/09141 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 US 526070

(54) • *ARTIKEL, DIE DURCH BESCHICHTUNG HERGESTELLT SIND UND DESSEN HERSTELLUNG VERFAHREN*

• *ARTICLE MADE BY LAYER DEPOSITION OF METAL AND METHOD TO FORM IT*

• *ARTICLE OBTENU PAR DEPOT DE METAL EN COUCHES ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road,
Maumee, OH 43537, US

(72) STERETT, Robert, A., Jackson, MI 49023, US

SUDHALKAR, Atul, M., Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B22D 41/32** (11) **0 832 707 B1**
C04B 35/01 B32B 18/00

(25) De (26) De
(21) 97116114.6 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
(43) 01.04.1998
(30) 18.09.1996 DE 19637960

(54) • *Mehrschichtiger feuerfester Verschleisskörper*
• *Abradable multi-layer refractory article*
• *Corps d'usure réfractaire à couches multiples*

(73) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1,
65189 Wiesbaden, DE

(72) Lühsen, Ernst, 65307 Bad Schwalbach, DE

Schuler, Andreas, 65232 Taunusstein, DE

Sheriff, Robert, 55218 Ingelheim, DE

Wiesel, Martin, Dr., 65189 Wiesbaden, DE

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

B22F 3/02 → (51) C22C 47/00

(51) **B23B 1/00** (11) **0 955 116 B1**
B23B 27/04

(25) De (26) De
(21) 98108049.2 (22) 04.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI
(43) 10.11.1999

(54) • *Messerplatte*
• *Cutting insert*
• *Plaquette de coupe*

(73) Kommer Hartmetallwerkzeuge GmbH, Am Bahnhof
6, 72218 Wildberg, DE

(72) Kemmer, Klaus, 72218 Wildberg, DE

(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart, DE

(51) **B23B 3/22** (11) **0 887 134 B1**

(25) En (26) En
(21) 98111374.9 (22) 19.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.12.1998
(30) 20.06.1997 JP 16400697

(54) • *Werkzeugspindel mit Arretiereinrichtung*
• *Tool spindle fixing device for composite machine tool*
• *Broche d'outil avec dispositif de blocage*

(73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyamacho,
Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP

(72) Matsumoto, Kazuhiko, Yamatokoriyama-shi,
Nara-ken, 639-1183, JP

(74) Kem, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686
München, DE

B23B 5/22 → (51) B23P 11/02

(51) **B23B 27/04** (11) **0 958 873 B1**
B23B 27/14

(25) En (26) En
(21) 99109900.3 (22) 20.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 SE 9801800

(54) • *Stechschneideinsatz*

- Cutting insert for grooving
 - Plaque de rainure
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Tägtström, Pär, 81162 Sandviken, SE
Wiman, Jörgen, 81162 Sandviken, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
-
- B23B 27/04** → (51) B23B 1/00
-
- B23B 27/12** → (51) B23C 3/12
-
- B23B 27/14** → (51) B23B 27/04
-
- B23B 27/16** → (51) B23B 29/08
-
- (51) **B23B 29/00** (11) **0 958 081 B1**
(25) No (26) En
(21) 96932890.5 (22) 20.09.1996
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(86) NO 96/00225 20.09.1996
(87) WO 97/10912 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 NO 953742
(54) • LÄRMREDUZIERADAPTER FÜR EIN SCHNEID-
WERKZEUG
• NOISE ELMINATING ADAPTOR FOR A
CUTTING TOOL
• ADAPTATEUR POUR UN OUTIL DE COUPE,
PERMETTANT UNE REDUCTION DU BRUIT
- (73) TEENESS AS, P.O. Box 3532, N-7001 Trondheim, NO
(72) ANDREASSEN, Lauritz, I., N-7027 Trondheim, NO
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **B23B 29/034** (11) **0 733 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301849.4 (22) 19.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 JP 9039995
(54) • Werkzeugpositionskorrigiervorrichtung
• Tool position correcting device
• Dispositif de correction de la position d'un outil
- (73) HOWA MACHINERY, LTD., 32-3, Meieki 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi-Ken, JP
(72) Oketani, Tetsuya, Gifu-Shi, Gifu-Ken, JP
Yoshida, Masahiro, Nishikasugai-Gun, Aichi-Ken, JP
Uemura, Hideo, Nagoya-Shi, Aichi-Ken, JP
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
-
- (51) **B23B 29/08** (11) **0 822 877 B1**
B23B 29/10 B23B 29/12
B23B 27/16
(25) En (26) En
(21) 96910857.0 (22) 23.04.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 11.02.1998
(86) AU 96/00234 23.04.1996
(87) WO 96/33833 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 AU PN268395
(54) • ROTIERENDE WERKZEUGMASCHINE
• ROTABLE TYPE MACHINE TOOL
• OUTIL DU TYPE ROTATIF POUR MACHINE
- (73) Ziegler, Karl, 2 Birrell court, Kew, VIC 3101, AU
(72) Ziegler, Karl, Kew, VIC 3101, AU
(74) Higgins, Michael Roger, et al, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
-
- B23B 29/10** → (51) B23B 29/08
-
- B23B 29/12** → (51) B23B 29/08

- B23B 31/16** → (51) B44B 3/00
-
- B23B 51/06** → (51) B23P 11/02
-
- B23C 3/00** → (51) B23C 3/12
-
- (51) **B23C 3/12** (11) **0 796 689 B1**
B23C 3/00 B23B 27/12
(25) De (26) De
(21) 97890044.7 (22) 11.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 AT 49896
(54) • Vorrichtung zum spanabhebenden Bearbeiten einer streifenförmigen Werkstückfläche
• Device to work strip-like workpieces
• Dispositif à usiner des pièces plates
- (73) Pomikacsek, Josef, Dipl.-Ing., Bahnhofstrasse 10, 4813 Altmünster, AT
(72) Pomikacsek, Josef, Dipl.-Ing., 4813 Altmünster, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT
-
- (51) **B23D 25/12** (11) **0 771 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 96250199.5 (22) 12.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 DE 19542173
(54) • Trommelschere zum Schneiden von schnell laufendem Band, insbesondere Warmband
• Drum shear for cutting quick travelling strip, especially hot strip
• Cisaïlle à tambour pour la coupe de bande défilant rapidement, en particulier de bande à chaud
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Figge, Dieter, Dipl.-Ing., 25147 Essen, DE
Wessel, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 46537 Dinslaken, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **B23F 1/00** (11) **1 097.018 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936565.3 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) EP 99/05122 19.07.1999
(87) WO 00/05023 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832487
12.11.1998 DE 19852201
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON HINTERLEGUNGEN AN ZAHNFLANKEN VON INNEN- ODER AUSSEN-VERZAHNTEN WERKRÄDERN
• METHOD AND DEVICE FOR CREATING UNDERCUTS ON TOOTH FLANKS OF INTERNALLY OR EXTERNALLY GEARED GEAR BLANKS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CONTRE-DEPOUILLES SUR DES PROFILS DE DENTS DE ROUES A DENTURE INTERIEURE OU EXTERIEURE
- (73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzelter Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE
(72) HEYM, Hans, Udo, D-42327 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(60) 01102935.2 / 1 106 290
-
- B23K 3/06** → (51) B22D 23/00

- (51) **B23K 9/173** (11) **0 857 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101920.1 (22) 04.02.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704513
(54) • Metallschutzgasschweissen mit rotierendem Lichtbogen
• MAG welding with a rotating arc
• Soudage avec gaz de protection et arc tournant
- (73) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(72) Trube, Stefan, Dr. Dr.-Ing., 81669 München, DE
(74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **B23K 11/14** (11) **0 792 715 B1**
F16D 69/04 F16D 23/04
(25) De (26) De
(21) 97200433.7 (22) 17.02.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.09.1997
(30) 23.02.1996 DE 19606731
(54) • Verfahren zum Verschweissen von Streusinter-Reibbelagsfolien
• Method for welding foils having a friction lining of sintered powder
• Procédé pour souder des feuilles ayant une garniture de friction en poudre frittée
- (73) SINTERSTAHL Gesellschaft m.b.H., Hiebelerstrasse 4, D-87629 Füssen, DE
(72) Rau, Günter, Dr., 87629 Weissensee/Brand, DE
(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT
-
- (51) **B23K 20/10** (11) **0 769 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116764.0 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 JP 27261995
(54) • Ultraschallschweissgerät
• Ultrasonic welding apparatus
• Appareil de soudage par ultrason
- (73) 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, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tamura, Naoki, Harness System Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Suzuki Toshiaki, Harness System Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **0 770 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114739.4 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 27903395
(54) • Verfahren zum Verbinden eines Stahlteiles mit einem Aluminiumteil und so hergestelltes Produkt
• Method of connecting steel part with aluminum part and product made by the same
• Procédé de liaison d'une pièce en acier avec une pièce en aluminium et produit ainsi obtenu
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takei, Nobuo, Urayasu-shi, Chiba, JP

Takabe, Shigeru, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thum Patentanwälte,
Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B23K 101/04 → (51) C22C 21/06

B23K 103/10 → (51) C22C 21/06

(51) **B23P 11/02** (11) **0 662 023 B1**
B21D 39/00 B23B 5/22
B23B 51/06

(25) En (26) En
(21) 93923144.5 (22) 27.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.07.1995

(86) US 93/09199 27.09.1993
(87) WO 94/07646 1994/09 14.04.1994
(30) 25.09.1992 US 951210
(54) • **WERKZEUGHALTESYSTEM UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**
• **TOOL HOLDER SYSTEM AND METHOD OF
MAKING**
• **SYSTEME PORTE-OUTIL ET PROCEDE DE
FABRICATION**

(73) COOK, Harald D., 33642 Via Martos, Dana Point,
CA 92629, US

(72) COOK, Harald D., Dana Point, CA 92629, US

(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton
Business Link Building 45 Grosvenor Road, St.
Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **B23P 15/14** (11) **0 921 897 B1**
B21H 1/04 B21D 53/28
B21K 1/30

(25) En (26) En
(21) 97937382.6 (22) 28.08.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 16.06.1999
(86) CA 97/00604 28.08.1997
(87) WO 98/08646 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 US 24496 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHN-
RÄDERN UND DAZU HERGESTELLTES
PRODUKT**
• **METHOD OF FORMING TOOTHED WHEELS
AND PRODUCT FORMED THEREBY**
• **PROCEDE DE FORMAGE DE ROUES DENTEES
ET PRODUIT FORME SUIVANT LEDIT
PROCEDE**

(73) TESMA INTERNATIONAL INC., 300 Edgeley
Boulevard, Concord, Ontario L4K 3Y3, CA

(72) HIMMEROEDER, Helge, Barrie, Ontario L4N 6X5,
CA

(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek
Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184
Stuttgart, DE

(51) **B23P 15/40** (11) **0 880 422 B1**
C21D 1/09

(25) En (26) En
(21) 96918427.4 (22) 11.06.1996
(84) AT CH DE DK ES FI GB IT LI
(43) 02.12.1998
(86) US 96/09907 11.06.1996
(87) WO 97/29878 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 US 603039

(54) • **STANZMESSER UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN**
• **CUTTING DIE AND METHOD OF MAKING**
• **EMPORTE-PIECE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION**

(73) Bernal International, Inc., 312 W. Main Street, Suite
3, Matthews Building W., Owosso, MI 48867, US

(72) ZHANG, Yu, Troy, MI 48084, US
CHERNG, Tzyh-Chyang, Howell, MI 48843, US

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

(51) **B23Q 1/01** (11) **0 999 915 B1**
B23Q 1/26 F16C 29/08

(25) De (26) De
(21) 98936345.2 (22) 15.06.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 17.05.2000

(86) EP 98/03598 15.06.1998
(87) WO 99/06177 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19733025
(54) • **ANORDNUNG EINER FÜHRUNGSSCHIENE AN
EINEM MASCHINENGESTELL**
• **ARRANGEMENT OF A GUIDE RAIL ON A
MACHINE FRAME**
• **AGENCEMENT D'UN RAIL DE GUIDAGE SUR
UN BÂTI DE MACHINE**

(73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, 91072
Herzogenaurach, DE

(72) EDER, Jean-Marie, F-67360 Woerth, FR

(51) **B23Q 1/26** (11) **0 816 013 B1**
B23Q 23/00

(25) De (26) De
(21) 97108452.0 (22) 26.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 07.01.1998

(30) 26.06.1996 DE 19625551
(54) • **Spielfrei einstellbare Geradföhrung**
• **Adjustable slide without play**
• **Glissière réglable sans jeu**

(73) Kühl, Hans, Kombergweg 12, D-73207 Plochingen,
DE

(72) Kühl, Hans, Dipl.-Ing., 73207 Plochingen, DE

(74) Pöpel, Friedemann, et al, Mercedes Benz AG,
Mercedesstrasse 136, Patentstrategie EP/VP C
106, 70322 Stuttgart, DE

B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/01

(51) **B23Q 1/28** (11) **0 996 525 B1**

(25) De (26) De
(21) 98922662.6 (22) 08.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.05.2000

(86) EP 98/02027 08.04.1998
(87) WO 99/03638 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730813
(54) • **BREMSVORRICHTUNG FÜR EINE LINEARFÜH-
RUNG**
• **BRAKING DEVICE FOR A LINEAR DRIVE**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE POUR ENTRAINE-
MENT LINEAIRE**

(73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, 91072
Herzogenaurach, DE

(72) RUDY, Dietmar, D-67655 Kaiserslautern, DE

(51) **B23Q 1/62** (11) **0 454 254 B1**

(25) NI (26) En
(21) 91200961.0 (22) 22.04.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1991

(30) 27.04.1990 NL 9001012
(54) • **Positionierungsvorrichtung mit statischen Flüs-
sigkeitslagern**
• **Positioning device having static fluid bearings**
• **Dispositif de positionnement muni de paliers
statiques à fluide**

(73) Koninkljkje Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Dona, Marius Josephus Jakobus, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

Swinkels, Johannes Martinus Maria, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstiaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

B23Q 5/40 → (51) F16H 25/20

(51) **B23Q 11/10** (11) **0 914 902 B1**
B05B 15/06 F16N 7/34

(25) De (26) De
(21) 98120407.6 (22) 28.10.1998
(84) CH DE DK ES FR GB LI NL
(43) 12.05.1999

(30) 05.11.1997 DE 29719682 U
(54) • **Düsenvorrichtung**
• **Nozzle device**
• **Dispositif à buse**

(73) Link, Edmar, Hirsauerstrasse 8, D-76228 Karlsruhe,
DE

(72) Link, Edmar, D-76228 Karlsruhe, DE

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE

B23Q 23/00 → (51) B23Q 1/26

(51) **B24B 1/00** (11) **0 915 747 B1**
B24B 5/18 B24B 21/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 98928392.4 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

(43) 19.05.1999
(86) FR 98/01085 29.05.1998
(87) WO 98/55260 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 FR 9706982
(54) • **METALLTEIL MIT EINER AUSWENDIGEN
OBERFLÄCHE MIT EINEM BESONDEREN
PROFIL, POLIERVERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DESSELBEN SOWIE VORRICHTUNG ZU
SEINER DURCHFÜHRUNG**

• **METAL PART HAVING EXTERNAL SURFACE
WITH PARTICULAR PROFILE, POLISHING
METHOD FOR ITS PRODUCTION AND DEVICE
FOR IMPLEMENTING THE METHOD**
• **PIECE METALLIQUE AYANT UNE SURFACE
EXTERNE PRESENTANT UN PROFIL PARTICU-
LIER, PROCEDE DE POLISSAGE POUR SA
REALISATION ET DISPOSITIF DE MISE EN
OEUVRE DU PROCEDE**

(73) Uranie International, 20 bis, Avenue de la Division
Leclerc, 60200 Compiègne, FR

(72) LIENARD, Alain, F-60170 Tracy le Mont, FR

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

(73) Uranie International, 20 bis, Avenue de la Division
Leclerc, 60200 Compiègne, FR

(72) LIENARD, Alain, F-60170 Tracy le Mont, FR

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B24B 3/00** (11) **0 921 902 B1**
A63C 11/06

(25) De (26) De
(21) 97930253.6 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.06.1999
(86) AT 97/00170 22.07.1997
(87) WO 98/04384 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 AT 133996
(54) • **VORRICHTUNG ZUM NACHBEARBEITEN
EINER STAHLKANTE EINES SKIS**
• **DEVICE FOR POST-MACHINING A STEEL
EDGE OF A SKI**
• **DISPOSITIF POUR LE POST-USINAGE D'UNE
CARRE EN ACIER DE SKI**

(73) Wintersteiger Gesellschaft m.b.H., Dimmelstrasse
9, A-4910 Ried, AT

(72) MAYR, Reinhold, A-4924 Waldzell, AT

(73) Wintersteiger Gesellschaft m.b.H., Dimmelstrasse
9, A-4910 Ried, AT

(72) MAYR, Reinhold, A-4924 Waldzell, AT

(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

B24B 5/18 → (51) B24B 1/00

(51) **B24B 9/14** (11) **0 710 526 B1**
G05B 19/42

- (25) En (26) En
- (21) 95307765.8 (22) 31.10.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 08.05.1996
- (30) 31.10.1994 JP 26759294
- (54) • Brillenglas und Herstellungsverfahren desselben
- Spectacle lens and manufacturing method thereof
- Verre de lunettes et son procédé de fabrication

(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku., Tokyo, JP

(72) Hagiwara, Susumu, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Fukuyama, Makoto, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP

Kimura, Satoru, Dainimiyamaedairyo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B24B 9/14** (11) **0 988 929 B1**
B24B 55/04

- (25) De (26) De
- (21) 99117270.1 (22) 14.08.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 29.03.2000
- (30) 04.09.1996 DE 19635807
- (54) • Brillenglasrandschleifmaschine
- Polishing machine for spectacle lenses
- Polisseuse pour bordure de verre de lunettes

(73) Wemicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE

(72) Gottschald, Lutz Dr., 40670 Meerbusch, DE

(74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistraße 20, 40221 Düsseldorf, DE

(62) 97938909.5 / 0 925 147

B24B 21/16 → (51) B24B 1/00

(51) **B24B 37/04** (11) **0 857 542 B1**
H01L 21/304 H01L 21/20

- (25) De (26) De
- (21) 98101959.9 (22) 05.02.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 12.08.1998
- (30) 06.02.1997 DE 19704546
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer einseitig beschichteten und mit einem Finish versehenen Halbleiterscheibe
- Method of making a single side coated and final mirror polished wafer
- Méthode pour fabrication d'une plaquette semi-conductrice à une seule face et avec finition miroir

(73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Pietsch, Georg, Dr., 84489 Burghausen, DE
Sauter, Bernd, Dr., 84547 Emmerting, DE
Feuchtinger, Ernst, 84384 Wittibreit, DE

B24B 55/04 → (51) B24B 9/14

B24B 55/05 → (51) B24D 13/16

(51) **B24D 3/18** (11) **0 892 696 B1**
C09K 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 97918647.5 (22) 07.04.1997
- (84) AT DE FR GB
- (43) 27.01.1999
- (86) US 97/06274 07.04.1997
- (87) WO 97/37815 1997/44 16.10.1997
- (30) 10.04.1996 US 15112
- 28.06.1996 US 670857

- (54) • GLÄSERNES SCHLEIFWERKZEUG MIT METALLÜBERZOGENEM SCHLEIFMITTEL
- VITREOUS GRINDING TOOL CONTAINING METAL COATED ABRASIVE
- UTIL DE MEULAGE VITRIFIE CONTENANT UN ABRASIF A ENROBAGE METALLIQUE

(73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US

(72) Li, Rounan, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B24D 3/28** (11) **0 854 770 B1**
B24D 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 96924534.9 (22) 16.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.07.1998
- (86) US 96/11753 16.07.1996
- (87) WO 97/07934 1997/11 06.03.1997
- (30) 28.08.1995 US 520216

- (54) • WASCHBARES BESCHICHTETES SCHLEIFMITTEL
- WASHABLE COATED ABRASIVES
- ABRASIFS SUR SUPPORT LAVABLES

(73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US

(72) GAETA, Anthony, C., Lockport, NY 14094, US

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B24D 3/28** (11) **0 912 292 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96914576.2 (22) 03.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1999
- (86) US 96/06276 03.05.1996
- (87) WO 97/42003 1997/49 13.11.1997

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLEIFMITTELN
- METHOD FOR MANUFACTURING ABRASIVE ARTICLES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES ABRASIFS

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

(72) BEARDSLEY, Kris, A., Stillwater, MN 55082, US
LISE, Jonathan, M., Burnsville, MN 55306, US
NICCUM, Brent, D., North St. Paul, MN 55109, US

(74) SANDERS, Rufus, C., Jr., Burnsville, MN 55306, US

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

B24D 3/34 → (51) B24D 3/28

B24D 7/16 → (51) B24D 13/16

(51) **B24D 13/16** (11) **0 911 116 B1**
B24D 13/20 B24D 7/16

- B24B 55/05
- (25) De (26) De
- (21) 98811026.8 (22) 15.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (30) 24.10.1997 CH 247597

- (54) • Schleifkörper und Befestigungsvorrichtung
- Grinding article and mounting device
- Article de meulage et dispositif de fixation

(73) SIA Schweizer Schmirgel- und Schleifindustrie AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH

(72) Müller, Patrick, 8535 Herdern, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B24D 13/20 → (51) B24D 13/16

B25B 1/12 → (51) F16H 25/20

(51) **B25B 23/14** (11) **0 986 451 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98922779.8 (22) 28.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 22.03.2000
- (86) EP 98/02499 28.04.1998
- (87) WO 98/55269 1998/49 10.12.1998
- (30) 02.06.1997 DE 19723056

- (54) • VORSÄTZ FÜR EINEN SCHRAUBER
- SCREWDRIWER ADAPTER
- ADAPTATEUR POUR TOURNEVIS

(73) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

(72) GASSER, Daniel, CH-9444 Diepoldsau, CH
PALM, Erich, CH-9434 Au, CH

(74) SIEBER, Sven, CH-9444 Diepoldsau, CH
Ludescher, Hans, et al, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

(51) **B25D 17/02** (11) **0 925 881 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98811050.8 (22) 21.10.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 30.06.1999
- (30) 22.12.1997 DE 19757271

- (54) • Werkzeug
- Tool
- Outil

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(72) Hauptmann, Udo, 81377 München, DE
Buchacher, Manfred, 6830 Laterns, AT
Batliner, Rainer, 9486 Schaanwald, LI
Halasi, Vilmos, 86916 Kaufering, DE

Waldmann, Erwin, 6805 Gisingen, AT
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

(51) **B25J 15/02** (11) **0 846 530 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97117123.6 (22) 02.10.1997
- (84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.06.1998
- (30) 05.12.1996 DE 19650431

- (54) • Greifvorrichtung
- Gripper
- Pince de préhension

(73) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE

- (72) Übele, André, 71546 Aspach, DE
Franz, Michael, 74360 Ilfeld, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **B25J 17/02** (11) **0 756 918 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96902480.1 (22) 19.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.02.1997
(86) JP 96/00370 19.02.1996
(87) WO 96/26045 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 JP 5810795
(54) • **HANDGELENK FÜR INDUSTRIEROBOTER**
• **WRIST DEVICE FOR INDUSTRIAL ROBOTS**
• **DISPOSITIF DE POIGNET POUR ROBOTS**
INDUSTRIELS

- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1
Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) OBATA, Mitsuyoshi, Toyohashi FA Robot Center,
Toyohashi-shi, Aichi 441-31, JP
TSUKAHARA, Yoshikuni, Toyohashi FA Robot
Center, Toyohashi-shi, Aichi 441-31, JP
NAKAMURA, Satoru, Toyohashi FA Robot Center,
Toyohashi-shi, Aichi 441-31, JP
NAGATANI, Toshihiro, Toyohashi FA Robot Center,
Toyohashi-shi, Aichi 441-31, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B26B 13/24** (11) **0 938 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910149.0 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 01.09.1999
(86) AT 97/00234 04.11.1997
(87) WO 98/19834 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 AT 191596
(54) • **DOPPELSCHERE**
• **DOUBLE SCISSORS**
• **DOUBLES CISEAUX**
(73) Adam, Herbert, Hietzinger Hauptstrasse 34a, 1130
Wien, AT
(72) Adam, Herbert, 1130 Wien, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8,
1070 Wien, AT

- (51) **B26B 19/14** (11) **0 757 613 B1**
B26B 19/38
(25) En (26) En
(21) 96902990.9 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 12.02.1997
(86) EP 96/00724 21.02.1996
(87) WO 96/26046 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 IT MI950366
(54) • **ELEKTRISCHER RASIER APPARAT**
• **ELECTRIC SHAVER**
• **RASOIR ELECTRIQUE**

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Domestic Appliances and Personal Care
B.V., Europaweg 8, 9723 AS Groningen, NL
(72) Dessilani, Teresio, 13011 Borgosesia VC, IT
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B26B 19/38 → (51) B26B 19/14**B26D 1/08** → (51) B41J 11/70**B26D 7/18** → (51) B65H 35/08

- (51) **B26D 7/22** (11) **0 827 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112489.6 (22) 22.07.1997
(84) DE ES IT
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635782
(54) • **Aufschnittschneidemaschine**
• **Slicing machine**
• **Machine à débiter en tranches**
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse
65, D-72336 Balingen, DE
(72) König, Winfried, 72336 Balingen, DE
Thäsler, Manfred, 72336 Balingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **B26D 7/22** (11) **0 901 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121903.3 (22) 16.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 12.08.1994 US 289684
(54) • **Nahrungsmittel-Aufschnittschneidemaschine**
mit einem Verriegelungsmechanismus
• **Food product slicer having an interlock**
mechanism
• **trancheuse d'aliments munie d'un mécanisme**
de verrouillage

- (73) Premark FEG L.L.C., Suite 509, 300 Delaware
Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Scherch, Richard Paul, Florida 33913, US
Schrand, Timothy Allen, Waynesville, Ohio 45068,
US
Shirk, James Alan, Union, Ohio 45322, US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
(62) 95109350.9 / 0 700 759

- (51) **B29B 17/02** (11) **0 847 326 B1**
C08J 11/08
(25) De (26) De
(21) 96930106.8 (22) 26.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.06.1998
(86) EP 96/03761 26.08.1996
(87) WO 97/07952 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 DE 19531886
(54) • **KONTINUIERLICH ABLAUFENDES**
VERFAHREN ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON
ROHMATERIALIEN AUS BESCHICHTETEN
FOLIEN, SOWIE VORRICHTUNGEN DAFÜR
• **CONTINUOUS PROCESS FOR RECOVERING**
RAW MATERIALS FROM COATED FOILS, AND
DEVICES FOR CARRYING OUT THIS PROCESS
• **PROCEDE CONTINU DE RECUPERATION DE**
MATERIAUX BRUTS PROVENANT DE FILMS
REVETUS, ET DISPOSITIFS DE MISE EN
OEUVRE DUDIT PROCEDE

- (73) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse
52, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) STEPHAN, Oskar, D-68766 Hockenheim, DE
WEINGART, Franz, D-69181 Leimen, DE
BURKHARDT, Uwe, D-67468 Frankenstein, DE
THIELE, Heino, D-67063 Ludwigshafen, DE
SCHWARZ, Lothar, D-77704 Oberkirch, DE
MÜLLER, Norbert, D-67159 Friedelsheim, DE
EICHER, Jochen, D-67157 Wachenheim, DE

B29C 33/44 → (51) B29C 43/42**B29C 33/48** → (51) B29C 43/42**B29C 33/72** → (51) B29C 45/68**B29C 39/10** → (51) B68G 7/02**B29C 41/00** → (51) C08J 5/02

- (51) **B29C 41/22** (11) **0 842 750 B1**
B44F 9/04
(25) En (26) En
(21) 97308659.8 (22) 29.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 20.05.1998
(30) 29.10.1996 JP 28683496
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Kunstmarmor mit**
geädertem Motiv
• **Process for producing artificial marble having**
striped pattern
• **Procédé de fabrication de marbre artificiel avec**
motif veiné
(73) Du Pont-MRC Co Ltd, 15-9, Minami-aoyama 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Mukai, Nobuhiro, c/o Toyama Plants, Toyama-shi,
Toyama, JP
Shibazaki, Masaaki, c/o Toyama Plants,
Toyama-shi, Toyama, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **B29C 43/42** (11) **0 891 850 B1**
B29C 33/48 **B29C 33/44**
(25) De (26) De
(21) 98111386.3 (22) 20.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(30) 15.07.1997 DE 19730207
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers**
aus Kunststoff
• **Method for producing a plastics hollow object**
• **Procédé pour la fabrication d'un objet creux en**
matière plastique

- (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE
(72) Schreyer, Horst, 91217 Hersbruck, DE
Prechtel, Wolfgang, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Zuber, Dietmar, 95176 Konradsreuth, DE

- (51) **B29C 44/12** (11) **0 916 465 B1**
B29C 44/44
(25) En (26) En
(21) 98308406.2 (22) 15.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 24.10.1997 JP 30964397
(54) • **Verbundwerkstoff aus Polypropylen mit Form-**
teil und Schaumschicht und Verfahren zu
dessen Herstellung
• **Composite polypropylene material having**
molded and foamed layer and method of
producing same
• **Matériau polypropylène composite ayant**
couche moulée et couche en mousse et
procédé pour sa production

- (73) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8580, JP
(72) Shioya, Satoru, Kawachi-gun, Tochigi-ken, JP
Shinohara, Mitsuru, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken,
JP
Tokoro, Hisao, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- B29C 44/12** → (51) B68G 7/02
- B29C 44/44** → (51) B29C 44/12
- (51) **B29C 45/14** (11) **0 791 446 B1**
G06K 19/077 H05K 3/40
(25) De (26) De
(21) 97102511.9 (22) 17.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 DE 19607212
(54) • Verfahren und Kunststoff-Spritzgiesswerkzeug zur Herstellung eines Verbundkörpers
• Method and plastic injection mould for manufacturing a composite article
• Procédé et moule d'injection de matières plastiques pour la fabrication d'un article composite
- (73) HERBST, Richard, Freisinger Strasse 3b, D-85386 Eching, DE
(72) HERBST, Richard, D-85386 Eching, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- B29C 45/16** → (51) B29C 45/56
- B29C 45/17** → (51) B29C 45/24
- (51) **B29C 45/24** (11) **0 949 054 B1**
B29C 45/17 B29C 45/57
(25) De (26) De
(21) 99250028.0 (22) 26.01.1999
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 13.10.1999
(30) 11.03.1998 DE 19811273
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Filtern von Kunststoffen in Spritzgiessmaschinen
• Method and apparatus for filtering plastic materials in injection moulding machines
• Procédé et dispositif pour filtrer des matières plastiques dans les machines à mouler par injection
- (73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
(72) Straka, Rudolf, 90449 Nürnberg, DE
(74) Henze, Lothar, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwältebüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
- (51) **B29C 45/56** (11) **0 692 362 B1**
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 95110729.1 (22) 10.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 17.01.1996
(30) 11.07.1994 JP 15849694
19.07.1994 JP 16694694
(54) • Verfahren zur Herstellung eines thermoplastischen Kunststoffgegenstandes und Formzusammenbau dafür
• Method for producing thermoplastic resin molded article and mold assembly therefor
• Procédé de fabrication d'un article moulé en matière thermoplastique et assemblage de moule associé
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Matsumoto, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Usui, Nobuhiro, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Terashima, Seiji, Funabashi-shi, Chiba-ken 273, JP
Gotoh, Satoru, Funabashi-shi, Chiba-ken 273, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- B29C 45/57** → (51) B29C 45/24
- (51) **B29C 45/68** (11) **0 907 489 B1**
B29C 33/72 H01L 21/56
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 97923393.9 (22) 24.04.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 14.04.1999
(86) SG 97/00016 24.04.1997
(87) WO 97/39873 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 SG 9609523
28.09.1996 SG 9610761
(54) • VERBESSERUNG AN EINER SPRITZGIESSMASCHINE
• IMPROVEMENT IN INJECTION MOLDING APPARATUS
• PERFECTIONNEMENT APORTE A UN APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION
- (73) Fastech System (S) Pte Ltd, 51 Benoi Road, Singapore 629908, SG
(72) Berghoff, Hans Lothar, Singapore, SG
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- B29C 45/76** → (51) G06F 19/00
- (51) **B29C 47/02** (11) **0 835 177 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96913558.1 (22) 08.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) FI 96/00261 08.05.1996
(87) WO 97/01428 1997/04 16.01.1997
(30) 26.06.1995 FI 953162
20.09.1995 SE 9503272
29.04.1996 FI 961822
(54) • EXTRUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ORIENTIEREN VON KUNSTSTOFFMATERIAL DURCH VERWENDUNG EINER EXTRUSIONSVORRICHTUNG
• EXTRUSION APPARATUS AND METHOD FOR ORIENTING PLASTIC MATERIAL BY USING AN EXTRUSION APPARATUS
• APPAREIL A EXTRUDER ET PROCEDE D'ORIENTATION DE MATIERE PLASTIQUE DANS LEQUEL IL EST UTILISE
- (73) Nextrom Holding S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) KIRJAVAINEN, Kari, FIN-02320 Espoo, FI
JÄRVENKYLÄ, Jyri, FIN-15870 Hollola, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- B29C 47/08** → (51) B29C 47/68
- (51) **B29C 47/50** (11) **0 774 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117669.0 (22) 05.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
SE
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 DE 19542721
(54) • Verfahren zum Herstellen von Formkörpern aus Kunststoff-Füllstoff-Mischungen mit einem hohen Gehalt an Füllstoffen
• Method of producing articles from a resin-filler mixture having high filler content
• Procédé pour la fabrication d'objets à partir d'un mélange de plastique et de matière de remplissage, contenant une grande quantité de matière de remplissage
- (73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Tetzlaff, Ernst, Prof. Dr. Ing., 89518 Heidenheim, DE
- Schmid, Manfred, 86156 Augsburg, DE
- (51) **B29C 47/68** (11) **1 102 673 B1**
B29C 47/08
(25) De (26) De
(21) 99936167.8 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) AT 99/00183 21.07.1999
(87) WO 00/07800 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 AT 136198
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES DURCHSTROMES VON IN DEN STRÖMUNGSFÄHIGEN ZUSTAND ERWÄRMTEM KUNSTSTOFFMATERIAL DURCH EIN GEHÄUSE
• DEVICE FOR INFLUENCING THE FLOW-THROUGH OF PLASTIC MATERIAL WHICH IS HEATED SUCH THAT IT CAN FLOW THROUGH A HOUSING
• DISPOSITIF POUR INFLUER SUR LE DEBIT D'UNE MATIERE PLASTIQUE RECHAUFFEE DE MANIERE A POUVOIR S'ECOULER, A TRAVERS UN BOITIER
- (73) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleiten 17, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, Badstrasse 20, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, Waldbothenweg 84, A-4033 Linz, AT
(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
- (51) **B29C 47/90** (11) **0 754 117 B1**
B29C 53/78 B29C 53/82
(25) En (26) En
(21) 95916193.6 (22) 07.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 22.01.1997
(86) US 95/04162 07.04.1995
(87) WO 95/27611 1995/45 19.10.1995
(30) 07.04.1994 US 224541
(54) • PRODUKTIONSANORDNUNG FÜR DIE KUNSTSTOFFROHRHERSTELLUNG
• PRODUCTION LINE FOR MANUFACTURING PLASTIC PIPE
• LIGNE DE PRODUCTION POUR LA FABRICATION DE TUYAUX THERMOPLASTIQUES
- (73) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC., 3300 Riverside Drive P.O. Box 21307, Columbus, OH 43221, US
(72) WISE, John, Hamilton, OH 45011, US
MARTIN, Larry, L., Hamilton, OH 45013, US
TSIGOPOULOS, Dimitris, 11633 Athens, GR
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (51) **B29C 49/78** (11) **0 681 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303164.8 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.11.1995
(30) 10.05.1994 US 241275
(54) • System zum Kontrollieren von einer Blasformmaschine
• System controlling a blowmolding machine
• Système pour contrôler une machine de soufflage
- (73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US

- (72) Campbell, G. Edward, Alameda California 94501, US
Chiang, Casper W., Danville, California 94526, US
Castillo, Victor M., Livermore, California 94550, US
Wolters, Frederick C., Pleasanton, California 94566, US
Baker, Jerry, Tampa, Florida 33615, US
Crossan, John D., Downers Grove, Illinois 60515, US
Gallaher, Jeff E., Bolingbroke, Illinois 60440, US
Rouse, Jay A., Tracy, California 95376, US
Heiskell, Ronald E., Tracy, California 95376, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B29C 51/44 → (51) B65G 57/30**B29C 53/02** → (51) B29C 70/30**B29C 53/78** → (51) B29C 47/90**B29C 53/82** → (51) B29C 47/90

- (51) **B29C 55/00** (11) **0 832 730 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97202889.8 (22) 19.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 BE 9600819
(54) • Verfahren zur Behandlung eines thermoplastischen, semikristallinen Kunststoffes
• Method for treating a thermoplastic semicrystalline material
• Procédé de traitement d'une matière thermoplastique semi-cristalline
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Gilliard, Pierre, 1120 Bruxelles, BE
Dehennau, Claude, 1410 Waterloo, BE
Karsten, Petrus, 1602 DL Enkhuizen, NL
(74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

B29C 55/16 → (51) B29C 55/20

- (51) **B29C 55/20** (11) **0 785 858 B1**
B29C 55/16
(25) De (26) De
(21) 95935437.4 (22) 05.10.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 30.07.1997
(86) EP 95/03940 05.10.1995
(87) WO 96/11787 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 DE 4436676
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LÄNGS- UND/ODER QUERGERECKTEN, INSBESONDERE SIMULTAN BIAXIAL GERECKTEN FOLIENBAHNEN
• DEVICE FOR PRODUCING LONGITUDINALLY AND/OR TRANSVERSELY DRAWN-OUT FOIL WEBS, IN PARTICULAR FOIL WEBS SIMULTANEOUSLY DRAWN-OUT ALONG TWO AXES
• DISPOSITIF DE FABRICATION DE BANDES DE FEUILLES ETIREES EN LONGUEUR ET/OU EN LARGEUR, NOTAMMENT ETIREES EN MEME TEMPS LE LONG DE DEUX AXES
- (73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
(72) STEFFL, Manfred, D-83244 Graussau, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **B29C 59/00** (11) **0 956 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 98964458.8 (22) 28.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 98/07697 28.11.1998
(87) WO 99/28112 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 29721105 U
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN DER OBERFLÄCHEN VON EXTRUDIERTEN PROFILLEN
• METHOD AND DEVICE FOR SHAPING THE SURFACE OF EXTRUDED PROFILES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FORMAGE DE LA SURFACE DE PROFILES EXTRUDES
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) WESTPHAL, Hans-Jürgen, D-95030 Hof, DE
SCHÖBEL, Michael, D-95100 Selb, DE
HEINL, Thomas, D-95028 Hof, DE
SCHINZEL, Hartmut, D-95213 Münchberg, DE
DITTMANN, Klaus, D-95111 Rehau, DE

- (51) **B29C 65/20** (11) **0 929 392 B1**
// B29L22:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97942076.7 (22) 24.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) FR 97/01670 24.09.1997
(87) WO 98/13192 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 FR 9611979
(54) • SCHWEISSVORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER HEIZPLATTE
• HEATING PLATE WELDING MACHINE WITH ADJUSTABLE FIXING
• MACHINE DE SOUDAGE PAR PLAQUE CHAUFFANTE A FIXATION REGLABLE
- (73) Etudes Realisations Techniques et Commerciales, ZI des Afforêts, 269 rue Sansoube, 74800 La Roche sur Foron, FR
(72) MUSOLINO, François, F-74140 Douvaine, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

B29C 67/00 → (51) B22D 23/00**B29C 70/28** → (51) C22C 47/00

- (51) **B29C 70/30** (11) **0 777 569 B1**
B29C 70/44 B29C 53/02
(25) En (26) En
(21) 95931538.3 (22) 17.08.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 11.06.1997
(86) US 95/10544 17.08.1995
(87) WO 96/06725 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 US 299487
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEISS-VAKUUMDRAPIEREN VON VERBUNDWERKSTOFFEN
• COMPOSITE HOT DRAPE VACUUM FORMING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE DRAPAGE A CHAUD SUR MOULE POSITIF A PARTIR DE MATERIAU COMPOSITE
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) BRUSTAD, Val, G., Enumclaw, WA 98022, US
HOSHOR, David, L., Puyallup, WA 98373, US
JENSEN, Donald, A., Kent, WA 98032, US
MODIN, Andrew, E., Enumclaw, WA 98022, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 70/44 → (51) B29C 70/30**B29C 71/00** → (51) B29D 11/00

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 854 784 B1**
B29C 71/00
(25) En (26) En
(21) 96932740.2 (22) 09.10.1996
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 29.07.1998
(86) GB 96/02467 09.10.1996
(87) WO 97/13635 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 GB 9520722
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN
• CLEANING PROCESS
• PROCEDE DE NETTOYAGE
- (73) Award PLC, Rolls House, 7 Rolls Buildings, Fetter Lane, London EC4A 1NH, GB
(72) HAMILTON, Ronald, Shade, Livingston EH54 8SZ, GB
(74) Newell, Campbell, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B29D 29/08** (11) **0 868 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937658.1 (22) 03.10.1996
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL
(43) 07.10.1998
(86) US 96/15953 03.10.1996
(87) WO 97/22461 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 US 573342
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON RIEMEN MIT PRÄZISER KORDLÄNGE UND KORDSPANNUNG
• METHOD AND APPARATUS OF PRODUCING BELTS WITH PRECISE CORD LENGTH AND TENSION
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE COURROIES PRESENTANT UNE LONGUEUR ET UNE TENSION DE CORDES PRECISES
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) WOOD, Douglas, Bruce, Lincoln, NE 68502, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/42 → (51) B60C 9/08

- (51) **B30B 9/14** (11) **0 817 720 B1**
B30B 9/18
(25) Sv (26) En
(21) 96909416.8 (22) 11.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
LT LV SI
(43) 14.01.1998
(86) SE 96/00313 11.03.1996
(87) WO 96/30198 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 SE 9501118
(54) • SCHRAUBENVERDICHTER UND AUSLASSTEIL FÜR SCHRAUBENVERDICHTER
• SCREW COMPRESSOR AND OUTLET PORTION FOR SCREW COMPRESSOR
• COMPRESSEUR A VIS ET PARTIE D'ECOULEMENT DE COMPRESSEUR A VIS
- (73) Börjesson, Lennart, Skansvikén 404, 663 92 Hammarö, SE
Eriksson, Roland, Fiskvik 293, 663 91 Hammarö, SE
(72) NORDIN, Ulf, S-663 02 Hammarö, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B30B 9/18 → (51) B30B 9/14

(51) **B30B 15/06** (11) **1 040 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104249.0 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
(43) 04.10.2000
(54) • *Presspolster*
• *Press pad*
• *Coussinet pour presse*

(73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE

(72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
Kaldenhoff, Ralf, Dr., 52072 Aachen, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B31B 1/04 → (51) B31B 3/44

(51) **B31B 3/44** (11) **0 844 069 B1**
B31B 1/04 B65H 5/02
(25) De (26) De
(21) 97115969.4 (22) 13.09.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 27.05.1998
(30) 23.11.1996 DE 19648521
(54) • *Kartonfaltmaschine*
• *Box folding machine*
• *Appareil pour plier des boîtes*

(73) Fiederling, Karl, Juliuspromenade 24, 97070 Würzburg, DE

(72) Fiederling, Karl, 97070 Würzburg, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

B31D 1/00 → (51) B65D 75/28

B32B 3/08 → (51) C22C 47/00

B32B 3/30 → (51) C22C 47/00

B32B 15/01 → (51) C22C 47/00

B32B 15/08 → (51) B01D 39/00

B32B 17/06 → (51) A61B 19/00

(51) **B32B 17/10** (11) **0 691 200 B1**
B32B 31/00 G02F 1/1339
(25) En (26) En
(21) 95110559.2 (22) 06.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 08.07.1994 JP 18062094
(54) • *Anordnung zur Abstandseinstellung einer Glas-scheibe*
• *Apparatus for setting a gap for a glass panel*
• *Dispositif pour ajuster l'écartement d'un vitrage*

(73) SINTOKOGIO, LTD., 7-23, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi Prefecture, JP

(72) Takagi, Shigeyuki, Toyohashi-shi, Aichi Prefecture, JP

(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 18/00 → (51) B22D 41/32

B32B 27/12 → (51) D06N 7/00

B32B 27/28 → (51) C08L 27/12

B32B 27/36 → (51) C09K 19/38

B32B 31/00 → (51) B32B 17/10

(51) **B41C 1/10** (11) **0 914 941 B1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 98203411.8 (22) 08.10.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 EP 97203466
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer positiv arbeitenden lithographischen Druckplatte unter Verwendung eines wärmeempfindlichen Materials*
• *A method for making positive working printing plates from heat mode sensitive imaging element*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique positive impliquant l'utilisation d'un produit sensible à la chaleur*

(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
Elsässer, Andreas, Dr., 65510 Idstein, DE
Claes, Inge, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **0 986 473 B1**
B41N 1/08 B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 98936318.9 (22) 03.06.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03482 03.06.1998
(87) WO 98/55310 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 GB 9711391
(54) • *WÄRMEEMPFFINDLICHE DRUCKPLATTEN-VORSTUFE*
• *HEAT SENSITIVE PLATE PRECURSOR*
• *PRECURSEUR DE PLANCHE D'IMPRESSION THERMOSENSIBLE*

(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) GATES, Allen, Peter, North Yorkshire HG5 8HU, GB
WATKISS, Philip, John, Leeds LS16 5ND, GB
ZUMSTEG, Fredrick, Claus, Jr., Wilmington, DE 19810, US

(51) **B41C 1/14** (11) **0 884 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304434.8 (22) 04.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 JP 15126797
(54) • *Schablonendruckverfahren und Vorrichtung sowie Schablone und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Stencil printing method and machine, stencil printing plate and method of producing the same*
• *Procédé et appareil pour imprimer au pochoir, pochoir et procédé pour sa préparation*

(73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Uchiyama, Koichi, c/o Riso Kagaku Corp., Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B41C 1/18 → (51) B41F 13/008

B41F 7/02 → (51) B41F 13/00

B41F 7/10 → (51) B41F 13/008

B41F 9/00 → (51) B65H 27/00

(51) **B41F 13/00** (11) **0 958 917 B1**
B41F 7/02
(25) De (26) De
(21) 99108506.9 (22) 30.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 US 83136
(54) • *Rollenrotations-Druckmaschine mit bewegbaren Druckwerken*
• *Rotary printing press having movable printing units*
• *Machine rotative avec des groupes d'impression amovibles*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Dufour, Charles Henry, Durham, NH 03824, US

(51) **B41F 13/008** (11) **1 009 635 B1**
B41C 1/18 B41F 7/10
B41F 27/00
(25) De (26) De
(21) 98936101.9 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) DE 98/01528 02.06.1998
(87) WO 98/55312 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723147
31.10.1997 DE 19748119
20.02.1998 DE 19807127
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINER DRUCKMASCHINE MIT EINER INTEGRIERTEN BEBILDERUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A PRINTING PRESS WITH AN INTEGRATED IMAGING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENTRAINER UNE PRESSE D'IMPRIMERIE COMPORTANT UN SYSTEME DE FORMATION D'IMAGE INTEGRE*

(73) KBA-PLANETA AG, Friedrich-List-Str. 47-49, 01445 Radebeul, DE

(72) BOLZA-SCHÜNNEMANN, Hans-Bernhard, D-97074 Würzburg, DE
HEFFTLER, Victor, D-01640 Coswig, DE
NERGER, Reinhard, D-01445 Radebeul, DE
JENTZSCH, Arndt, D-01445 Coswig, DE
PSCHEIDL, Michael, D-01809 Heidenau, DE
KASTNER, Michael, D-01462 Cossebaude, DE

(74) Schanze, Klaus, Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 15/42 → (51) B41L 13/18

B41F 15/44 → (51) B41L 13/18

(51) **B41F 21/10** (11) **0 839 649 B1**
B41F 22/00
(25) De (26) De
(21) 97115083.4 (22) 01.09.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644011
(54) • *Überföhrtrommel in einer Bogen verarbeitenden Druckmaschine*
• *Transfer drum in a sheet-fed printing press*
• *Tambour de transfert dans une machine à imprimer à feuilles*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Friedrichs, Jens, 69118 Heidelberg, DE
Schaum, Frank, 69151 Neckargemünd, DE
Heiler, Peter, 76694 Forst, DE
Döpke, Stefan, verstorben, DE

B41F 22/00	→ (51) B41F 21/10
B41F 27/00	→ (51) B41F 13/008
(51) B41F 27/12	(11) 0 741 021 B1
(25) De	(26) De
(21) 96104951.7	(22) 28.03.1996
(84) AT CH DE FR GB LI NL	
(43) 06.11.1996	
(30) 04.05.1995 FR 9505352	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zur Verbindung von Halteelementen mit einer Traverse eines Druckformzylinders</i> • <i>Device for connecting securing devices with cross members of a form cylinder</i> • <i>Dispositif d'assemblage des dispositifs de serrage avec une traverse d'un cylindre de forme</i>
(73) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE Heidelberg Harris S.A., Square Hippolyte Marinoni, B.P. 149, F-60761 Montataire, FR	
(72) Récolet, François, 60660 Breuil-Le-Vert, FR Métrope, Jacques, 60290 Laigneville, FR	
(74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberg Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(51) B41F 33/00	(11) 0 836 942 B1
(25) De	(26) De
(21) 97810655.7	(22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE	
(43) 22.04.1998	
(30) 23.09.1996 DE 19639014 05.09.1997 DE 19738923	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Messfeldblock und Verfahren zur Erfassung von Qualitätsdaten im Mehrfarben-Auflagendruck</i> • <i>Measuring block and method for quality data acquisition in multicolour printing machine</i> • <i>Bloc de mesure et procédé d'acquisition des données de qualité dans des machines d'impression multicolore</i>
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wyleringstrasse 39 Postfach, 3001 Bem, CH	
(72) Papritz, Stephan, 3113 Rubigen, CH Heuberger, Karl, 9014 St. Gallen, CH Künzli, Hansjörg, 9000 St. Gallen, CH Därwyler, Markus, 9014 St. Gallen, CH	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
(51) B41J 2/045	(11) 0 703 078 B1
(25) En	(26) En
(21) 95115167.9	(22) 26.09.1995
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 27.03.1996	
(30) 26.09.1994 JP 22974794 26.09.1994 JP 22974894 14.09.1995 JP 26223795	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tintenstrahlruckkopf</i> • <i>Ink jet printhead</i> • <i>Tête d'impression à jet d'encre</i>
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP	
(72) Hosono, Satoru, Suwa-shi, Nagano, JP Saruta, Yoshihisa, Suwa-shi, Nagano, JP Koshino, Kazuo, Suwa-shi, Nagano, JP	
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	
B41J 2/045	→ (51) B41J 2/14

(51) B41J 2/05	(11) 0 721 843 B1
B41J 2/14	
(25) En	(26) En
(21) 96300244.9	(22) 12.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 17.07.1996	
(30) 13.01.1995 JP 410995 27.06.1995 JP 16091195	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Flüssigkeitsausstosskopf, Vorrichtung zum Ausstossen von Flüssigkeit und Verfahren zum Ausstossen von Flüssigkeit</i> • <i>Liquid ejecting head, liquid ejecting device and liquid ejecting method</i> • <i>Tête d'éjection de liquide, dispositif d'éjection de liquide et procédé d'éjection de liquide</i>
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Kimura, Makiko, Ohta-ku, Tokyo, JP Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP Okazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP Sugitani, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP Nakata, Yoshie, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB	
(51) B41J 2/14	(11) 0 811 497 B1
(25) En	(26) En
(21) 97303787.2	(22) 03.06.1997
(84) DE FR GB	
(43) 10.12.1997	
(30) 03.06.1996 US 659103	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Anordnung eines Tintenstrahlruckkopfes</i> • <i>Ink jet printhead assembly</i> • <i>Ensemble de tête d'impression à jet d'encre</i>
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US	
(72) Komplin, Steven Robert, Lexington, Kentucky 40515, US Murthy, Ashok, Lexington, Kentucky 40515, US Powers, James Harold, Lexington, Kentucky 40514, US	
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) B41J 2/14	(11) 0 917 509 B1
B41J 2/045	
(25) En	(26) En
(21) 97942160.9	(22) 13.10.1997
(84) DE FR GB NL	
(43) 26.05.1999	
(86) IB 97/01270 13.10.1997	
(87) WO 98/18633 1998/18 07.05.1998	
(30) 30.10.1996 EP 96203032 29.05.1997 EP 97201584	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>TINTENSTRAHLDRUCKKOPF UND TINTENSTRAHLDRUCKER</i> • <i>INK JET PRINthead AND INK JET PRINTER</i> • <i>TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET IMPRIMANTE A JET D'ENCRE</i>
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) DIJKSMAN, Johan, Frederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL VAN KASTEREN, Adrianus, Cornelius, NL-5656 AA Eindhoven, NL VAN ZWOL, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL FLEUSTER, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL DE WIT, Johannes, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL	

BADIE, Ramin, NL-5656 AA Eindhoven, NL DAMEN, Marcel, Johannes, Jozef, NL-5656 AA Eindhoven, NL VAN NES, Andreas, Cornelius, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL PANKERT, Joseph, Robert, René, NL-5656 AA Eindhoven, NL	
B41J 2/14	→ (51) B41J 2/05
(51) B41J 2/165	(11) 0 914 951 B1
(25) En	(26) En
(21) 98111463.0	(22) 22.06.1998
(84) DE GB	
(43) 12.05.1999	
(30) 05.11.1997 US 964976	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Wiederverwendungssystem des Tintenlösungsmittels für Tintenstrahlruckköpfe</i> • <i>Recycling ink solvent system for inkjet printheads</i> • <i>Système de recyclage de solvant d'encre pour têtes d'impression à jet d'encre</i>
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) Medin, Todd R., Vancouver, WA 98684, US Shibata, Alan, Camas, WA 98607, US	
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE	
(51) B41J 2/175	(11) 0 703 085 B1
C09D 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 95306607.3	(22) 20.09.1995
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 27.03.1996	
(30) 20.09.1994 US 309364	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Fester Tintenstift</i> • <i>Solid ink stick</i> • <i>Bâton d'encre solide</i>
(73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US	
(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97065, US Crawford, Clark W., Wilsonville, Oregon 97070, US	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) B41J 2/175	(11) 0 753 411 B1
(25) En	(26) En
(21) 96111292.7	(22) 12.07.1996
(84) DE FR GB IT	
(43) 15.01.1997	
(30) 14.07.1995 JP 17915695	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tintenstrahlzeichnungsgerät mit Vorrichtung zum Messen des Vorhandenseins oder Nichtvorhandenseins von Tinte</i> • <i>Ink jet recording apparatus with device for detecting the presence or absence of ink</i> • <i>Appareil d'enregistrement à jet d'encre avec dispositif de détection de la présence ou de l'absence d'encre</i>
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Uchikata, Yoshio, Tokyo 146, JP	
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(60) 01113197.6 / 1 134 082	

- (51) **B41J 2/185** (11) **0 805 039 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97302696.6 (22) 21.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 05.11.1997
 (30) 30.04.1996 US 640237
 (54) • *Tintenauffangvorrichtung mit geringem Luftstrom für kontinuierlich arbeitenden Tintenstrahldrucker*
 • *Low airflow catcher for continuous ink jet printers*
 • *Intercepteur à écoulement d'air réduit pour imprimantes à jet d'encre continu*
- (73) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
 (72) Loyd, John C., Centerville, Ohio 45458, US
 (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B41J 2/205 → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 670 224 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95201128.6 (22) 19.04.1991
 (84) BE DE ES FR. GB IT NL
 (43) 06.09.1995
 (30) 20.04.1990 JP 10562490
 20.04.1990 JP 10562590
 03.10.1990 JP 26688190
 (54) • *Vielfarbedruckgerät*
 • *Multicolour printing apparatus*
 • *Dispositif d'impression à couleurs multiples*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Terasawa, Koji, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
 Fukazawa, Hideo, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yokoi, Katsuyuki, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
 Takemura, Makoto, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kurata, Tetsuji, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
 Shinoda, Kazuhiko, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kawaguchi, Koichiro, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
 (62) 91303555.6 / 0 455 389

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 726 159 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96300959.2 (22) 12.02.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.08.1996
 (30) 13.02.1995 JP 2357295
 01.02.1996 JP 1692496
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Farbstrahldrucker*
 • *Ink-jet printing method and apparatus*
 • *Méthode et appareil d'impression par jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Moriyama, Jiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hirabayashi, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Inui, Toshiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kurabayashi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kato, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kato, Minako, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 832 751 B1**
B41J 2/205 **B41J 25/34**
 (25) En (26) En
 (21) 97116791.1 (22) 26.09.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 01.04.1998
 (30) 28.09.1996 JP 27746196
 (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät mit hoher und niedriger Tintenfarbdichte*
 • *Ink-jet recording apparatus with high and low color-density inks*
 • *Appareil d'enregistrement à jet d'encre avec encres de densité haute et basse*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Shimada, Kazumichi, Suwa-shi, Nagano, JP
 (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/21 → (51) B41J 2/51

B41J 2/44 → (51) B41J 2/48

- (51) **B41J 2/48** (11) **0 770 492 B1**
B41J 2/44
 (25) En (26) En
 (21) 96307410.9 (22) 11.10.1996
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 02.05.1997
 (30) 25.10.1995 US 548235
 (54) • *Gerät und Verfahren zum Herstellen von graphischen Artikeln durch Laserfarbstoffthermoübertragungsdruck*
 • *Apparatus and method for making graphic products by laser thermal transfer*
 • *Appareil et méthode pour la production d'articles graphiques par transfert thermique par laser*
- (73) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US
 (72) Phillips, Raymond, Portland, Connecticut 06480, US
 (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **B41J 2/51** (11) **1 019 253 B1**
B41J 2/21
 (25) En (26) En
 (21) 98946705.5 (22) 22.09.1998
 (84) DE ES FR GB NL
 (43) 19.07.2000
 (86) IT 98/00251 22.09.1998
 (87) WO 99/15338 1999/13 01.04.1999
 (30) 24.09.1997 IT T0970844
 (54) • *AUSRICHTUNGSSYSTEM FÜR FARBTINTENSTRAHLDRUCKKÖPFE UND ENTSPRECHENDEN DRUCKKOPF MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEN LAGEDETEKTOR*
 • *ALIGNMENT SYSTEM FOR MULTIPLE COLOUR INK JET PRINTHEADS AND ASSOCIATED PRINTHEAD WITH BUILT-IN OPTICAL POSITION DETECTOR*
 • *SYSTEME D'ALIGNEMENT DE PLUSIEURS TETES D'IMPRESSION A JET D'ENCRE COULEUR ET TETE D'IMPRESSION PRESENTANT UN DETECTEUR DE POSITION OPTIQUE INTEGRE*
- (73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
 (72) CONTA, Renato, I-10015 Ivrea, IT
 SORIANI, PierLuigi, I-46030 Virgilio, IT
 (74) Casuccio, Carlo, et al, Olivetti S.p.A. Via G. Jervis 77, 10015 Ivrea (Torino), IT

B41J 3/28 → (51) B41J 13/00

B41J 3/36 → (51) B41J 29/02

- (51) **B41J 3/407** (11) **0 641 663 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94113768.9 (22) 02.09.1994
 (84) BE DE FR GB
 (43) 08.03.1995
 (30) 06.09.1993 JP 22142693
 (54) • *Streifendrucker*
 • *Tape printer*
 • *Imprimante pour ruban*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Yamaguchi, Koshiro, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
 (60) 01105310.5 / 1 116 594

B41J 3/46 → (51) B41J 29/02

B41J 11/20 → (51) G07B 17/00

- (51) **B41J 11/70** (11) **0 764 542 B1**
B26D 1/08 **G07G 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 96115060.4 (22) 19.09.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.03.1997
 (30) 19.09.1995 JP 24035795
 (54) • *Druckvorrichtung mit automatischem Schneider*
 • *A printing apparatus having an auto cutter*
 • *Appareil d'impression avec système de coupage automatique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
 (72) Nebashi, Mitsuhiro, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
 Murakoshi, Keiji, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
 Iwaya, Satoshi, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
 Goto, Akihiro, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 13/00** (11) **0 799 710 B1**
B41J 3/28 **B65G 60/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 96932042.3 (22) 27.09.1996
 (84) DE GB NL
 (43) 08.10.1997
 (86) JP 96/02833 27.09.1996
 (87) WO 97/11850 1997/15 03.04.1997
 (30) 29.09.1995 JP 25171395
 (54) • *DRUCKVERFAHREN FÜR BLATTFÖRMIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND DRUCKER DAFÜR*
 • *METHOD OF PRINTING SHEET-LIKE RECORDING MEDIUM AND PRINTER*
 • *PROCEDE D'IMPRESSION DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT MINCES ET IMPRIMANTE ASSOCIEE*
- (73) Mastermind Co., Ltd., 736, Shiojiri-machi, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-07, JP
 (72) OZAWA, Chizuo, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-07, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **0 764 543 B1**
B41J 25/308(25) En (26) En
(21) 96250203.5 (22) 17.09.1996
(84) DE GB
(43) 26.03.1997
(30) 21.09.1995 JP 24268995

- (54) • *Druckgerät zum Drucken auf beiden Oberflächen von Papier oder dergleichen*
• *Printer apparatus for printing on both surfaces of paper or the like*
• *Appareil d'impression pour l'impression sur les deux surfaces de papier ou similaire*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirose, Takashi, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **B41J 19/18** (11) **0 807 528 B1**(25) En (26) En
(21) 97201362.7 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 EP 96201317

- (54) • *Verfahren und System zur Detektierung einer Wagenlage*
• *Method and system for detecting the position of a carriage*
• *Méthode et système pour détecter la position d'un chariot*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Simons, Johannes Mathieu Marie, 5923 AG Venlo, NL
- (74) Hanneman, Henri W., Dr., et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 25/308 → (51) B41J 13/10**B41J 25/308** → (51) G07B 17/00**B41J 25/34** → (51) B41J 2/21(51) **B41J 29/02** (11) **0 649 750 B1**
B41J 3/36 B41J 3/46(25) En (26) En
(21) 94113790.3 (22) 02.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.04.1995
(30) 03.09.1993 JP 21933493

- (54) • *Anordnung zur Verbindung von Bauteilen in einer Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Arrangement for connecting parts in a recording apparatus*
• *Arrangement pour la connexion des éléments dans un appareil d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashimura, Makoto, c/o Canon K. K., Tokyo 146, JP
Kanemitsu, Shinji, c/o Canon K. K., Tokyo 146, JP
Takemura, Makoto, c/o Canon K. K., Tokyo 146, JP
Ohnishi, Toshiyuki, c/o Canon K. K., Tokyo 146, JP
Nitta, Tetsuhiro, c/o Canon K. K., Tokyo 146, JP
Unosawa, Yasuhiro, c/o Canon K. K., Tokyo 146, JP
Saikawa, Satoshi, c/o Canon K. K., Tokyo 146, JP
Yoshino, Hiroshi, c/o Canon K. K., Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41K 1/38 → (51) B41K 1/50(51) **B41K 1/50** (11) **0 839 666 B1**
B41K 1/38(25) En (26) En
(21) 97307730.8 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.1998
(30) 01.10.1996 JP 26037996
16.10.1996 JP 27320896
16.10.1996 JP 27378896

- (54) • *Stempelvorrichtung mit Stempelplatte und Gerät zum Herstellen der Stempelplatte*
• *Stamp device with stamp plate and stamp plate producing apparatus for producing stamp plate used in stamp device*
• *Dispositif à tampon avec plaque de tamponnage et appareil pour fabriquer ladite plaque*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Takami, Hiroshi, Nagoya, Aichi, 467, JP
Imamaki, Teruo, Kasugai-shi, Aichi, 486, JP
Taira, Hiroshi, Ichinomiya-shi, Aichi, 491, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41L 13/06** (11) **0 888 899 B1**
B41L 31/00(25) En (26) En
(21) 98305226.7 (22) 01.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 JP 19181497

- (54) • *Schablonenherstellende Druckmaschine*
• *Stencil-making type printing machine*
• *Machine à imprimer avec réalisation du pochoir*
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hara, Yoshikazu, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-0333, JP
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B41L 13/18** (11) **0 893 268 B1**
B41F 15/42 B41F 15/44(25) En (26) En
(21) 98305884.3 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 JP 19733597

- (54) • *Procédé et appareil pour imprimer au pochoir*
• *Stencil printing method and stencil printing machine*
• *Schablonendruckverfahren und Vorrichtung*
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchiyama, Koichi, c/o Riso Kagaku Corporation, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B41L 31/00 → (51) B41L 13/06**B41M 3/00** → (51) G03F 7/00(51) **B41M 3/14** (11) **0 899 119 B1**
G03G 21/04 B42D 15/10
G03C 5/08 G06K 7/12(25) De (26) De
(21) 98115212.7 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737612

- (54) • *Mit dem Auge nicht erkennbare, maschinendektierbare Sicherheitsmarkierung, Herstellung der Sicherheitsmarkierung und Sicherheitssystem umfassend diese Sicherheitsmarkierung*

- *Machine-detectable security marking invisible to the human eye, preparation of the security marking and security system using this security marking*

- *Marquage de sécurité non-décelable par l'oeil, détectable par une machine, fabrication du marquage de sécurité et système de sécurité comprenant ce marquage*

- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Müller-Rees, Christoph, Dr., 82049 Pullach, DE
Küpfer, Jürgen, Dr., 80686 München, DE
Leigeber, Horst, 82041 Oberhaching, DE
Schwalb, Georg, Dr., 80809 München, DE
- (74) Pötten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **0 930 979 B1**
B44F 1/12 B42D 15/10B42D 117/00 B42D 115/00
B42D 101/00 B42D 103/00
B42D 217/00 B42D 225/00
B42D 211/00(25) En (26) En
(21) 97942714.3 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (43) 28.07.1999
- (86) AU 97/00675 08.10.1997
- (87) WO 98/15418 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 AU P0289296
- (54) • *SICH SELBST ÜBERPRÜFENDES SICHERHEITSDOKUMENT*
• *SELF-VERIFYING SECURITY DOCUMENTS*
• *DOCUMENTS DE SECURITE A AUTO-VERIFICATION*
- (73) Securrency Pty. Ltd., c/o Note Printing Australia, Hume Highway, Craigieburn, VIC 3064, AU
- (72) TAYLOR, John, Charles, Dural, NSW 2158, AU
HARDWICK, Bruce, Alfred, Wandong, VIC 3758, AU
JACKSON, Wayne, Kevin, Reservoir, VIC 3073, AU
ZIENTEK, Paul, North Carlton, VIC 3054, AU
HIBBERT, Cameron, Rex, Churchill, VIC 3842, AU
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sarl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (60) 01202585.4 / 1 147 912

(51) **B41M 5/00** (11) **0 827 841 B1**(25) En (26) En
(21) 97115637.7 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB

- (43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 JP 23893996
11.09.1996 JP 24008696
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial für den Tintenstrahldruck*
• *Ink jet recording medium*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (73) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Okumura, Yoshitaka, Chiba, JP
Maeda, Akira, Yonago-shi, Tottori, JP
Kawashima, Yoshiharu, c/o OJI PAPER CO., LTD., Koto-ku, Tokyo, JP
Matsuura, Satoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 881 963 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97944604.4 (22) 03.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
- (86) US 97/17820 03.10.1997
- (87) WO 98/19857 1998/19 14.05.1998
- (30) 04.11.1996 US 743370
- (54)
 - **WÄSSRIGES TINTENAUFNAHME-TINTEN-STRAHLEMPFANGSMEDIUM, WELCHES EINEN WASSERBESTÄNDIGEN TINTEN-STRAHLDRUCK ERZEUGT**
 - **AQUEOUS INK RECEPTIVE INK JET RECEIVING MEDIUM YIELDING A WATER RESISTANT INK JET PRINT**
 - **SUPPORT D'IMPRESSION JET D'ENCRE POUR ENCRE AQUEUSE DONNANT UNE IMPRESSION PAR JET D'ENCRE RESISTANT A L'EAU**
- (73) Rexam Graphics Inc., 28 Gaylord Street, South Hadley, MA 01075, US
- (72) ANDERSON, Brian, L., Chicopee, MA 01020, US
WARREN, Brenda, M., South Hadley, MA 01035, US
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B41M 5/124 → (51) C07C 317/22

B41M 5/155 → (51) C07C 317/22

B41M 5/28 → (51) G02F 1/1333

B41M 5/30 → (51) C07C 317/22

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

- (51) **B41M 5/38** (11) **0 714 787 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96100232.6 (22) 19.09.1990
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.06.1996
- (30) 19.09.1989 JP 24074789
29.12.1989 JP 34297189
29.12.1989 JP 34297389
29.12.1989 JP 15287789 U
31.01.1990 JP 1932390
10.08.1990 JP 21251090
- (54)
 - **Zusammengesetzte Schicht für thermische Übertragung**
 - **Composite thermal transfer sheet**
 - **Feuille composite pour le transfert thermique**
- (73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Imamura, Hirokatsu, c/o Dai Nippon Insatsu KK, Tokyo-to, JP
Nakamura, Koichi, c/o Dai Nippon Insatsu KK, Tokyo-to, JP
Kaneko, Hirokazu, c/o Dai Nippon Insatsu KK, Tokyo-to, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 90310261.4 / 0 419 236

B41M 5/40 → (51) B41M 5/38

B41N 1/08 → (51) B41C 1/10

B41N 3/03 → (51) B41C 1/10

B42D 15/10 → (51) B41M 3/14

B42D 15/10 → (51) B65D 75/28

B42D 101/00 → (51) B41M 3/14

B42D 103/00 → (51) B41M 3/14

B42D 115/00 → (51) B41M 3/14

B42D 117/00 → (51) B41M 3/14

B42D 211/00 → (51) B41M 3/14

B42D 217/00 → (51) B41M 3/14

B42D 225/00 → (51) B41M 3/14

- (51) **B42F 7/02** (11) **1 015 255 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97942854.7 (22) 12.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) EP 97/04379 12.08.1997
- (87) WO 98/54003 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 DE 29709463 U
- (54)
 - **EBENE KLARSICHTHÜLLE**
 - **FLAT TRANSPARENT ENVELOPE**
 - **ENVELOPPE TRANSPARENTE**
- (73) Frei, Willi, Via al Tazzino, 7A, 6600 Locarno, CH
- (72) Frei, Willi, 6600 Locarno, CH
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B44B 3/00** (11) **0 812 269 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96905211.7 (22) 29.01.1996
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 17.12.1997
- (86) US 96/00980 29.01.1996
- (87) WO 96/26843 1996/40 06.09.1996
- (30) 27.02.1995 US 394720
- (54)
 - **METHODE UND GERÄT ZUM AUSRICHTEN EINES ZYLINDERS IN EINER GRAVIERMASCHINE**
 - **METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING A CYLINDER IN AN ENGRAVER**
 - **PROCEDE ET APPAREIL DE CENTRAGE DU CYLINDRE D'UNE MACHINE A GRAVER**
- (73) MDC Max Dätwyler AG Bleienbach, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
- (72) BORNHORST, Kenneth, F., Jr., Centerville, OH 45458, US
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B44B 3/00 → (51) B23B 31/16

B44F 1/12 → (51) B41M 3/14

B44F 9/04 → (51) B29C 41/22

B60B 9/00 → (51) B60B 9/08

B60B 9/02 → (51) B60B 9/08

B60B 9/04 → (51) B60B 9/08

B60B 9/08 → (51) B60B 9/08

B60B 9/04 → (51) B60B 9/08

B60B 9/08 → (51) B60B 9/08

B60B 9/04 → (51) B60B 9/08

B60B 9/08 → (51) B60B 9/08

B60B 9/00 → (51) B60B 9/08

B60B 9/02 → (51) B60B 9/08

B60B 9/04 → (51) B60B 9/08

B60B 9/08 → (51) B60B 9/08

- (51) **B60B 9/08** (11) **0 935 536 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97943719.1 (22) 23.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.08.1999
- (86) CH 97/00398 23.10.1997
- (87) WO 98/19874 1998/19 14.05.1998
- (30) 05.11.1996 CH 272696
23.01.1997 CH 13897
25.04.1997 CH 97597
- (54)
 - **RADKONSTRUKTION, INSBESONDERE FÜR AUTOMOBILE**
 - **WHEEL CONSTRUCTION, IN PARTICULAR FOR AUTOMOBILES**
 - **STRUCTURE DE ROUE, NOTAMMENT D'AUTOMOBILES**
- (73) Kuhl Wheels, Llc, 160C Albright Way, Los Gatos, CA 95030, US
- (72) BRAUNSCHWEILER, Hans, Georg, CH-8803 Rüschiikon, CH
- (74) Hug Interferenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

B60B 19/00 → (51) B60B 9/08

- (51) **B60B 21/08** (11) **0 868 316 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96900210.4 (22) 12.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.10.1998
- (86) BE 96/00003 12.01.1996
- (87) WO 97/26143 1997/32 24.07.1997
- (54)
 - **FAHRRADFELGE AUS LEICHTMETALL**
 - **LIGHT ALLOY BICYCLE RIM**
 - **JANTE DE BICYCLETTE EN ALLIAGE LEGER**
- (73) "Alesa", "l'Alliage Leger et ses Applications", Wasserijstraat 55-74, 2900 Schoten, BE
- (72) CLAES, Ivo, Joanna, Hubert, B-2900 Schoten, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

B60C 7/08 → (51) B60C 7/10

- (51) **B60C 7/10** (11) **0 802 865 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95928889.5 (22) 18.08.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB NL PT SE
- (43) 29.10.1997
- (86) AU 95/00514 18.08.1995
- (87) WO 96/05917 1996/10 29.02.1996
- (30) 19.08.1994 AU PM757394
09.01.1995 AU PN047095
25.01.1995 AU PN073595
25.01.1995 AU PN073695
24.02.1995 AU PN137395
16.03.1995 AU PN179195
- (54)
 - **VOLLREIFEN**
 - **NON-PNEUMATIC TYRE**
 - **BANDAGE PLEIN**
- (73) Airboss Tyres Pty. Ltd., Unit 1, 2 Norlin Street, Kewdale, W.A. 6105, AU
- (72) HAYDON, Gregory, Richard, Sorrento, W.A. 6020, AU
- (74) HARWOOD, Stephen, Wembley, W.A. 6014, AU
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B60C 9/00 → (51). B60C 9/08

- (51) **B60C 9/08** (11) **0 855 964 B1**
B60C 9/00 B29D 30/42
- (25) En (26) En
(21) 96931490.5 (22) 09.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(86) US 96/14394 09.09.1996
(87) WO 97/14566 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 US 544510
(54) • *EIN DÜNNES, MIT KLEIN-DURCHMESSER-STAHLKORDEN VERSTÄRKTES REIFENGEWEBE UND VERFAHREN ZUM ÜBERLAP-PUNGSSPLEISSEN VON GEWEBE*
• *A THIN GAUGE, FINE DIAMETER STEEL CORD REINFORCED TIRE PLY FABRIC AND A METHOD OF LAP SPLICING THE FABRIC*
• *TISSU EN NAPPE POUR PNEUMATIQUE A CARCASSE ENCABLEE ACIER DE FAIBLE EPAISSEUR ET DE PETIT DIAMETRE ET PROCEDE DE JONCTIONNEMENT A RECOUVREMENT DU TISSU*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) PRAKASH, Amit, Hudson, OH 44236, US
HEAD, William, James, Ravenna, OH 44266, US
TUBB, Gary, Edwin, Copley, OH 44321, US
WOODS, Terry, Kenneth, Canton, OH 44708, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 9/18** (11) **0 929 406 B1**
B60C 9/20
- (25) En (26) En
(21) 96936176.5 (22) 04.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(86) US 96/15891 04.10.1996
(87) WO 98/14337 1998/14 09.04.1998
(54) • *ABRIEBSTREIFEN AUS GUMMI/GEWEBE FÜR FLUGZEUGREIFEN*
• *RUBBER/FABRIC WEAR STRIPS FOR AIRCRAFT TIRES*
• *BANDETTES D'USURE EN CAOUT-CHOUC/TISSU POUR PNEUS D'AVION*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) SLIVKA, John, Joseph, Danville, VA 24541, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/20 → (51) B60C 9/18

- (51) **B60C 11/03** (11) **1 064 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911700.7 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(86) US 98/05157 17.03.1998
(87) WO 99/47368 1999/38 23.09.1999
(54) • *DREHRICHTUNGSUNGEBUNDENER LAND-WIRTSCHAFTLICHER LUFTREIFEN*
• *NON-DIRECTIONAL FARM TIRE*
• *PNEU POUR MATERIEL AGRICOLE DOTE D'UNE SEMELLE A SCULPTURE NON DIRECTIONNELLE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) BONKO, Mark, Leonard, Uniontown, OH 44685, US

- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/03 → (51) B60C 11/04

- (51) **B60C 11/04** (11) **0 868 317 B1**
B60C 11/03 B60C 11/13
// B60C115:00
- (25) En (26) En
(21) 96936070.0 (22) 01.10.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 96/15668 01.10.1996
(87) WO 97/21555 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 US 570305
(54) • *EINE LAUFFLÄCHE FÜR EIN REIFEN*
• *A TREAD FOR A TIRE*
• *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEU*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) HUTSON, David, Dean, Akron, OH 44319, US
JOHENNING, Christopher, Paul, Akron, OH 44313, US
TAUBE, John, Janis, Tallmadge, OH 44278, US
WAIBEL, Terry, John, Wadsworth, OH 44281, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

- (51) **B60C 17/02** (11) **1 040 019 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98964500.7 (22) 11.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08102 11.12.1998
(87) WO 99/32308 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 FR 9716450
(54) • *RADEINHEIT MIT SICHERHEITSMEMBRAN FÜR REIFEN*
• *WHEEL ASSEMBLY WITH SUPPORT MEMBRANE FOR TIRES*
• *ENSEMBLE ROULANT AVEC MEMBRANE DE SOUTIEN POUR PNEUMATIQUES*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
(72) CLOUET, Alain, F-63270 Saint-Maurice, FR
RIVATON, Renaud, F-63112 Blanzat, FR
(74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cédex 09, FR

B60C 23/04 (11) **0 816 136 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97109926.2 (22) 18.06.1997
(84) AT DE FR GB IE IT PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 DE 19626145
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Elektronik-modul*
• *Fastening device for an electronic module*
• *Dispositif de fixation d'un module électronique*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Albinski, Christian, 30926 Seelze, DE

- (51) **B60C 25/132** (11) **0 981 454 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925506.2 (22) 30.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02550 30.04.1998
(87) WO 98/52782 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 FR 9706283
(54) • *MONTAGESTRASSE FÜR MONTIERTE BAUGRUPPEN, MIT ÜBERPRÜFUNGSMITTELN*
• *ASSEMBLY LINE OF MOUNTED ASSEMBLIES WITH MEANS FOR VERIFICATION*
• *LIGNE D'ASSEMBLAGE D'ENSEMBLES MONTES, AVEC MOYENS DE VERIFICATION*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex 09, FR
(72) MENARD, Bernard, F-35580 Guichen, FR
PATURE, Frédéric, F-35480 Saint-Malo-de-Phily, FR
PITOU, Jacques, F-57365 Ennery, FR
(74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cédex 09, FR

B60D 1/46 → (51) B60D 1/66

- (51) **B60D 1/66** (11) **0 928 250 B1**
B60S 9/18 B60D 1/46
- (25) De (26) De
(21) 97909343.2 (22) 01.10.1997
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/05384 01.10.1997
(87) WO 98/14340 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640685
(54) • *DREHVORRICHTUNG*
• *ROTATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROTATION*
- (73) Lebold, Willi, Silberwaldstrasse 2, 70619 Stuttgart, DE
(72) LEBOLD, Willi, D-70619 Stuttgart, DE
LAULE, Josef, D-79822 Titisee-Neustadt, DE
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B60H 1/32 → (51) F28D 1/03**B60J 5/00** → (51) B62D 65/00**B60J 5/06** → (51) B60P 7/00

- (51) **B60J 7/20** (11) **0 919 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121081.8 (22) 06.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 10.11.1997 DE 19749552
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
- (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) Neubrand, Frank, 70435 Stuttgart, DE
Wojciech, Wezyk, 71065 Sindelfingen, DE
Stiekeler, Ansgar, 71642 Ludwigsburg, DE
Klein, Berthold, 71277 Rutesheim, DE
Legler, Dirk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **B60J 10/02** (11) **0 857 600 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98101230.5 (22) 24.01.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT LU NL
 (43) 12.08.1998
 (30) 11.02.1997 DE 19705132
 (54) • *Fahrzeugfenster, insbesondere für Kraftfahrzeuge, und Verfahren zur Montage eines solchen Fahrzeugfensters*
 • *Vehicle window, especially for motor vehicles, and method for assembling such a vehicle window*
 • *Fenêtre de véhicule, notamment pour véhicules à moteur, et procédé pour monter une telle fenêtre de véhicule*
- (73) REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, D-73730 Esslingen, DE
 MC Micro Compact Car Aktiengesellschaft, Mattenstrasse 149, 2500 Biel 4, CH
- (72) Stopp, Walter, 73226 Deggingen, DE
 Esser, Gerhard, 73779 Deizisau, DE
 Rappl, Christian, 71083 Herrenberg, DE
 Butsch, Erwin, 71397 Leutenbach, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 769 404 B1**
 F02N 15/04 F16H 3/72
 (25) En (26) En
 (21) 96116718.6 (22) 17.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 23.04.1997
 (30) 18.10.1995 JP 26986595
 (54) • *Antriebssystem für Hybridfahrzeug, wobei die Vorrichtung zum Synthesizing engine and motor outputs is disposed adjacent to transmission*
 • *Hybrid vehicle drive system, wherein mechanism for synthesizing engine and motor outputs is disposed adjacent to transmission*
 • *Dispositif d'entraînement pour véhicule hybride dont le mécanisme pour mélanger la puissance de sortie de moteur à combustion et de moteur électrique est posé à côté de la transmission*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Morisawa, Kunio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Kubo, Seitoku, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Taga, Yutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 6/04 → (51) B60K 41/00

B60K 13/02 → (51) B60K 13/06

- (51) **B60K 13/06** (11) **0 734 898 B1**
 B60K 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 96200703.5 (22) 14.03.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.10.1996
 (30) 31.03.1995 JP 7606195
 (54) • *Motoransaugsystem für Baumaschinen*
 • *Engine intake structure for construction machine*
 • *Système d'admission de moteur pour machine de construction*
- (73) Fiat-Hitachi Excavators S.p.A., Strada di Settimo, 323, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
- (72) Akira, Tatsumi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
 Duri, Gianni, 40027 Mordano, Bologna, IT
 Preatla, Dario, 10093 Collegno, Torino, IT

- (74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 058 626 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99904682.4 (22) 02.03.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 13.12.2000
 (86) CH 99/00096 02.03.1999
 (87) WO 99/44851 1999/36 10.09.1999
 (30) 04.03.1998 US 76834 P
 (54) • **TREIBSTOFFTANK MIT INTEGRIERTEM HITZESCHILD**
 • **FUEL TANK WITH INTEGRATED HEAT SHIELD**
 • **RESERVOIR DE CARBURANT A ECRAN THERMIQUE INTEGRE**
- (73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 15, CH-8702 Zollikon, CH
- (72) BUTLER, Richard, Martin, Canton, MI 48188, US
- (74) Ritscher, Thomas, Dr., et al, RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

- (51) **B60K 17/22** (11) **1 003 650 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98946282.5 (22) 06.08.1998
 (84) DE FR
 (43) 31.05.2000
 (86) EP 98/04901 06.08.1998
 (87) WO 99/07570 1999/07 18.02.1999
 (30) 12.08.1997 DE 19734858
 (54) • **VORDERACHSABTRIEB EINES AUTOMATGETRIEBES**
 • **FRONT-AXLE OUTPUT OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION**
 • **SORTIE DE PONT AVANT D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BARTHEL, Lothar, D-88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **B60K 20/04** (11) **0 983 893 B1**
 F16H 61/22
 (25) De (26) De
 (21) 98116509.5 (22) 01.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 08.03.2000
 (54) • *Transport- und Einstellsicherung für einen Schalt- bzw. Wählhebel eines Getriebes eines Kraftfahrzeuges*
 • *Securing device for transporting and mounting a shift lever of a gearbox for a motor vehicle.*
 • *Dispositif d'immobilisation pour transport et montage d'un levier de commande d'une boîte de vitesses pour un véhicule automobile.*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Oeltjebrens, Thomas, 50259 Pulheim, DE
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60K 41/00** (11) **0 839 683 B1**
 B60K 6/04
 (25) En (26) En
 (21) 97118748.9 (22) 28.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.1998
 (30) 29.10.1996 JP 30395096
 07.03.1997 JP 7080097
 (54) • *Antriebsanordnung, Motorsteuerung und Verfahren zur Steuerung der Antriebsanordnung und des Motors*

- *Power output apparatus, engine controller, and methods of controlling power output apparatus and engine*
 • *nystème d'entraînement, commande de moteur et méthode pour contrôler le système d'entraînement et le moteur*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamaguchi, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Yamaoka, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Kotani, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Sasaki, Shoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Kanai, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 01112400.5 / 1 122 112

- (51) **B60K 41/04** (11) **0 774 374 B1**
 // F16H59/40, F16H59/70
 (25) En (26) En
 (21) 96307665.8 (22) 23.10.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 21.05.1997
 (30) 17.11.1995 US 560458
 (54) • *Drehmomentregelung für Antriebsstrang*
 • *Powertrain torque control*
 • *Contrôle du couple pour ensemble de propulsion*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Braun, Eugene Ralph, Royal Oak, Michigan 48073, US
 Smedley, Daniel George, Farmington Hill, Michigan 48335, US
 Holmes, Russell Clyde, Troy, Michigan 48084, US
 Gee, Thomas Arthur, Allen Park, Michigan 48101, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

- (51) **B60L 11/12** (11) **0 829 389 B1**
 B60L 11/18
 (25) En (26) En
 (21) 97115724.3 (22) 10.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 18.03.1998
 (30) 17.09.1996 JP 26798896
 03.02.1997 JP 3551797
 (54) • *Antriebsanordnung und Verfahren zur Steuerung derselben*
 • *Power output apparatus and method of controlling the same*
 • *Système d'entraînement et méthode pour le commander*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Kinugasa, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Yoshizaki, Kouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Taga, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) B60L 11/12

- (51) **B60N 2/06** (11) **0 756 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304493.8 (22) 17.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 GB 9516042
(54) • Anordnung zum Markieren der Position
• Position marking arrangement
• Agencement de repérage de la position
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
(84) GB
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(84) DE
(72) Russell, Malcolm, Upminster, Essex RM14 2LT, GB
Campbell, Alan, Stock, Essex, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60N 2/36 → (51) B62D 25/00

- (51) **B60N 2/44** (11) **0 790 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 96931043.2 (22) 06.09.1996
(84) DE FR
(43) 27.08.1997
(86) EP 96/03925 06.09.1996
(87) WO 97/09196 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 AT 14295
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES RAHMENS DER LEHNE EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES
• PROCESS FOR MANUFACTURING THE FRAME OF A BACK REST OF A VEHICLE SEAT
• PROCEDE DE PRODUCTION DU BÂTI DU DOSSIER D'UN SIEGE DE VEHICULE
(73) Euromotive Gesellschaft m.b.H., Lamprechtshausener Bundesstrasse, 5282 Ranshofen, AT
(72) GARNWEIDNER, Peter, A-5112 Lamprechtshausen 429, AT
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 066 171 B1**
(25) De (26) De
(21) 99937909.2 (22) 27.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01298 27.02.1999
(87) WO 99/44858 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809426
(54) • ANORDNUNG EINER VERSENKBAREN ARMLEHNE IN EINEM FAHRZEUG
• ARRANGEMENT OF AN ARM REST WHICH FOLDS UP AND DOWN IN A VEHICLE
• CONFIGURATION D'UN ACCOUDOIR ENCASCABLE D'UN VEHICULE
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ANDRONIS, Odysseus, D-38102 Braunschweig, DE
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B60P 7/00** (11) **0 858 930 B1**
B60J 5/06
(25) De (26) De
(21) 98102608.1 (22) 16.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 19.08.1998
(30) 15.02.1997 DE 19705880
16.05.1997 DE 19720525
(54) • Plane mit Klemmvorrichtungen für Lastfahrzeuge
• Tarpaulins with clamping device for lorries
• Bâche à dispositif de serrage pour camions
(73) Schmitz-Anhänger Fahrzeugbau-Gesellschaft mbH & Co., Siemensstrasse 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Schmitz, Peter, 48341 Altenberge, DE
Kötter, Jürgen, 49545 Tecklenburg, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 927 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 97943780.3 (22) 16.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) DE 97/02095 16.09.1997
(87) WO 98/12069 1998/12 26.03.1998
(30) 21.09.1996 DE 19638773
(54) • KRAFTFAHRZEUG-LICHTSCHALTER
• MOTOR VEHICLE LIGHT SWITCH
• COMMUTATEUR DE PHARES POUR AUTOMOBILE
(73) EATON CONTROLS GmbH & Co. KG, An den Nahewiesen 16-18, 55445 Langenlonsheim, DE
(72) DILLY, Günter, D-55424 Münster-Sarmsheim, DE
RUDOLPH, Gerd, D-55459 Aspisheim, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **B60Q 1/26** (11) **0 820 900 B1**
B60R 1/12
(25) Es (26) De
(21) 96510002.7 (22) 10.10.1996
(84) AT DE FR GB IE IT PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 ES 9601695
(54) • Äussere Fassung mit Multirichtungssignal für Fahrzeuge mit zwei, vier oder mehreren Rädern
• Outer/outside frame with multi-purpose indicator for vehicles of 2, 4 or more wheels
• Cadre extérieure à signal multidirectionnel pour véhicules de 2, 4 roues ou plus
(73) Barros Garcia, Alex Rodrigo, Po S.M. Reina Cristina 12-2, 08003 Barcelona, ES
(72) Barros Garcia, Alex Rodrigo, 08003 Barcelona, ES

- (51) **B60R 1/06** (11) **0 654 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 94114594.8 (22) 16.09.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.05.1995
(30) 18.11.1993 DE 4339279
(54) • Rückblickspiegel für Kraftfahrzeuge
• Rear view mirror for motor vehicles
• Rétroviseur pour véhicules automobiles
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 12-20, D-90765 Fürth, DE
(72) Lang, Heinrich, D-91465 Ergersheim, DE
Seiboth, Wolfgang, D-91438 Bad Windsheim, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **0 883 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914796.4 (22) 05.03.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.12.1998
(86) US 97/02975 05.03.1997
(87) WO 97/32750 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 US 612068
11.10.1996 US 729405
(54) • AUSSENRÜCKBLICKSPIEGEL MIT SCHWENK UND DREHANTRIEB
• EXTERIOR MIRROR WITH INDEXING AND CONTROL PIVOTING
• RETROVISEUR EXTERIEUR AVEC COMMANDE DU POSITIONNEMENT ET DU PIVOTEMENT
(73) LOWELL ENGINEERING CORPORATION, 6151 Bancroft Avenue, Alto, Michigan 49302, US
(72) BODDY, Ian, Grand Rapids, MI 49505, US
POTTS, Matthew, D., Kentwood, MI 49548, US
FOOTE, Keith, D., Kentwood, MI 49508, US
RUSE, James, A., Allegan, MI 49010, US
(74) Hösle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hösle & Kudlek, Patentanwälte, Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 047 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902397.1 (22) 22.01.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 99/01224 22.01.1999
(87) WO 99/37504 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 US 72152 P
(54) • SPIEGELANORDNUNG MIT EINZIGEM DREHGELENK UND SICHERHEITSBLEUCHTUNG
• SINGLE PIVOT MIRROR ASSEMBLY WITH SECURITY LIGHT
• ENSEMBLE RETROVISEUR A PIVOT UNIQUE MUNI D'UN ECLAIRAGE DE SECURITE
(73) Magna Mirror Systems Inc., 3151 Bancroft Avenue, Alto, MI 49302, US
(72) BODDY, Ian, Ada, MI 49301, US
JANOWICZ, Jeffrey, Ann Arbor, MI 48108, US
BRINCHECK, Robert, Southfield, MI 48034, US
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

B60R 1/12 → (51) B60Q 1/26**B60R 5/00** → (51) B60R 21/02**B60R 5/04** → (51) B60R 21/02

- (51) **B60R 9/10** (11) **0 820 902 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97202084.6 (22) 04.07.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 NL 1003659
(54) • Klemmvorrichtung für ein Fahrrad
• Clamping device for a cycle
• Dispositif de serrage pour bicyclette
(73) Felua-groep, Postbus 625, 7300 AP Apeldoorn, NL
(72) Monteny, Jacob Albert, 7325 RL Apeldoorn, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

- (51) **B60R 11/02** (11) **0 855 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941914.0 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(86) EP 97/04259 05.08.1997
(87) WO 98/07595 1998/08 26.02.1998
(30) 20.08.1996 DE 19633417
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERÄNDERUNG DER FUNKTION EINES MOBILEN GERÄTES

- PROCESS AND DEVICE FOR MODIFYING THE FUNCTION OF A MOBILE APPARATUS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MODIFIER LE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL MOBILE
- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) BIENEFELD, Axel, D-90765 Fürth, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 062 124 B1**
F01N 7/14

- (25) De (26) De
(21) 99939181.6 (22) 12.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) CH 99/00114 12.03.1999
(87) WO 99/46147 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 CH 59198
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFENDE, GERÄUSCHMINDERNDE UND WÄRMEABSCHIRMENDE FAHRZEUGVERKLEIDUNG
• VIBRATION-DAMPING, NOISE-REDUCING AND HEAT-SHIELDING VEHICLE LINING
• GARNISSAGE POUR VEHICULE AMORTISSANT LES VIBRATIONS, LE BRUIT ET A EFFET CALORIFUGE
- (73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 15, CH-8702 Zollikon, CH
(72) ZWICK, Evelyn, CH-8123 Ebmatingen, CH
(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

(51) **B60R 16/02** (11) **0 873 255 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96946040.1 (22) 05.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) DE 96/02324 05.12.1996
(87) WO 97/25224 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 DE 19600644
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT FUNKTIONSMODULEN, DIE ÜBER WENIGSTENS ZWEI BUSSYSTEME MIT EINEM GEMEINSAMEN GATEWAY VERBUNDEN SIND
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A VEHICLE HAVING FUNCTIONAL MODULES BEING CONNECTED TO A GATEWAY VIA AT LEAST TWO BUSES
• CIRCUITERIE POUR UN VEHICULE AYANT DES MODULES FONCTIONNELS CONNECTES A UN GATEWAY PAR AU MOINS DEUX BUS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNECHT, Gerhard, D-76473 Iffezheim, DE

B60R 16/02 → (51) H01R 9/22

B60R 21/00 → (51) B60R 21/02

B60R 21/00 → (51) B60T 11/16

B60R 21/00 → (51) G01S 15/88

B60R 21/00 → (51) H01H 35/14

(51) **B60R 21/02** (11) **0 777 590 B1**

- B60R 21/06 B60R 21/00
B60R 5/00 B60R 5/04
(25) En (26) En
(21) 95930333.0 (22) 31.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.06.1997
(86) AU 95/00562 31.08.1995
(87) WO 96/06756 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 AU PM783794
(54) • SICHERHEITSSPERRE FÜR DAS GEPÄCK
• LUGGAGE SAFETY BARRIER
• GRILLE DE SECURITE POUR LES BAGAGES

- (73) REES OPERATIONS PTY. LTD., 20 Fitzroy Avenue, Camden Park, S.A. 5038, AU
(72) COOGAN, James, Deane, Camden Park, S.A. 5038, AU
(74) Downey, William Gerrard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

B60R 21/06 → (51) B60R 21/02

(51) **B60R 21/20** (11) **0 802 088 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97104056.3 (22) 11.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.10.1997
(30) 15.04.1996 DE 29606724 U
(54) • Gassack-Modul für ein Fahrzeug
• Vehicle airbag module
• Module de coussin gonflable pour un véhicule
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Acker, Dominique, 73553 Alfdorf, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **0 914 993 B1**
B60R 21/26

- (25) De (26) De
(21) 98120162.7 (22) 28.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 29719783 U
(54) • Vorrichtung zum Aufblasen eines Gassacks
• Device for inflating an air bag
• Dispositif pour gonfler un air bag
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Braunschädel, Axel, 63773 Goldbach, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 22/20** (11) **0 856 441 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97116534.5 (22) 23.09.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 DE 29701481 U
(54) • Höhenversteller für Umlenkbeschläge von Fahrzeug-Sicherheitsgurten
• Height-adjusting device for guide loops of vehicle seat belts
• Dispositif de réglage en hauteur pour ancrages de renvoi de ceintures de sécurité de véhicules
- (73) Griesemer, Albert, Buchenweg 17, 57462 Olpe-Biggesee, DE
(72) Griesemer, Albert, 57462 Olpe-Biggesee, DE
Kreim, Else, 64572 Büttelborn, DE
(74) Grommes, Karl F., Dr., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **0 803 412 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97106714.5 (22) 23.04.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 DE 29607362 U
(54) • Sicherheitsgurtsystem
• Safety belt system
• Système de ceinture de sécurité
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE

- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **0 925 209 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97941825.8 (22) 26.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.06.1999
(86) DE 97/01849 26.08.1997
(87) WO 98/12084 1998/12 26.03.1998
(30) 16.09.1996 DE 19637657
(54) • FAHRZEUGSICHERUNGSANORDNUNG
• VEHICLE SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF SERVANT A EMPECHER LE VOL D'UN VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIGL, Andreas, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
WEISS, Karl-Ernst, D-76275 Ettlingen, DE
SCHROFF, Clemens, D-76698 Ubstadt-Weiher, DE
DIEBOLD, Bernd, D-77866 Rheinau, DE
WEYERSTALL, Bernd, D-42369 Wuppertal, DE
RIEHMANN, Thomas, D-77830 Bühlertal, DE
SZABLEWSKI, Piotr, D-42399 Wuppertal, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 023 207 B1**
B60R 25/08

- (25) NI (26) En
(21) 97909753.2 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) NL 97/00587 24.10.1997
(87) WO 99/21743 1999/18 06.05.1999
(54) • KRAFTFAHRZEUG
• AUTOMOTIVE VEHICLE
• AUTOMOBILE
- (73) Toppenberg, Erich Emanuel, Paltrok 52, 1035 AH Amsterdam, NL
(72) Toppenberg, Erich Emanuel, 1035 AH Amsterdam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B60R 25/08 → (51) B60R 25/04

B60S 1/08 → (51) H02K 7/116

(51) **B60S 3/06** (11) **0 911 233 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98117222.4 (22) 11.09.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 29718402 U
(54) • Vorrichtung zum Waschen oder Polieren von Fahrzeugen
• Device for washing and polishing vehicles
• Dispositif de lavage et de polissage de véhicules
- (73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(72) Zeyer, Pierre, 86500 Wuenheim, FR
Decker, Wolfgang, 86441 Zusmarshausen-Wollbach, DE
(74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B60S 9/18 → (51) B60D 1/66

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 770 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117111.3 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 JP 30068695
(54) • *Einrichtung zur Schätzung der Querrutschgeschwindigkeit eines Fahrzeuges, kompatibel mit der Wankbewegung des Fahrzeugs und der Neigung der Strasse*
• *Device for estimating side slide velocity of a vehicle compatible with rolling and cant*
• *Dispositif pour estimer la vitesse de glissement latérale d'un véhicule, compatible avec le roulis du véhicule et l'inclinaison de la route*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Inagaki, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP Sugiyama, Mizuho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 850 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931572.0 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(86) US 96/14735 13.09.1996
(87) WO 97/10131 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 US 529259
(54) • *AUF VERZÖGERUNG BASIERENDE ANTRITTSCHVORRICHTUNG MIT RICHTUNGSSTABILITÄT*
• *DECELERATION BASED ANTI-SKID WITH DIRECTIONAL STABILITY*
• *ANTIDERAPAGE A STABILITE DIRECTIONNELLE PAR DECELERATION*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) KOLBERG, David, A., Granger, IN 46530, US
ALDEN, Eric, D., South Bend, IN 46616, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60T 8/40 → (51) F15B 1/08**B60T 8/44** → (51) B60T 13/16

- (51) **B60T 11/16** (11) **0 907 536 B1**
B60R 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924091.8 (22) 14.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) FR 97/00853 14.05.1997
(87) WO 97/49589 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 FR 9607794
(54) • *HAUPTZYLINDER MIT ANGEBAUTEM STOSSABWEISER*
• *MASTER CYLINDER WITH SHOCK DEFLECTOR INSERT*
• *MAITRE-CYLINDRE A DEFLECTEUR DE CHOC RAPPORTE*
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) VERBO, Ulysse, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
VALENZUELA, Alfonso, F-93700 Drancy, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, BOSCH SYSTEMES DE FREINAGE, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/16** (11) **0 761 519 B1**
F16D 55/224 B60T 8/44
(25) De (26) De
(21) 96114352.6 (22) 07.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 DE 19533481
08.05.1996 DE 19618489
(54) • *Hydraulische Bremsanlage, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Hydraulic brake system for vehicles*
• *Système de freinage hydraulique pour véhicules*
- (73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Heubner, Wilhelm, Dipl.-Ing., 96274 Kaltenbrunn, DE
(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
(60) 99116531.7 / 0 955 222

- (51) **B60T 13/565** (11) **0 915 791 B1**
B60T 13/575
(25) Fr (26) Fr
(21) 97927231.7 (22) 04.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.1999
(86) FR 97/00986 04.06.1997
(87) WO 98/06613 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 FR 9610188
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT HYDRAULISCHER REAKTION UND MIT GRÖßERER SICHERHEIT*
• *POWER BRAKING DEVICE WITH HYDRAULIC REACTION AND INCREASED SAFETY*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ASSISTE A REACTION HYDRAULIQUE ET SECURITE ACCRUE*
- (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) SIMON BACARDIT, Juan, F-93700 Drancy, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, BOSCH SYSTEMES DE FREINAGE, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/575 → (51) B60T 13/565**B60T 17/02** → (51) F04F 5/20

- (51) **B61D 19/00** (11) **0 875 434 B1**
B61D 19/02
(25) De (26) De
(21) 98890118.7 (22) 23.04.1998
(84) AT DE ES FR GB GR IT
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 AT 73597
(54) • *Schwenschiebetür für Fahrzeuge zur Personenbeförderung*
• *Pivoting and sliding door for passenger transporting vehicles*
• *Porte pivotable et coulissante pour véhicules de transport de personnes*
- (73) IFE Industrie-Einrichtungen Fertigungs-Aktiengesellschaft, Patertal 20, A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs, AT
(72) Jarolim, Reinhold, Ing., 3335 Weyer, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

B61D 19/02 → (51) B61D 19/00

- (51) **B61G 11/18** (11) **1 038 751 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810060.4 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907689
(54) • *Puffer für Schienenfahrzeuge*
• *Railcar buffer*
• *Tampon pour véhicules ferroviaires*
- (73) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
(72) Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B61L 3/22 → (51) H01Q 1/32**B61L 25/02** → (51) H01Q 1/32**B62D 1/04** → (51) B62D 12/00

- (51) **B62D 1/06** (11) **0 897 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114488.4 (22) 01.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(30) 18.08.1997 DE 19735834
(54) • *Bedienelement in einem Kraftwagen*
• *Control element in a motor vehicle*
• *Élément de contrôle dans un véhicule*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Harm, Klaus, 70597 Stuttgart, DE
Schwarz, Thomas, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 1/18** (11) **0 838 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117993.2 (22) 17.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 DE 19644171
(54) • *Verkleidung für eine axial und in der Höhe verstellbare Lenksäule*
• *Cover for an axially and angularly adjustable steering column*
• *Habillage pour une colonne de direction réglable axialement et angulairement*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Hemetsberger, Anton, A-4841 Ungenach, AT
Greil, Jürgen, D-80807 München, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 1/20 → (51) B62D 12/00

- (51) **B62D 5/04** (11) **0 760 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304763.4 (22) 28.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.1997
(30) 24.08.1995 JP 21619295
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *An electromotive power steering device*
• *Direction assistée électrique*
- (73) TRW STEERING SYSTEMS JAPAN CO., LTD., 1203, Ushiyama-cho, Kasugai-shi Aichi-ken 486, JP
(72) Furukawa, Kenji, c/o TRW Steering Sys Japan Co Ltd, Kasugai-shi, Aichi-ken 486, JP
(74) Watkins, David, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B62D 6/00** (11) **0 860 347 B1**
// B62D101:00, B62D105:00, B62D111:00,
B62D113:00, B62D119:00, B62D153:00

(25) En (26) En
(21) 98101975.5 (22) 05.02.1998

(84) FR GB IT

(43) 26.08.1998

(30) 19.02.1997 JP 3520497

- (54) • *Kraftfahrzeuglenkung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Direction de véhicule*

(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Kato, Takayuki, Chuo-ku, Osaka 542, JP
Nishimoto, Mitsuhiro, Chuo-ku, Osaka 542, JP
Kawaguchi, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471, JP

(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B62D 7/06** (11) **0 854 817 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 96935688.0 (22) 09.10.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 29.07.1998

(86) SE 96/01285 09.10.1996

(87) WO 97/13674 1997/17 17.04.1997

(30) 11.10.1995 SE 9503542

- (54) • *ACHSSCHENKEL*
• *STEERING KNUCKLE*
• *FUSEE D'ESSIEU*

(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE

(72) BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE
DAGH, Ingemar, S-422 47 Hisings Backa, SE

(74) Hellborn, Lars Olof, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B62D 11/06 → (51) **B62D 11/18**

(51) **B62D 11/18** (11) **0 879 753 B1**
B62D 11/06 F15B 13/04
F15B 13/01

(25) De (26) De

(21) 98109337.0 (22) 22.05.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 25.11.1998

(30) 23.05.1997 DE 19721623

- (54) • *Fahrzeug mit hydraulischem Einzelradantrieb*
• *Vehicle with hydraulic individual wheel drive*
• *Véhicule à propulsion hydraulique pour chaque roue indépendamment*

(73) Agria-Werke GmbH, Bittelbronner Strasse 42, D-74219 Möckmühl, DE

(72) Lüönd, Karl sen., 8842 Unterberg, CH
Beeler Kurt, 8340 Hinwil-Hadlikon, CH

(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B62D 12/00** (11) **0 737 612 B1**
B62D 1/04 B62D 1/20

(25) En (26) En

(21) 96105347.7 (22) 03.04.1996

(84) BE DE GB

(43) 16.10.1996

(30) 10.04.1995 US 419303

- (54) • *Lenkung für ein Knickrahmenfahrzeug*
• *Steering system for an articulated machine*
• *Système de direction pour une machine articulée*

(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Nelson, David E., Peoria, Illinois 61604, US
Wiechman, Dean A., Washington, Illinois 61571, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B62D 25/00** (11) **0 770 540 B1**
B60N 2/36

(25) De (26) De

(21) 96115262.6 (22) 24.09.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.05.1997

(30) 27.10.1995 DE 19540048

- (54) • *Kraftfahrzeug mit umklappbaren Sitzlehnen*
• *Motor vehicle with folding seat-backs*
• *Véhicule automobile avec sièges à dossiers rabattables*

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Matheis, Anton, Ing. (grad), 51467 Bergisch-Gladbach, DE

(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **B62D 25/24** (11) **0 834 442 B1**

(25) De (26) De

(21) 97116402.5 (22) 19.09.1997

(84) DE ES FR IT

(43) 08.04.1998

(30) 02.10.1996 DE 19640835

- (54) • *Verschlusselement aus Kunststoff*
• *Synthetic stopper element*
• *Élément de fermeture plastique*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Bockenheimer, Alexander, 51491 Overath, DE

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

(51) **B62D 53/08** (11) **0 845 406 B1**

(25) En (26) En

(21) 97204052.1 (22) 06.09.1995

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 03.06.1998

(30) 28.09.1994 US 314410

- (54) • *Sattelkupplung*
• *A hitch assembly*
• *Sallette d'attelage*

(73) HOLLAND HITCH COMPANY, 467 Ottawa Avenue, PO Box 2099, Holland, Michigan 49422-2099, US

(72) Heeb, John Paul, Fennville, Michigan 49408, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 95306234.6 / 0 704 369

B62D 55/24 → (51) **B60C 7/10**

B62D 55/26 → (51) **B60C 7/10**

(51) **B62D 65/00** (11) **0 852 550 B1**
B60J 5/00

(25) En (26) En

(21) 96931832.8 (22) 27.09.1996

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

(43) 15.07.1998

(86) FI 96/00512 27.09.1996

(87) WO 97/12801 1997/16 10.04.1997

(30) 29.09.1995 FI 954663

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR MONTAGE EINER TÜR AN EINEM FAHRZEUGKÖRPER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MOUNTING A DOOR ON AN AUTOMOTIVE BODY*

• *PROCEDE DE MONTAGE DE PORTIERE SUR UNE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE CORPS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(73) Oy Tamware AB, Yrittäjänkuja 5, 33710 Tampere, FI

(72) RAHIKKALA, Teuvo, FIN-33720 Tampere, FI

(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **B62M 23/02** (11) **0 729 881 B1**

(25) En (26) En

(21) 96301371.9 (22) 28.02.1996

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

(43) 04.09.1996

(30) 28.02.1995 JP 4048895

- (54) • *Motorisiertes Fahrrad*
• *Motorized bicycle*
• *Bicyclette motorisée*

(73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP

(72) Matsumoto, Toshihiro, Nishiwaki-shi, Hyogo 677, JP

Tanaka, Tatsuaki, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo 675-23, JP

Suhara, Toshihiro, Yachiyo-cho, Taka-gun, Hyogo 677-01, JP

(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B63G 7/02** (11) **0 807 572 B1**

// F42B19/46, F42B15/22, F41G7/22

(25) De (26) De

(21) 97107618.7 (22) 09.05.1997

(84) DE ES FR GB SE

(43) 19.11.1997

(30) 15.05.1996 DE 19619571

- (54) • *Gerät zum Vernichten von Treibminen*
• *Device for destroying drifting mines*
• *Dispositif pour la destruction de mines à la dérive*

(73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(72) Schleicher, Ulrich, Dr., 91217 Hersbruck, DE

B65B 9/06 → (51) **B65B 51/30**

(51) **B65B 51/04** (11) **0 823 376 B1**

(25) Es (26) En

(21) 96500110.0 (22) 31.07.1996

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

(43) 11.02.1998

- (54) • *Verfahren für das Verschliessen von schlauchförmigen Beuteln für Obst- oder Gemüseprodukte*

• *Method for closing tubular bags for fruit and vegetable products*

• *Procédé pour la fermeture de sacs tubulaires pour fruits ou légumes*

(73) Paniagua Olaechea, Rosalina, Plaza del Reino, 4, 8o 15a, E-46600 Alzira (Valencia), ES

(72) Paniagua Olaechea, Rosalina, E-46600 Alzira (Valencia), ES

(74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

(51) **B65B 51/30** (11) **0 819 081 B1**
B65B 9/06

(25) En (26) En

(21) 96910030.4 (22) 05.04.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 21.01.1998

(86) EP 96/01505 05.04.1996

(87) WO 96/31397 1996/45 10.10.1996

(30) 06.04.1995 IT M1950689

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN VERPACKEN VON NAHRUNGS- UND NICHT-NAHRUNGSMITTELN*

- **METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY PACKAGING A FOOD OR NON FOOD PRODUCT**
- **PROCEDE ET APPAREIL POUR EMBALLER AUTOMATIQUEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES OU DES PRODUITS NON ALIMENTAIRES**
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) EVANGELISTI, Riccardo, I-20151 Milano, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- (51) **B65C 7/00** (11) **0 825 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114303.7 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 22117396
18.09.1996 JP 24657496
- (54) • *Nadelschutz für eine Vorrichtung zum Befestigen von nadelähnlichen Befestigungselementen*
• *Needle cover for tag pin attaching apparatus*
• *Couvrir-aiguille pour un dispositif de fixation d'éléments d'attache en forme d'épingle*
- (73) Kotec's Co. Ltd., 37-8, Higashi Nippori 1-chome, Arakawa-ku, Tokyo, JP
Furutsu, Akira, 704, Ryogoku 2-20-12, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (72) Furutsu, Akira, Sumida-Ku, Tokyo, JP
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B65D 1/02** (11) **0 754 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 95937038.8 (22) 30.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.01.1997
(86) EP 95/04263 30.10.1995
(87) WO 96/22917 1996/35 01.08.1996
(30) 26.01.1995 DE 19502449
- (54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER AUS GASDURCHLÄSSIGEN MATERIAL*
• *PLASTICS CONTAINER MADE BY MATERIAL PERMEABLE TO GAS*
• *RECIPIENT PLASTIQUE FAIT PAR UN MATERIAU PERMEABLE AU GAS*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) NACHTSHEIM, Markus, D-64285 Darmstadt, DE
STEIGERWALD, Franz, D-64347 Griesheim, DE
-
- (51) **B65D 1/38** (11) **0 941 934 B1**
B65D 25/28 B65D 25/20
(25) En (26) En
(21) 98301843.3 (22) 12.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
- (54) • *Ergonomischer handgetragener Einkaufskorb*
• *Ergonomic hand-held shopping basket*
• *Panier à commissions ergonomique tenu à la main*
- (73) Flink, Christopher M., 175 Pfeiffer Street, Apt: 4, San Francisco, California 94133, US
- (72) Flink, Christopher M., San Francisco, California 94133, US
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
-
- (51) **B65D 6/18** (11) **0 786 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101169.7 (22) 25.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 DE 19602651
02.04.1996 DE 19613086
14.06.1996 DE 19623690
- (54) • *Transport- und Lagerbehälter*
• *Transport and storage container*
• *Réceptacle de stockage ou de transport*
- (73) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH, Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE
Wavin Trepak Holding BV, Bruchterweg 88, 7770 AD Hardenberg, NL
- (72) Laarhoven, Hans, 7316 DZ Apeldoorn, NL
Banaskiwitz, Horst, 13357 Berlin, DE
- (74) Schulze Horn & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE
-
- B65D 23/08** → (51) G09F 3/10
- B65D 25/08** → (51) A61B 19/00
- B65D 25/20** → (51) B65D 1/38
- B65D 25/28** → (51) B65D 1/38
-
- (51) **B65D 33/16** (11) **1 066 200 B1**
B65D 77/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911862.3 (22) 01.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 10.01.2001
(86) FR 99/00768 01.04.1999
(87) WO 99/51505 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804406
- (54) • *SELBSTSCHLIESSENDER SACK*
• *BAG WITH SELF-CLOSURE*
• *SAC AVEC AUTO-FERMETURE*
- (73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) PORRET, Jean-Yves, F-38610 Gières, FR.
IMBERT, Claude, F-38700 La Tronche, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B65D 33/25** (11) **0 944 532 B1**
A44B 19/16 C08L 23/04
(25) En (26) En
(21) 97912912.9 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 97/19285 22.10.1997
(87) WO 98/24703 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 US 759616
- (54) • *KUNSTSTOFFBEUTEL*
• *IMPROVED PLASTIC BAG*
• *SACHET PLASTIQUE AMELIORE*
- (73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) DOBRESKI, David, V., Fairport, NY 14450, US
LONG, Steve, P., Fairport, NY 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B65D 33/34** → (51) G09F 3/03
-
- (51) **B65D 47/34** (11) **0 935 567 B1**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 97945497.2 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) US 97/17944 06.10.1997
(87) WO 98/16439 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 732824
- (54) • *VERRIEGELUNG FÜR EINE AUSGABE-PUMPE*
• *DISPENSING PUMP LOCK*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR POMPE DISTRIBUTRICE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BARTSCH, Eric, Richard, Cincinnati, OH 45215, US
D'AMELIO, Michael, Joseph, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **B65D 73/00** (11) **0 761 143 B1**
A47F 5/11
(25) De (26) De
(21) 96113488.9 (22) 22.08.1996
(84) BE CH DE FR IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 DE 29514483 U
- (54) • *Träger aus einem Pappenzuschnitt*
• *Support made of cardboard blank*
• *Support formé à partir d'une pièce découpée en carton*
- (73) Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse, D-36341 Lauterbach, DE
- (72) Schmitt, Paul, 36341 Lauterbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65D 75/28** (11) **0 824 478 B1**
B42D 15/10 A45D 40/00
B31D 1/00
(25) De (26) De
(21) 96907981.3 (22) 15.04.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.02.1998
(86) CH 96/00133 15.04.1996
(87) WO 96/34808 1996/49 07.11.1996
(30) 04.05.1995 CH 128795
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON AN EINEM TRÄGER GEHALTENEN PRODUKTEN, WIE KREDIT-, IDENTIFIKATIONS- UND AUSWEISKARTEN UND DERGLEICHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PRODUCTS SECURED TO A SUBSTRATE, LIKE CREDIT AND IDENTITY CARDS AND LIKE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'ARTICLES MAINTENUS SUR UN SUPPORT, TELS QUE DES CARTES DE CREDIT, D'IDENTITE ET ANALOGUE*
- (73) Hunkeler AG Papierverarbeitungsmaschinen, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
- (72) HUNKELER, Franz, CH-4800 Zofingen, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- B65D 75/34** → (51) A61M 5/28

- (51) **B65D 77/06** (11) **0 996 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935113.5 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) GB 98/01924 17.07.1998
(87) WO 99/03752 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 GB 9714996
(54) • **VERPACKUNG BESTEHEND AUS EINEM FLEXIBELN INNENBEUTEL UND EINER STEIFEN UMHÜLLUNG**
• **PACKAGING HAVING A FLEXIBLE INNER BAG AND A RIGID OUTER CASING**
• **EMBALLAGE COMPRENANT UN SAC INTERIEUR FLEXIBLE ET UNE ENVELOPPE EXTERIEURE RIGIDE**
- (73) Bag in a Box Limited, 100 Barbirolli Square, Manchester M2 3AB, GB
(72) Bag in a Box Limited, Manchester M2 3AB, GB
(74) Goddard, David John, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B65D 77/14 → (51) B65D 33/16

- (51) **B65D 83/14** (11) **0 888 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111138.8 (22) 17.06.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 23.06.1997 DE 19726583
(54) • **Sprühvorrichtung**
• **Spraying device**
• **Pulvérisateur**
- (73) Rudolf Harbeck GmbH, Hauptstrasse 9, Lengham, 84364 Bad Birnbach, DE
(72) Harbeck, Rudolf, 84364 Bad Birnbach, DE
(74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B65D 88/12 → (51) C22C 21/06

- (51) **B65D 88/28** (11) **0 929 478 B1**
B65D 88/64
(25) En (26) En
(21) 97932083.5 (22) 26.06.1997
(84) AT DE ES FI FR PT
(43) 21.07.1999
(86) SE 97/01146 26.06.1997
(87) WO 98/01371 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 SE 9602709
(54) • **BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON SPÄNEN**
• **CHIP BIN**
• **BENNE A COPEAUX**
- (73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) KYLIN, Peter, S-663 41 Hammarö, SE
OLSSON, Sven-Erik, Vallbr ten 2, S-665 91 Kil, SE
GRÖNVOLD-HANSEN, Christen, S-653 50 Karlstad, SE

B65D 88/64 → (51) B65D 88/28**B65D 90/60** → (51) G01G 13/18

- (51) **B65G 1/04** (11) **0 976 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113960.3 (22) 25.07.1998
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 02.02.2000
(54) • **Halterung für Lagerstangen**
• **Structure for supporting storage bars**
• **Support pour la fixation des barres de stockage**

- (73) NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V., Nijverheidsweg 26, NL-7000 AA Doetinchem, NL
(72) Lieftink, Willem Johan, 7091 EG Dinxperlo, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) B65G 7/12 (11) **0 961 745 B1**
B66C 1/44

- (25) Sv (26) En
(21) 96929633.4 (22) 29.08.1996
(84) AT DE DK FI FR GB NL
(43) 08.12.1999
(86) SE 96/01072 29.08.1996
(87) WO 97/08083 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 SE 9502992
(54) • **HEBE-UND STÜTZVORRICHTUNG**
• **LIFTING AND CARRYING DEVICE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE SOULEVER ET DE PORTER UNE CHARGE**
- (73) Norrahammars Platslageri AB, Västra Källängsvägen 14, 562 32 Norrahammar, SE
(72) SANBERG, Terje, S-562 31 Norrahammar, SE
SANDBERG, Stein, S-562 30 Norrahammar, SE
(74) Arwidi, Bengt Dr., et al, AHLPATENT AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

(51) B65G 21/20 (11) **1 000 879 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98121769.8 (22) 16.11.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 17.05.2000
(54) • **Fördergurtaggregat für den Transport von Werkstücken**
• **Conveyor belt unit for transporting workpieces**
• **Unité de bande transporteuse pour transporter des pièces d'oeuvre**
- (73) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
(72) Janzen, Klaus, 44534 Lünen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) B65G 47/248 (11) **0 867 385 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98104459.7 (22) 12.03.1998
(84) DE GB IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712696
(54) • **Anlage zum ausgerichteten Zuführen von Trapezstreifen aus Dämmmaterial im Zuge der Fertigung von Sandwichelementen**
• **Apparatus for feeding insulating filler material during the production of sandwich board**
• **Installation pour l'alimentation de bandes isolantes pendant la fabrication de panneaux sandwich**
- (73) Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co., Hans-Urmiller-Ring 6, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) B65G 47/91 (11) **0 894 753 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98113450.5 (22) 18.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.02.1999
(30) 25.07.1997 DE 19732056
(54) • **Vakuumsystem für ein Transfersystem**
• **Suction system for a transfer system**

- **Système à vide pour un système de transfert**
(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
(72) Miklisch, Michael, 73037 Göppingen, DE
Cieslok, Günter, 73033 Göppingen, DE

B65G 53/12 → (51) B65G 53/66

- (51) **B65G 53/60** (11) **0 953 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102566.9 (22) 11.02.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.11.1999
(30) 08.04.1998 DE 29806415 U
(54) • **Vorrichtung zum Fördern von Schüttgütern**
• **Device for conveying bulk products**
• **Dispositif pour transporter des produits en vrac**
- (73) Mann + Hummel ProTec GmbH, Grönerstrasse 44-50, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Goth, Gerhard, 71726 Benningen, DE
Metzger, Michael, 71334 Waiblingen, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) B65G 53/66 (11) **0 865 397 B1**

- B65G 53/12
(25) De (26) De
(21) 97944834.7 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
(43) 23.09.1998
(86) EP 97/04830 05.09.1997
(87) WO 98/09897 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 DE 29615505 U
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANLAGE ZUM EINSPEISEN VON SCHÜTTGUT IN EINE FÖRDERLEITUNG**
• **PROCESS FOR CONTROLLING AN INSTALLATION FOR FEEDING POURABLE GOODS TO A CONVEYOR LINE**
• **PROCEDE DE REGULATION D'UNE INSTALLATION SERVANT A INTRODUIRE DES MATIERES EN VRAC DANS UNE CONDUITE DE TRANSPORT**
- (73) Möller-Fuller Bulk Handling GmbH, Notkestrasse 13-15, 22607 Hamburg, DE
(72) GEWEKE, Martin, D-22869 Schenefeld, DE
LÜBBE, Thies, D-25337 Kölln-Reisiek, DE
(74) Liebelt, Rolf, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Ballindamm 15, 20095 Hamburg, DE

(51) B65G 54/02 (11) **0 705 778 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95306588.5 (22) 19.09.1995
(84) DE FR IT
(43) 10.04.1996
(30) 19.09.1994 JP 22378894
31.03.1995 JP 7431795
31.03.1995 JP 7432295
(54) • **Magnetisches, berührungsloses Fördersystem**
• **Magnetic non-contact transport system**
• **Système de transport magnétique sans contact**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Honkawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Morishita, Mimpei, c/o Intell.Prop.Div.Tosh.Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B65G 57/30** (11) **1 000 887 B1**
B29C 51/44
- (25) De (26) De
(21) 99121119.4 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852359
- (54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen und Stapeln von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Device for picking up and stacking of thermoplastic containers*
• *Dispositif de prise et d'empilage de récipients en matière thermoplastique*
- (73) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Eichbauer, Volker, 74223 Flein, DE

B65G 60/00 → (51) B41J 13/00**B65H 3/44** → (51) G03F 7/20**B65H 5/02** → (51) B31B 3/44

- (51) **B65H 5/06** (11) **0 856 484 B1**
G07B 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400123.0 (22) 22.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701053
- (54) • *Förder Vorrichtung für Poststücke mit variablen Abmessungen*
• *Feeding device for postal items of different sizes*
• *Dispositif d'alimentation en articles de courrier de dimensions variables*
- (73) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marie Naudin, F-92220 Bagneux, FR
- (72) Van Lierde, Olivier, 92340 Bourg la Reine, FR
Philippe, Alain, 77178 Saint Pathus, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B65H 18/10 → (51) B65H 18/26

- (51) **B65H 18/20** (11) **0 958 221 B1**
B65H 18/26
- (25) En (26) En
(21) 97938875.8 (22) 05.08.1997
- (84) DE ES
- (43) 24.11.1999
(86) EP 97/04251 05.08.1997
(87) WO 98/05578 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 DE 29613350 U
- (54) • *BELASTUNGSWALZENANORDNUNG.*
• *LOAD ROLL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ROULEAU CHARGEUR*
- (73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) DÖRFEL, Walter, D-73087 Boll, DE
GÖRNER, Bernd, D-73235 Weilheim, DE
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B65H 18/26** (11) **0 896 941 B1**
B65H 18/10
- (25) De (26) De
(21) 98113308.5 (22) 16.07.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 17.02.1999
(30) 12.08.1997 DE 19734829
- (54) • *Wickelvorrichtung*

- *Winding apparatus*
• *Dispositif de bobinage*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kayser, Franz, 47608 Geldern, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 18/26 → (51) B65H 18/20

- (51) **B65H 19/10** (11) **0 873 957 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98106306.8 (22) 07.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717078
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden einer Papierbahn und zum Anbringen eines Klebebandes an der Schnittkante der Papierbahn*
• *Device for cutting a paper web and attaching an adhesive tape to the edge of the web*
• *Dispositif pour couper une bande de papier et attacher une bande adhésive au bord de la bande*
- (73) BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, Hüttenwerkstrasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) Pielke, Rudolf, 22527 Hamburg, DE
Gnan, Gustav Alfons, 92249 Vilseck, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B65H 19/18** (11) **0 695 710 B1**
B65H 19/29
- (25) De (26) De
(21) 95110531.1 (22) 06.07.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 07.02.1996
(30) 14.07.1994 DE 4424902
- (54) • *Klebmittelanordnung für eine Vorratspapierbahnrolle*
• *Adhesive means arrangement for a replacement paper web roll*
• *Arrangement de moyens adhésifs pour des bobines de remplacement en bande de papier*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Röder, Klaus Walter, D-97074 Würzburg, DE
Trutschel, Hartwig Horst, D-97076 Würzburg, DE

- (51) **B65H 19/22** (11) **0 768 258 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96116022.3 (22) 07.10.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 DE 19538095
- (54) • *Diskontinuierlich wirkende Spulmaschine zum Aufwickeln von Spulgut*
• *Discontinuously working winding machine for winding material*
• *Machine de bobinage à fonctionnement discontinu pour enrouler du matériau à bobiner*
- (73) GEORG SAHM GMBH & CO. KG, Sudetenlandstrasse 33, D-37269 Eschwege, DE
- (72) Rabe, Helmut, 37287 Wehretal, DE
Döring, Ernst, 37308 Wilbich, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **B65H 19/28** (11) **0 816 269 B1**
B65H 20/00
- (25) Fi (26) En
(21) 97660063.5 (22) 11.06.1997
- (84) AT DE FI FR GB IT SE
- (43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 FI 962763
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufwickeln einer Papierbahn*
• *Method of and device for winding of a paper web*
• *Procédé et dispositif pour enrouler une bande de papier*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Leskinen, Arto, 05450 Nukari, FI
Sinkko, Jari, 04440 Jävenpää, FI
Koutonen, Pauli, 05400 Jokela, FI
- (74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

B65H 19/29 → (51) B65H 19/18

- (51) **B65H 20/00** (11) **0 989 949 B1**
D21F 5/04
- (25) De (26) De
(21) 98932137.7 (22) 09.06.1998
- (84) AT DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 05.04.2000
(86) EP 98/03446 09.06.1998
(87) WO 98/56701 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 19724123
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN EINES EINFÄDELSTREIFENS ODER EINER MATERIALBAHN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING A THREADING STRIP OR A MATERIAL STRIP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRANSPORT D'UN RUBAN D'ENFILAGE OU D'UNE BANDE DE MATERIAU*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MADRZAK, Zygmunt, D-89522 Heidenheim, DE
KURTZ, Rüdiger, D-89522 Heidenheim, DE
SATZGER, Oswald, D-89537 Giengen, DE
STOTZ, Wolf, Gunter, D-88214 Ravensburg, DE
HERMSEN, Thomas, D-47661 Issum, DE
KUGLER, Georg, D-89522 Heidenheim, DE
GOEBEL, Werner, D-89415 Lauingen, DE
STRAUB, Karlheinz, D-89518 Heidenheim, DE
ROMES, Patric, D-89567 Sontheim, DE

B65H 20/00 → (51) B65H 19/28

- (51) **B65H 20/04** (11) **0 754 158 B1**
G05B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 95911928.0 (22) 27.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 22.01.1997
(86) US 95/02348 27.02.1995
(87) WO 95/23107 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 US 202513
06.12.1994 US 349877
- (54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTE HOCHGESCHWINDIGKEIT-ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED HIGH SPEED PRESS FEED*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION DE PRESSE HAUTE VITESSE A COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) VAMCO MACHINE AND TOOL INC., 555 Epsilon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US

- (72) GENTILE, Joseph P., Pittsburgh, PA 15215, US
MARTIN, Vaughn H., Gibsonsia, PA 15044-8268, US
LUKAS, Daniel G., Pittsburgh, PA 15215, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

B65H 23/02 → (51) G01B 11/02**B65H 23/032** → (51) G03D 13/00**B65H 26/02** → (51) D21G 9/00**(51) B65H 27/00 (11) 0 971 851 B1**
B41F 9/00

- (25) De (26) De
(21) 98917100.4 (22) 31.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01855 31.03.1998
(87) WO 98/43905 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 DE 19713662
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ELEKTROSTATISCHEN AUFLADEN**
• **DEVICE FOR ELECTROSTATIC CHARGING**
• **DISPOSITIF DE MISE EN CHARGE ELECTROSTATIQUE**
(73) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, Neudorfer
Strasse 5, D-79576 Weil am Rhein, DE
(72) HAHNE, Ernst, August, CH-4123 Allschwil, CH
KÜNZIG, Hermann, D-79575 Weil am Rhein, DE
KNOPF, Franz, D-77815 Bühl, DE
(74) Säger, Manfred, Postfach 41, 7014 Trin, CH

(51) B65H 31/30 (11) 0 751 086 B1

- (25) De (26) De
(21) 96109653.4 (22) 15.06.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 DE 19523699
(54) • **Vorrichtung zum Entfernen von Luft einschliessen aus Papierstapeln**
• **Device for removing air inclusions from paper stacks**
• **Dispositif pour extraire les inclusions d'air de piles de papier**
(73) E.C.H. WILL GmbH, Nedderfeld 100, D-22529
Hamburg, DE
(72) Rann, Harald, 22417 Hamburg, DE
Rilitz, Norbert, 22417 Hamburg, DE
Schauer, Holger, 20257 Hamburg, DE
(74) Herrmann, Günther, et al, Hauni Maschinenbau AG,
105/Patentabteilung, 21027 Hamburg, DE

(51) B65H 31/34 (11) 0 980 336 B1

- (25) De (26) De
(21) 98924311.8 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02838 13.05.1998
(87) WO 98/51602 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 DE 19719935
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERBLOCKEN EINES STAPELS VON GESTAPELTEN GEGENSTÄNDEN**
• **DEVICE FOR BLOCKING A STACK OF STACKED OBJECTS**
• **DIPOSITIF POUR BLOQUER UNE PILE D'OBJETS**
(73) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, Neudorfer
Strasse 5, D-79576 Weil am Rhein, DE
(72) HAHNE, Ernst, August, CH-4123 Allschwil, CH
KNOPF, Franz, D-77815 Bühl, DE
KÜNZIG, Hermann, D-79575 Weil am Rhein, DE
(74) Säger, Manfred, Postfach 41, 7014 Trin, CH

B65H 35/00 → (51) B65H 35/07**(51) B65H 35/07 (11) 0 815 047 B1**

- B65H 35/00
(25) Sv (26) En
(21) 96902561.8 (22) 05.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) SE 96/00130 05.02.1996
(87) WO 96/24550 1996/37 15.08.1996
(30) 09.02.1995 SE 9500463
(54) • **KLEBEBANDSPENDER**
• **TAPE DISPENSER**
• **DEVIDOIR POUR BANDE**
(73) Grätz, Annette, Fredsgatan 39, 733 31 Sala, SE
(72) Grätz, Annette, 733 31 Sala, SE
(74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

(51) B65H 35/08 (11) 0 760 349 B1

- B65H 45/16 B26D 7/18
(25) De (26) De
(21) 96113357.6 (22) 21.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 05.03.1997
(30) 31.08.1995 DE 19532027
(54) • **Vorrichtung zum Entfernen von auf Punkt- nadeln befindlichen Beschnittstreifen**
• **Device for removing trimmed strips from their perforating needles**
• **Dispositif pour enlever les chutes de feuille se trouvant sur les aiguilles de perforation**
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Kepert, Manfred, 67229 Grosskarlbach, DE
Kostiza, Simon, 67136 Fussgönheim, DE

B65H 37/02 → (51) D21G 9/00**(51) B65H 39/16 (11) 0 975 544 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98931926.4 (22) 16.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 02.02.2000
(86) DE 98/01063 16.04.1998
(87) WO 98/47802 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 DE 19716325
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ELEKTROSTATISCHEN AUFLADEN EINES MEHRLAGIGEN STRANGES**
• **DEVICE FOR ELECTROSTATIC CHARGING OF A MULTILAYER CORD**
• **PROCEDE POUR CHARGER ELECTROSTATIQUEMENT UNE BANDE MULTICOUCHE**
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BLIM, Werner, D-67227 Frankenthal, DE

B65H 45/16 → (51) B65H 35/08**(51) B65H 49/08 (11) 0 975 545 B1**

- C09K 3/10 F16L 15/04
(25) En (26) En
(21) 98917567.4 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.02.2000
(86) IE 98/00029 17.04.1998
(87) WO 98/47805 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 IE 970291
(54) • **MATERIAL ZUM ABDICHTEN GESCHRAUBTER ROHRVERBINDUNGEN SOWIE SPENDER DAFÜR**

• **MATERIAL FOR SEALING THREADED PIPE JOINTS, AND DISPENSER THEREFOR**• **MATERIAU POUR ETANCHEIFIER DES RACCORDS DE TUYAUX FILETES ET DISTRIBUTEUR PREVU A CET EFFET**

- (73) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park,
Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) CASEY, Tadhg, Eisirt, Lucan County Dublin, IE
MARTIN, Francis, Richard, Dublin 6W, IE
CULLEN, Ellen, Patricia, Portmarnock County
Dublin, IE
REGAN, Philip, Malcolm, Naas County Kildare, IE
(74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road Leeson Park, Dublin 6, IE

(51) B65H 51/22 (11) 0 831 049 B1

- (25) De (26) De
(21) 97116577.4 (22) 23.09.1997
(84) BE CH DE IT LI NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 23.09.1996 DE 19639036
(54) • **Fadenliefergerät**
• **Yarn feeding device**
• **Appareil fournisseur de fil**
(73) IRO AB, Box 54, S-523 01 Ulricehamn, SE
(72) Halvarsson, Björn, 52330 Ulricehamn, SE
Magnusson, Patrik Jonas, 50250 Borås, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) B65H 51/22 (11) 0 923 502 B1

- D03D 47/36
(25) De (26) De
(21) 97944805.7 (22) 28.08.1997
(84) BE CH DE FR IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04698 28.08.1997
(87) WO 98/08767 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 DE 19634972
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BREMSSEN EINES FADENS UND FADENLIEFERGERÄT**
• **YARN TENSIONING DEVICE AND YARN FEEDING DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR LE FREINAGE D'UN FIL ET FOURNISSEUR**
(73) IRO AB, Vistaholm P.O. Box 54, 523 01 Ulricehamn,
SE
(72) FRITZSON, Joachim, S-523 97 Ulricehamn, SE
Aufenanger, Martin, Patentanwälte Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) B65H 54/76 (11) 1 001 909 B1

- B65H 61/00
(25) En (26) En
(21) 98937688.4 (22) 06.08.1998
(84) GB
(43) 24.05.2000
(86) GB 98/02373 06.08.1998
(87) WO 99/07630 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 GB 9716647
(54) • **VERPACKUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **PACKAGING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT**
(73) Adcock, Paul Richard, 378 Alwoodley Lane, Leeds,
West Yorkshire LS17 7DN, GB
Adcock, Theresa Anne, 378 Alwoodley Lane,
Leeds, West Yorkshire LS17 7DN, GB
(72) ADCOCK, Theresa, Ann, West Yorkshire LS17 7DN,
GB

(74) Watson, Anthony Stephen, 2 Lea Croft Clifford, Wetherby, LS23 6EY, GB

B65H 61/00 → (51) B65H 54/76

(51) **B65H 67/02** (11) **0 970 910 B1**

(25) De (26) De

(21) 99107126.7 (22) 13.04.1999

(84) BE CH DE FR IT LI

(43) 12.01.2000

(30) 06.07.1998 DE 19830101

- (54) • Kreuzspulen herstellende Textilmaschine
- Textile machine producing cross-wound bobbins
- Machine textile pour la fabrication de bobines à spires croisées

(73) W. Schlafhorst & Co., Blumenberger Strasse 143/145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Stiller, Joachim, 41844 Wegberg, DE
Flamm, Franz-Josef, 52224 Stolberg, DE
Sturm, Christian, 47798 Krefeld, DE

(51) **B65H 67/06** (11) **1 027 275 B1**

D01H 9/18

(25) De (26) De

(21) 97951133.4 (22) 30.10.1997

(84) BE DE ES FR IT

(43) 16.08.2000

(86) EP 97/05993 30.10.1997

(87) WO 99/23023 1999/19 14.05.1999

- (54) • VERFAHREN ZUM LAGERN VON SPULEN UND LAGEREINRICHTUNG
- METHOD FOR STORING SPOOLS, AND STORAGE DEVICE
- PROCEDE DE STOCKAGE DE BOBINES ET DISPOSITIF DE STOCKAGE

(73) Certus Maschinenbau GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE

(72) TEICH, Udo, D-86399 Bobingen-Strassberg, DE

(74) Erticke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Erticke Dipl.-Ing. Klaus Erticke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B65H 75/28 → (51) B21C 47/32

(51) **B66B 1/02** (11) **0 895 506 B1**

B66B 1/20

(25) En (26) En

(21) 98901361.0 (22) 23.01.1998

(84) CH DE ES FR GB LI NL

SI

(43) 10.02.1999

(86) FI 98/00065 23.01.1998

(87) WO 98/32683 1998/30 30.07.1998

(30) 23.01.1997 FI 970282

- (54) • PASSAGIER-REISEZEIT OPTIMIERENDES STEUERVERFAHREN FÜR AUFZUGSGRUPPEN AUS DOPPELDECK-AUFZÜGEN
- PROCEDURE FOR CONTROL OF AN ELEVATOR GROUP CONSISTING OF DOUBLE-DECK ELEVATORS, WHICH OPTIMISES PASSENGER JOURNEY TIME
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN GROUPE D'ASCENSEURS CONSTITUE DE DEUX ASCENSEURS A CABINES SUPERPOSEES, AUX FINS D'OPTIMISATION DE LA DUREE DE TRANSPORT DES PASSAGERS

(73) Kone Corporation, Munkkiniemi Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI

(72) SILKONEN, Marja-Liisa, FIN-00200 Helsinki, FI

(74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., et al, Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 1/20 → (51) B66B 1/02

(51) **B66B 5/04** (11) **0 812 796 B1**

B66B 5/22

(25) En (26) En

(21) 97109147.5 (22) 05.06.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 17.12.1997

(30) 11.06.1996 JP 14962296

- (54) • Sicherheitsvorrichtung für Aufzug
- Safety apparatus for elevator
- Appareil de sécurité pour ascenseur

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Yumura, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/22 → (51) B66B 5/04

(51) **B66B 25/00** (11) **0 915 805 B1**

(25) En (26) En

(21) 97933251.7 (22) 01.07.1997

(84) DE ES FR GB

(43) 19.05.1999

(86) US 97/11520 01.07.1997

(87) WO 98/04491 1998/05 05.02.1998

(30) 31.07.1996 US 688931

- (54) • PERSONSENSORS FÜR BEFÖRDERUNGSBAND
- PASSENGER SENSOR FOR A CONVEYOR
- DETECTEUR DE PASSAGERS POUR ESCALIER ROULANT

(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) STOXEN, Oliver, D-30926 Seelze, DE
KRUGER, Dietmar, D-31737 Rinteln, DE

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B66C 1/44 → (51) B65G 7/12

(51) **B67D 1/07** (11) **0 983 961 B1**

(25) De (26) De

(21) 99117185.1 (22) 01.09.1999

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

(43) 08.03.2000

(30) 04.09.1998 DE 29815820 U

16.09.1998 DE 29816612 U

- (54) • Vorrichtung zum keimfreien Zapfen von Getränken
- Device for tapping and sterilising beverages
- Dispositif pour soutirage stérilisé de boissons

(73) Ionox Wasser-Technologie GmbH, Edekastrasse 1, 93083 Obertraubling, DE

(72) Maier, Manfred, 93087 Alteglofsheim, DE

Roider, Helmut, 93087 Alteglofsheim, DE

Roider, Oliver, 93164 Laaber, DE

(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **B68G 7/02** (11) **0 676 371 B1**

B68G 7/05 B29C 39/10

B29C 44/12

(25) Ja (26) En

(21) 94913812.7 (22) 25.04.1994

(84) DE FR GB IT SE

(43) 11.10.1995

(86) JP 94/00684 25.04.1994

(87) WO 95/08507 1995/14 30.03.1995

(30) 19.09.1993 JP 25479793

- (54) • POLSTERSTRUKTUR FÜR AUTOSITZE
- CUSHIONING STRUCTURE OF AUTOMOBILE SEAT

• STRUCTURE DE REMBOURRAGE D'UN SIEGE D'AUTOMOBILE

(73) NAMBA PRESS WORKS CO., LTD., 3-8 Kojima Ogawa 8-chome, Kurashiki-City Okayama Prefecture 711, JP

(72) MATSUOKA, Chikara Namba Press Works Co., Ltd., Okayama Prefecture 711, JP

WATADANI, Takeshi Namba Press Works Co., Ltd., Okayama Prefecture 711, JP

WAKIMOTO, Kunihisa Namba Press Works Co., Ltd., Okayama Prefecture 711, JP

KINOSHITA, Yukihiko Namba Press Works Co., Ltd., Okayama Prefecture 711, JP

(74) Alden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B68G 7/05 → (51) B68G 7/02

C01B 3/02 → (51) C01C 1/04

C01B 3/32 → (51) B01J 23/60

C01B 3/38 → (51) C01C 1/04

(51) **C01B 25/32** (11) **0 838 430 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 96922238.9 (22) 05.07.1996

(84) DE FR GB LU

(43) 29.04.1998

(86) JP 96/01867 05.07.1996

(87) WO 97/03016 1997/06 30.01.1997

(30) 07.07.1995 JP 19614495

- (54) • FEINE TEILCHEN AUS BLÜTENFÖRMIGEM PORÖSEM HYDROXYAPATIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- FINE PARTICLES OF PETALOID POROUS HYDROXYAPATITE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- FINES PARTICULES D'HYDROXYAPATITE POREUSE PETALOIDE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(73) MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED, 1455, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP

(72) NISHIOKA, Hidehiko, Akashi-shi, Hyogo 674, JP
TAKIYAMA, Shigeo, Kobe-shi, Hyogo 655, JP

HANAZAKI, Minoru, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **0 858 968 B1**

C04B 35/52 H01L 21/3065

G11B 5/62

(25) Ja (26) En

(21) 97935893.4 (22) 27.08.1997

(84) DE FR GB

(43) 19.08.1998

(86) JP 97/02981 27.08.1997

(87) WO 98/08772 1998/09 05.03.1998

(30) 28.08.1996 JP 24708496

- (54) • GLASARTIGER KOHLENSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- GLASSY CARBON AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
- CARBONE VITREUX ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) SAITO, Kazuo, Nissinbo Industries, Inc., Adachi-ku, Tokyo 123, JP

ISHIMATSU, Takeshi, Nissinbo Industries, Inc., Adachi-ku, Tokyo 123, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **0 947 466 B1**
C30B 29/02 C30B 29/66(25) Ja (26) En
(21) 98909814.0 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) JP 98/01237 23.03.1998
(87) WO 98/42620 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 JP 8751897(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRENFILM UND STRUKTUR VERSEHEN MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRENFILM**
• **PROCESS FOR PRODUCING CARBON NANOTUBES, PROCESS FOR PRODUCING CARBON NANOTUBE FILM, AND STRUCTURE PROVIDED WITH CARBON NANOTUBE FILM**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PELLICULE DE NANOTUBES DE CARBONE ET STRUCTURE POURVUE D'UNE PELLICULE DE NANOTUBES DE CARBONE**(73) Japan Fine Ceramics Center, 4-1, Mutsuno 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0023, JP
(72) KUSUNOKI, Michiko, Japan Fine Ceramics Center, Nagoya-shi, Aichi 456-0023, JP
SHIBATA, Junko, Japan Fine Ceramics Center, Nagoya-shi, Aichi 456-0023, JP
(74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB(51) **C01B 33/44** (11) **0 747 323 B1**(25) En (26) En
(21) 96303641.3 (22) 22.05.1996
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 480080(54) • **Einlagerungsverbindungen; Blättchen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verbundmaterialien, die sie enthalten**
• **Intercalates; exfoliates; process for manufacturing intercalates and exfoliates and composite materials containing same**
• **Composés d'insertion; lamelles, procédé pour les fabriquer et matériaux composites les contenant**

(73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US

(72) Beall, Gary W., McHenry, Illinois 60050, US
Tsipursky, Semeon, Lincolnwood, Illinois 60646, US
Sorokin, Anatoliy, 4L. Wheeling, Illinois 60090, US
Goldman, Anatoliy, Palatine, Illinois 60067, US

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

(51) **C01B 33/44** (11) **0 937 682 B1**(25) En (26) En
(21) 99420043.4 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 FR 9802364(54) • **Organisch-anorganisches Polymer aus Aluminosilikat**
• **Aluminosilicate organic inorganic polymer**
• **Polymère organique-inorganique d'aluminosilicate**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Poncelet, Olivier Jean Christian, Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur Saône Cédex, FR
Rigola, Jeannine, Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur Saône Cédex, FR

Wetting, Danielle M.H., Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur Saône Cédex, FR

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR(51) **C01B 39/02** (11) **1 078 882 B1**(25) En (26) En
(21) 99202733.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(43) 28.02.2001
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines künstlichen Zeoliths mittels Schlammreaktionsverfahren**
• **Process for preparing artificial zeolite by a slurry reaction method**
• **Procédé de préparation d'une zéolite artificielle par une méthode de réaction en barbotine**

(73) K.E.M. Corporation, 21-25, Daikyou-chou, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP

(72) Katayama, Yukuo, Tokyo 160-0015, JP

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C01C 1/04** (11) **0 770 578 B1**

C01B 3/02 C01B 3/38

(25) En (26) En
(21) 96116611.3 (22) 16.10.1996
(84) BE DE ES FR GB GR IT
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 US 547853(54) • **Herstellung von Ammoniak mittels Reformierung mit angereicherter Luft und Stickstoffeinspritzung im Synthesekreislauf**• **Ammonia production with enriched air reforming and nitrogen injection into the synthesis loop**
• **Production d'ammoniac avec reformage à l'aide d'air enrichi et injection d'azote dans la boucle de synthèse**

(73) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002, US

(72) LeBlanc, Joseph Ray, Fulsher, Texas 77441, US
Knez, Stan A., Houston, Texas 77027, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **C01F 7/06** (11) **0 960 069 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98903098.6 (22) 21.01.1998
(84) DE ES FR GB GR IE IT
(43) 01.12.1999(86) FR 98/00104 21.01.1998
(87) WO 98/32696 1998/30 30.07.1998

(30) 22.01.1997 FR 9700850

(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALUMINIUMMONOHYDRATREICHEN BAUXITEN**• **IMPROVED METHOD FOR PROCESSING BAUXITE RICH IN ALUMINA MONOHYDRATE**• **PROCEDE AMELIORE DE TRAITEMENT DE BAUXITES RICHES EN MONOHYDRATE D'ALUMINE**

(73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR

(72) LAMERANT, Jean-Michel, F-13320 Bouc Bel Air, FR

(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C01G 1/00 → (51) H01M 4/48**C01G 9/02** → (51) C22B 7/02**C01G 51/04** → (51) H01M 4/48**C01G 53/04** → (51) H01M 4/48(51) **C02F 1/26** (11) **0 876 297 B1**
B09C 1/02 B01F 17/00(25) De (26) De
(21) 96945814.0 (22) 16.10.1996
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 11.11.1998
(86) DE 96/01985 16.10.1996
(87) WO 97/14653 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 DE 19538592(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG GEREINIGTER TENSIDE AUS WASCHLÖSUNGEN, INSBESONDERE ZUR WÄSCHE KONTAMINIERTEN ERDBODENS**• **PROCESS FOR RECOVERING PURIFIED IONIC SURFACTANTS FROM WASHING SOLUTIONS, IN PARTICULAR FOR WASHING CONTAMINATED SOIL**• **PROCEDE DE RECUPERATION D'AGENTS TENSOACTIFS IONIQUES PURIFIES CONTENUS DANS DES SOLUTIONS DE LAVAGE, NOTAMMENT POUR LAYER DES SOLS CONTAMINES**(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
Universität Bayreuth, Universitätsstrasse 30, 95447 Bayreuth, DE

Gallasch, Bernd, Egerländerstrasse 20, 95448 Bayreuth, DE

(72) GALLASCH, Bernd, D-95448 Bayreuth, DE
NOMAYO, Matthias, D-95445 Bayreuth, DE
WOKAUN, Alexander, CH-5304 Endingen, CH
HAEGEL, Franz-Hubert, D-52349 Düren, DE(51) **C02F 1/32** (11) **0 766 647 B1**C02F 1/72 C02F 1/46
B01J 37/03 B01J 21/06(25) En (26) En
(21) 95921936.1 (22) 16.06.1995
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 09.04.1997
(86) GB 95/01417 16.06.1995
(87) WO 96/00189 1996/02 04.01.1996(30) 24.06.1994 GB 9412752
01.04.1995 GB 9506803(54) • **PHOTOELEKTROCHEMISCHER REAKTOR**
• **PHOTOELECTROCHEMICAL REACTOR**• **REACTEUR PHOTOELECTROCHIMIQUE**(73) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, 18 Windsor Terrace, Jesmond, Newcastle Upon Tyne, NE2 4HE, GB
British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

(72) CHRISTENSEN, Paul, Andrew, Northumberland NE61 1BS, GB

HUTSON, Graham, Victor, Cumbria CA20 1BG, GB
(74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB(51) **C02F 1/32** (11) **1 009 718 B1**(25) De (26) De
(21) 98942547.5 (22) 14.07.1998

(84) AT CH FI LI

(43) 21.06.2000
(86) EP 98/04359 14.07.1998

(87) WO 99/10281 1999/09 04.03.1999

(30) 22.08.1997 DE 19736636

(54) • **EINRICHTUNG ZUM ENTKEIMEN VON WASSER, WELCHES EINE SANITÄREINRICHTUNG DURCHSTRÖMT**• **DEVICE FOR DEGERMINATING WATER PASSING THROUGH A SANITARY DEVICE**

- **DISPOSITIF PERMETTANT DE DEGERMER L'EAU QUI S'ECOULE PAR UN EQUIPEMENT SANITAIRE**
- (73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KUNKEL, Horst, D-70499 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
-
- (51) **C02F 1/32** (11) **1 012 118 B1**
H01R 33/08
- (25) De (26) De
- (21) 98941328.1 (22) 14.07.1998
- (84) AT CH FI LI
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 98/04373 14.07.1998
- (87) WO 99/10282 1999/09 04.03.1999
- (30) 22.08.1997 DE 19736631
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM ENTKEIMEN VON WASSER, WELCHES EINE SANITÄREINRICHTUNG DURCHSTRÖMT**
- **DEVICE FOR DEGERMINATING WATER PASSING THROUGH A SANITARY DEVICE**
- **DISPOSITIF PERMETTANT DE DEGERMER L'EAU QUI S'ECOULE PAR UN EQUIPEMENT SANITAIRE**
- (73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KUNKEL, Horst, D-70499 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
-
- C02F 1/32** → (51) C02F 1/461
-
- C02F 1/46** → (51) C02F 1/32
-
- (51) **C02F 1/461** (11) **0 694 501 B1**
H01M 8/10 H01M 8/08
C02F 1/32
- (25) Es (26) En
- (21) 95908942.6 (22) 15.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 31.01.1996
- (86) ES 95/00020 15.02.1995
- (87) WO 95/22509 1995/36 24.08.1995
- (30) 16.02.1994 ES 9400299
- (54) • **ELEKTROLYTISCHE ABWASSERBEHANDLUNG MIT SAUERSTOFFDIFFUSIONSKATHODEN**
- **ELECTROLYTIC PURIFICATION OF CONTAMINATED WATERS BY USING OXYGEN DIFFUSION CATHODES**
- **PURIFICATION ELECTROLYTIQUE D'EAUX CONTAMINEES PAR L'UTILISATION DE CATHODES DE DIFFUSION D'OXYGENE**
- (73) SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A., Calle Consejo de Ciento, 365, E-08009 Barcelona, ES
- (72) CASADO GIMENEZ, Juan, E-08038 Barcelona, ES
BRILLAS COSO, Enrique, E-08028 Barcelona, ES
BASTIDA BONANY, Rosa Maria, E-08028 Barcelona, ES
VANDERMEIREN, Michel, B-1160 Bruselas, BE
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES
-
- C02F 1/48** → (51) B01J 19/08
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **0 861 210 B1**
C09D 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 96933188.3 (22) 27.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 02.09.1998
- (86) US 96/15611 27.09.1996
- (87) WO 97/11913 1997/15 03.04.1997
- (30) 29.09.1995 US 537076
- (54) • **VERWENDUNG VON SULFONAMIDEN ZUR KONTROLLE VON BIOBEWUCHS**
- **USE OF SULFONAMIDES FOR CONTROLLING BIOFOULING**
- **UTILISATION DES SULFONAMIDES COMME AGENTS DE CONTROLE CONTRE LE BIO-ENCRASSEMENT**
- (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
- (72) ZOLLINGER, Mark, L., Memphis, TN 38134, US
GLOVER, Daniel, E., Brighton, TN 38011, US
WHITTEMORE, Marilyn, S., Germantown, TN 38139, US
BRYANT, Stephen, D., Bartlett, TN 38135, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **0 889 853 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97914329.4 (22) 18.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (86) FI 97/00175 18.03.1997
- (87) WO 97/34833 1997/41 25.09.1997
- (30) 18.03.1996 FI 961247
- (54) • **VERFAHREN ZUR LÖSUNG DES SCHWEL-LUNGPROBLEM IN KLÄRANLAGEN DURCH STEUERUNG DER MYCELIUM-BACTERIEN**
- **A METHOD TO SOLVE THE SWELLING SLUDGE PROBLEM IN WASTE TREATMENT PLANTS BY CONTROLLING MYCELIUM BACTERIA**
- **PROCEDE PERMETTANT DE RESOUDRE LE PROBLEME DU GONFLEMENT DES BOUES DANS LES STATIONS D'EPURATION DES EAUX USEES, PAR LA SUPPRESSION DES BACTERIES A MYCELIUM**
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) MAUNUKSELA, Jyri Johannes, FIN-45720 Kuusankoski, FI
McINTYRE, Gwenda, Liverpool L15 7LU, GB
- (74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **C02F 1/52** (11) **0 680 933 B1**
B01D 21/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400873.6 (22) 19.04.1995
- (84) BE DE DK FR GB IT NL SE
- (43) 08.11.1995
- (30) 02.05.1994 FR 9405308
- (54) • **Verfahren und Anlage zur Behandlung eines Rohdurchflusses durch einfaches Absetzen nach Zugabe von feinem Sand**
- **Process and plant for the treatment of a raw fluid flow by simple settlement after introducing fine sand**
- **Procédé et installation de traitement d'un écoulement brut par décantation simple après lestage au sable fin**
- (73) OTV Omnium de Traitements et de Valorisation, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 St Maurice Cédex, FR
- (72) Delsalle, Françoise, F-18000 Bourges, FR
le Poder, Nicolas, F-78700 Conflans, FR
Binot, Patrick, F-77600 Bussy st. Martin, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **C02F 1/52** (11) **0 952 118 B1**
C02F 1/56
- (25) En (26) En
- (21) 99111224.4 (22) 24.09.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.10.1999
- (30) 28.09.1995 US 535430
- (54) • **Wasserklärung mit Zugabe von kolloidalem Silika und nachfolgender Zugabe von Polyelektrolyte**
- **Water clarification by addition of colloidal silica followed by addition of polyelectrolyte**
- **Clarification d'eau par addition de silice colloïdale suivie par addition d'un polyelectrolyte**
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) Salmen, Kristine S., Naperville, IL 60563, US
Choo, Pek Lee, Naperville, IL 60563, US
Picco, David A., Shorewood, IL 60436, US
Kobayashi, Michio, Columbus, Ohio 43229, US
- (74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 96306950.5 / 0 765 844
-
- (51) **C02F 1/52** (11) **0 961 758 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98904210.6 (22) 23.01.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 08.12.1999
- (86) FR 98/00125 23.01.1998
- (87) WO 98/32701 1998/30 30.07.1998
- (30) 27.01.1997 FR 9700846
- (54) • **VERFAHREN ZUR PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON ABWASSER, INSBESONDERE VON, FÜR DEN VERBRAUCH, BESTIMMTEN OBERFLÄCHENWASSER**
- **METHOD FOR THE PHYSICO-CHEMICAL TREATMENT OF EFFLUENTS, IN PARTICULAR OF SURFACE WATER FOR CONSUMPTION**
- **PROCEDE DE TRAITEMENT PHYSICO-CHEMIQUE D'EFFLUENTS, NOTAMMENT D'EAUX DE SURFACE DESTINEES A LA CONSOMMATION**
- (73) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) VION, Patrick, F-78800 Houilles, FR
- (74) Armengaud Aïné, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C02F 1/52** → (51) C02F 9/00
-
- C02F 1/56** → (51) C02F 1/52
-
- C02F 1/66** → (51) C02F 9/00
-
- (51) **C02F 1/68** (11) **0 986 519 B1**
C02F 3/34 C11D 3/386
C11D 11/00 C12N 11/00
B08B 9/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98923942.1 (22) 05.06.1998
- (84) BE ES FR GB IT NL
- (43) 22.03.2000
- (86) BE 98/00081 05.06.1998
- (87) WO 98/55406 1998/49 10.12.1998
- (30) 05.06.1997 PCT/BE97/00065
- (54) • **BIOLOGISCHES PRODUKT ZUR INSTANDHALTUNG VON ROHRLEITUNGEN UND ZUR ABWASSERREINIGUNG**
- **BIOLOGICAL PRODUCT FOR MAINTAINING WATER MAINS AND PURIFYING WASTE WATER**

- **PRODUIT BIOLOGIQUE POUR L'ENTRETIEN DES CANALISATIONS ET POUR L'EPURATION DES EAUX USEES**
- (73) Bevil SPRL, Rue Lambert Fortune 81, 1300 Wavre, BE
 (72) KNAPEN, Guy, B-1560 Hoeilaart, BE
 (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

C02F 1/72 → (51) B01D 53/72

C02F 1/72 → (51) C02F 1/32

C02F 3/12 → (51) C02F 3/30

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 009 721 B1**
C02F 3/12
- (25) En (26) En
 (21) 98930665.9 (22) 03.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 21.06.2000
 (86) DK 98/00308 03.07.1998
 (87) WO 99/01387 1999/02 14.01.1999
 (30) 04.07.1997 DK 80397
 (54) • **VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON ABWASSER NACH DER BELEBT-SCHLAMMMETHODE**
 • **METHOD FOR BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTE WATER BY THE ACTIVATED SLUDGE METHOD**
 • **PROCEDE D'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX USEES PAR LA TECHNIQUE DITE DES BOUES ACTIVEES**
- (73) KRÜGER A/S, Gladsaxevej 363, DK-2860 Soborg, DK
 (72) RYKAER, Soren, DK-3460 Birkerød, DK
 PETERSEN, Gert, DK-2791 Dragør, DK
 (74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 071 637 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98954467.1 (22) 30.10.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

SI

- (43) 31.01.2001
 (86) EP 98/06882 30.10.1998
 (87) WO 99/23039 1999/19 14.05.1999
 (30) 30.10.1997 DE 19748000
 24.06.1998 DE 19828175
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT AMMONIUM HOCHBELASTETEN PROZESSABWÄSSERN AUF DEM ABWASSERGEBIET**
 • **METHOD FOR TREATING PROCESS WASTE WATERS HIGHLY CHARGED WITH AMMONIUM IN WASTE WATER SYSTEMS**
 • **PROCEDE POUR LE TRAITEMENT SUR SITE DES EAUX RESIDUAIRES DE FABRICATION FORTEMENT CHARGEES EN AMMONIUM**
- (73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
 (72) HÖGL, Maximilian, D-84034 Landshut, DE
 (74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C02F 3/34 → (51) C02F 1/68

- (51) **C02F 5/00** (11) **0 912 451 B1**
B01D 24/02 B01D 24/46
- (25) No (26) En
 (21) 97927500.5 (22) 02.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

LT LV

- (43) 06.05.1999
 (86) NO 97/00137 02.06.1997
 (87) WO 97/46493 1997/53 11.12.1997
 (30) 07.06.1996 NO 962428
 (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITEN**
 • **A METHOD AND A DEVICE FOR THE PURIFICATION OF FLUIDS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DE FLUIDES**
- (73) RC EnWa A/S, P.O. Box 1137, 4301 Sandnes, NO
 (72) STORNES, Svein, N-4350 N rb, NO
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **C02F 5/10** (11) **0 832 854 B1**
C02F 5/12 C08G 69/10
C08G 73/06

- (25) En (26) En
 (21) 97115195.6 (22) 02.09.1997
 (84) DE GB IT NL
 (43) 01.04.1998
 (30) 19.09.1996 US 715778
 (54) • **Verfahren zum Inhibieren von Calciumcarbonat-kesselstein durch Verwendung von Sulfobetaine enthaltende Polymere**
 • **Method for inhibiting calcium carbonate scale by using sulfobetaine-containing polymers**
 • **Procédé pour empêcher la formation de tartre à base de carbonate de calcium en utilisant des polymères contenant de la sulfobétaine**
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
 (72) Fong, Dodd W., Naperville, Illinois 60564, US
 Marth, Charles F., Naperville, Illinois 60563, US
 Davis, Ronald V., Geneva, Illinois 60134, US
 (74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C02F 5/10** (11) **1 060 135 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99907954.4 (22) 22.02.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU NL PT SE

- (43) 20.12.2000
 (86) NL 99/00093 22.02.1999
 (87) WO 99/42410 1999/34 26.08.1999
 (30) 20.02.1998 NL 1008371
 (54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON KESSELSTEIN IN ZUCKERVERFAHREN**
 • **PROCESS FOR CONTROLLING SCALE IN THE SUGAR PROCESS**
 • **PROCEDE D'ELIMINATION DES DEPOTS DANS LA TRANSFORMATION DU SUCRE**
- (73) Coöperatie Cosun U.A., Oosthavendijk 15, P.O. Box 1308, 4700 BH Roosendaal, NL
 (72) BERENDS, Robert, NL-4731 WJ Oudenbosch, NL
 KUZEK, Hendrika, Cornelia, NL-4388 BK Oost Szuburg, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C02F 5/12 → (51) C02F 5/10

- (51) **C02F 9/00** (11) **1 012 122 B1**
B01D 17/02 C02F 1/66
C02F 1/52 B01D 17/04
B01D 17/05

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 98940307.6 (22) 22.07.1998

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

- (43) 28.06.2000
 (86) FR 98/01614 22.07.1998
 (87) WO 99/05067 1999/05 04.02.1999
 (30) 22.07.1997 FR 9709290
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ALKALISCHEN ABWASSERS**
 • **METHOD FOR TREATING ALKALINE WASTE WATER**
 • **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE EAU USEE ALCALINE**

- (73) Chavet, Bernard, Le Hennetot, 27210 Beuzeville, FR
 (72) Chavet, Bernard, 27210 Beuzeville, FR
 (74) Stalla-Bourdillon, Bernard, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C03B 1/02 → (51) C03B 3/02

- (51) **C03B 3/02** (11) **0 754 652 B1**
C03B 37/08 C03B 1/02
C03C 1/02 C03B 37/05
C03B 5/167

- (25) En (26) En
 (21) 96305051.3 (22) 09.07.1996
 (84) AT DE DK FR GB SE

- (43) 22.01.1997
 (30) 12.07.1995 JP 19795995
 (54) • **Steinwolle mit hohem Widerstand und Verfahren zu seiner Herstellung**
 • **High strength rock wool and process for producing same**
 • **Laine de roche à haute résistance et son procédé de fabrication**

- (73) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, JP

- (72) Yoshida, Shizuo, Chiba-shi, JP
 Tamura, Masakazu, Chiba-shi, JP
 Okada, Akira, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
 Sakamoto, Eiichi, 398,Sannocho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Yamasawa, Atsushi, Funabashi-shi, JP

- (74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C03B 5/167 → (51) C03B 3/02

- (51) **C03B 5/235** (11) **0 807 608 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 97400967.2 (22) 29.04.1997

- (84) BE DE ES FR IT
 (43) 19.11.1997
 (30) 14.05.1996 FR 9606013

- (54) • **Verfahren zur Reparatur eines Glasschmelzofens mit Hilfe eines mit Sauerstoff befeuerten Zusatzbrenners**
 • **Process for repairing a furnace using an oxygen-fired auxiliary burner**
 • **Procédé pour la réparation d'un four de verre à l'aide d'un brûleur auxiliaire à combustion d'oxygène**

- (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

- (72) Ougarane, Lahcen, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
 Legirey, Thierry, 78117 Toussus-le-Noble, FR

(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **C03B 7/16** (11) **0 769 480 B1**

(25) En (26) En
(21) 96116075.1 (22) 08.10.1996

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

(43) 23.04.1997

(30) 11.10.1995 US 541052

22.01.1996 US 589506

- (54) • *Verteilvorrichtung für Glaschargen und Schmiervorrichtung dafür*
• *Glass gob distributor and oil lubrication system thereof*
• *Distributeur de paraisons en verre et son système de lubrification d'huile*

(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

(72) DiFrank, Frank, Toledo, OH 43606, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C03B 21/00** (11) **0 782 548 B1**
C03B 23/26

(25) En (26) En
(21) 95929350.7 (22) 26.07.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 09.07.1997

(86) US 95/09728 26.07.1995

(87) WO 96/09254 1996/14 28.03.1996

(30) 19.09.1994 US 308276

- (54) • *VERFAHREN ZUM BRECHEN EINER GLASSCHEIBE*
• *METHOD FOR BREAKING A GLASS SHEET*
• *PROCEDE DE DECOUPAGE D'UNE PLAQUE DE VERRE*

(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) STEVENS, Harrie, James, Corning, NY 14830, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 23/26 → (51) C03B 21/00

C03B 29/02 → (51) C03B 37/012

C03B 32/00 → (51) C03B 37/012

(51) **C03B 37/012** (11) **0 905 098 B1**

C03B 29/02 C03B 32/00
C03C 23/00 C04B 41/00

(25) En (26) En
(21) 98307668.8 (22) 22.09.1998

(84) DE FR GB

(43) 31.03.1999

(30) 29.09.1997 US 939142

17.07.1998 US 118743

- (54) • *Verfahren zur thermischen Behandlung eines feuerfesten, dielektrischen Körpers, zum Beispiel aus Glas, mittels Plasma*
• *Method for thermal treatment of a refractory dielectric body, such as glass, using plasma*
• *Procédé de traitement thermique d'un corps réfractaire et diélectrique, par exemple en verre, utilisant un plasma*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Fleming, James William, Jr., Westfield, New Jersey 07090, US

Pafchek, Robert M., Lawrenceville, Georgia 30243, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

C03B 37/05 → (51) C03B 3/02

C03B 37/08 → (51) C03B 3/02

C03C 1/02 → (51) C03B 3/02

(51) **C03C 3/32** (11) **0 588 718 B1**

C03C 17/02 C23C 14/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 93402247.6 (22) 15.09.1993

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 23.03.1994

(30) 18.09.1992 FR 9211158

- (54) • *Verfahren zur Abscheidung aus der Gasphase von einem Fluorid-Glasfilm auf einem Substrat*
• *Process for the vapour phase deposition of a fluoride glass film on a substrate*
• *Procédé de dépôt en phase vapeur d'un film en verre fluoré sur un substrat*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Jacoboni, Charles, F-72380 St Jamme, FR

Boulard, Brigitte, F-72100 Le Mans, FR

Perrot, Olivier, F-53000 Laval, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C03C 17/02 → (51) C03C 3/32

C03C 17/36 → (51) G02B 5/20

C03C 23/00 → (51) C03B 37/012

(51) **C03C 25/10** (11) **0 860 405 B1**

C08L 83/04 D06M 11/83
D06N 3/12 E04F 10/02

(25) De (26) De
(21) 98102968.9 (22) 19.02.1998

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

(43) 26.08.1998

(30) 19.02.1997 DE 19706340

- (54) • *Wetterfester, nicht brennbarer Stoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Weatherproofed, fire-resistant fabric and process for the preparation thereof*
• *Tissu résistant aux intempéries et résistant au feu et procédé pour sa fabrication*

(73) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz-Thondorf, AT

(72) Lauterburg, Nikolaus, 3550 Langnau/Emmental, CH

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **C03C 25/10** (11) **0 991 603 B1**

C08J 5/08

(25) En (26) En
(21) 98936320.5 (22) 04.06.1998

(84) BE DE ES FI FR GB IT NL

(43) 12.04.2000

(86) EP 98/03498 04.06.1998

(87) WO 98/55415 1998/49 10.12.1998

(30) 04.06.1997 US 869024

10.02.1998 US 21163

- (54) • *GLASFASERSCHLICHTE HOHER LÖSBARKEIT*
• *HIGH SOLUBILITY SIZE COMPOSITION FOR FIBERS*
• *COMPOSITION D'ENCOLLAGE A HAUTE SOLUBILITE POUR FIBRES*

(73) Owens Corning Composites S.P.R.L., Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Brussels, BE

(72) PIRET, Willy, Henri, B-4652 Xhendelesse, BE

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C03C 25/10** (11) **1 066 224 B1**

C08J 5/08 H05K 1/03

(25) En (26) En
(21) 99909593.8 (22) 25.02.1999

(84) BE DE FI FR GB IT NL SE

(43) 10.01.2001

(86) US 99/04057 25.02.1999

(87) WO 99/44956 1999/36 10.09.1999

(30) 03.03.1998 US 34056

13.10.1998 US 170565

- (54) • *MIT ANORGANISCHEN TEILCHEN BESCHICHTETE GLASSPINNFÄDEN UND DIESE ENTHALTENDE PRODUKTE*

• *INORGANIC PARTICLE-COATED GLASS FIBER STRANDS AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME*

• *BRINS DE FIBRES DE VERRE RECOUVERTES D'UN ENDUIT CONTENANT DES PARTICULES INORGANQUES ET PRODUITS COMPORTANT DE TELS BRINS*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) NOVICH, Bruce, Barrington, Rhode Island 02806, US

ROBERTSON, Walter, J., Pittsburgh, PA 15202, US

VELPARI, Vedagiri, Monroeville, PA 15146, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C03C 27/06** (11) **0 860 406 B1**

E06B 3/66

(25) Ja (26) En
(21) 97939234.7 (22) 08.09.1997

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

(43) 26.08.1998

(86) JP 97/03172 08.09.1997

(87) WO 98/11032 1998/11 19.03.1998

(30) 12.09.1996 JP 24237296

- (54) • *ISOLIERENDE DOPPELVERGLASUNGSEINHEIT UND VAKUUMDOPPELVERGLASUNGSEINHEIT*
• *INSULATING DOUBLE-GLAZING UNIT AND VACUUM DOUBLE-GLAZING UNIT*
• *UNITE DE DOUBLE VITRAGE ISOLANTE ET UNITE DE DOUBLE VITRAGE A VIDE*

(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) KATO, Hidemi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541, JP

MISONOU, Masao, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541, JP

(74) Solf, Alexander, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

C03C 27/10 → (51) A47G 33/08

C04B 2/12 → (51) C10B 1/04

C04B 33/04 → (51) D21H 17/69

C04B 35/01 → (51) B22D 41/32

C04B 35/52 → (51) C01B 31/02

C04B 38/00 → (51) B01D 39/06

C04B 41/00 → (51) C03B 37/012

(51) **C05F 17/00** (11) **0 776 874 B1**
G01N 5/04 G01N 33/24
G01N 25/48 G01N 33/497

(25) De (26) De
(21) 97102326.2 (22) 01.09.1994

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

(43) 04.06.1997

(30) 08.10.1993 DE 4334435

- (54) • Verfahren zur Ermittlung der bei der Kompostierung erzeugten Energie
• Process for the determination of energy generated in a composting process
• Procédé de détermination de l'énergie produite dans un procédé de compostage

(73) HERHOF UMWELTECHNIK GmbH,
Riemannstrasse 1, D-35606 Solms-Niederbiel, DE

(72) Schnorr, Karl-Ernst, Dipl.-Ing., 35633 Lahnau, DE

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 94113723.4 / 0 647 604

C05G 3/00 → (51) C05G 3/08

(51) **C05G 3/08** (11) **0 917 526 B1**
C05G 3/00

(25) De (26) De
(21) 97941915.7 (22) 06.08.1997

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

(43) 26.05.1999

(86) EP 97/04278 06.08.1997

(87) WO 98/05607 1998/06 12.02.1998

(30) 06.08.1996 DE 19631764

- (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

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BARTH, Thomas, D-67067 Ludwigshafen, DE

RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE

GOLD, Randall, Evan, Apex, NC 27502, US

DRESSEL, Jürgen, D-67141 Neuhofen, DE

ERHARDT, Klaus, D-69181 Leimen, DE

HORCHLER VON LOCQUENGH, Klaus, D-67117 Limburgerhof, DE

LEIBOLD, Edgar, D-67227 Frankenthal, DE

RITTINGER, Stefan, D-68199 Mannheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(60) 01105436.8 / 1 120 388

(51) **C06C 7/00** (11) **0 781 260 B1**
C06C 9/00

(25) De (26) De
(21) 95932725.5 (22) 12.09.1995

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

(43) 02.07.1997

(86) EP 95/03589 12.09.1995

(87) WO 96/08454 1996/13 21.03.1996

(30) 13.09.1994 DE 4432521

- (54) • ANZÜNDELEMENTE UND FEIN ABSTUFBARE ZÜNDZÄTZE
• IGNITION ELEMENTS AND FINELY ADJUSTABLE IGNITION COMPOSITIONS

• ELEMENTS ET COMPOSITIONS D'AMOR AGE A SENSIBILITE FINEMENT REGLABLE

(73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE

(72) FABER, Günther, D-53721 Siegburg, DE

ZÖLLNER, Helmut, D-40670 Meerbusch, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE

(60) 01103794.2 / 1 110 928

C06C 9/00 → (51) C06C 7/00

(51) **C07B 37/00** (11) **0 805 132 B1**
C07C 69/14 C07C 69/96
C07C 43/215 C07C 43/303
C07D 307/20 C07D 309/12
C07F 7/18

(25) En (26) En

(21) 96303154.7 (22) 03.05.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 05.11.1997

(54) • Verfahren zur Herstellung von Styrolderivaten

• Method of producing styrene derivatives

• Procédé pour la production de dérivés de styrène

(73) HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo ku, Tokyo104, JP
OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT, 3-20, Nakanoshima 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP

(72) Tsujimoto, Kenzo c/o Honshu Chem.Ind.Co., Ltd., Wakayama-Shi, Wakayama 641, JP
Ayabe, Yoshiharu c/o Honshu Chem.Ind.Co., Ltd., Wakayama-Shi, Wakayama 641, JP
Matsunaga, Fujihisa c/o Honshu Chem.Ind.Co., Ltd., Wakayama-Shi, Wakayama 641, JP

Nishiguchi, Ikuzo, Hirakata-Shi, Osaka 573, JP
Ishino, Yoshio 428, Yabunoshita-Cho, 2-Sujime, Kamigyo-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto 602, JP

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

C07B 41/02 → (51) C07C 213/00

C07B 53/00 → (51) C07C 213/00

(51) **C07B 61/00** (11) **0 983 983 B1**
C07F 15/00 C07F 15/04
C07F 19/00 C08F 10/00
G01N 21/64

(25) En (26) En

(21) 99203631.9 (22) 22.07.1997

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

(43) 08.03.2000

(30) 23.07.1996 US 16102 P

09.10.1996 US 28106 P

25.10.1996 US 29255 P

10.01.1997 US 35366 P

09.06.1997 US 48987 P

(54) • Kombinatorische Synthese and Analyse von metallorganischen Verbindungen und Katalysatoren

• Combinatorial synthesis and analysis of organometallic compounds and catalysts

• Synthèse combinatoire et analyse de composés organométalliques et de catalyseurs

(73) Symyx Technologies, 420 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94062, US

(72) Weinberg, Henry W., Palo Alto, CA 94306, US

McFarland, Eric, San Jose, CA 95112, US

Goldwasser, Isy, Palo Alto, CA 94306, US

Boussie, Thomas, Menlo Park, CA 94025, US

Turner, Howard, Campbell, CA 95008, US

Van Beek, Johannes A. M., Mountain View, CA 94043, US

Murphy, Vince, Cupertino, CA 95014, US

Powers, Timothy, Walnut Creek, CA 94595, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(62) 97934335.7 / 0 923 590

C07B 61/00 → (51) C07C 19/08

(51) **C07C 1/20** (11) **0 960 085 B1**
C07C 11/02

(25) En (26) En
(21) 97952642.3 (22) 31.12.1997

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

(43) 01.12.1999

(86) US 97/23887 31.12.1997

(87) WO 98/29363 1998/27 09.07.1998

(30) 31.12.1996 US 34115

(54) • VERWENDUNG EINER KURZEN VERWEILZEIT IN DER UMWANDLUNG VON SAUERSTOFF-VERBINDUNGEN

• USE OF SHORT CONTACT TIME IN OXYGENATE CONVERSION

• TEMPS DE CONTACT REDUIT DANS LA CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US

SUN, Hsiang-ning, Houston, TX 77005, US

LUMGAI, David, R., Jr., Kingwood, TX 77345, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/66 → (51) C07C 15/073

C07C 7/20 → (51) C07C 15/40

C07C 7/20 → (51) C09K 15/24

C07C 11/02 → (51) C07C 1/20

(51) **C07C 15/04** (11) **0 880 488 B1**
C07C 15/08

(25) En (26) En
(21) 97901600.3 (22) 22.01.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 02.12.1998

(86) EP 97/00317 22.01.1997

(87) WO 97/27161 1997/33 31.07.1997

(30) 25.01.1996 US 591064

(54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON ETHYLBENZOL

• PROCESS FOR CONVERSION OF ETHYLBENZENE

• PROCEDE POUR LA CONVERSION DE L'ETHYLBENZENE

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US

(72) CLEM, Kenneth, Ray, Humble, TX 77346, US

LATTNER, James, Richardson, Seabrook, TX 77586, US

(74) White, Nicholas John, Dr., et al, White & Associates, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

(51) **C07C 15/073** (11) **0 879 809 B1**
C07C 2/66
// B01J29/035

(25) En (26) En
(21) 98109045.9 (22) 19.05.1998

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 US 861206
(54) • Verfahren zur Alkylierung in der Gasphase und zur Transalkylierung in der Flüssigphase
• Gas phase alkylation-liquid phase transalkylation process
• Procédé d'alkylation en phase gazeuse et de transalkylation en phase liquide
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) Ghosh, Ashim Kumar, Houston, Texas 77059, US
Merrill, James T., Katy, Texas 77449, US
Butler, James R., Houston, Texas 77059, US
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C07C 15/08 → (51) C07C 15/04

- (51) **C07C 15/40** (11) **0 903 331 B1**
C07C 7/20
(25) En (26) En
(21) 98117306.5 (22) 12.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 US 932202
(54) • Verfahren zur Inhibierung der Polymerisierung während der Destillation von vinylaromatischen Verbindungen
• Process for inhibiting polymerization during distillation of vinyl aromatics
• Procédé pour l'inhibition de la polymérisation pendant la distillation de composés vinyl aromatiques
- (73) UOP, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) Frame, Robert R., Glenview, Ill. 60025, US
Kurek, Paul R., Barrington, Ill. 60010, US
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C07C 15/46 → (51) C09K 15/24**C07C 17/156** → (51) B01J 23/78

- (51) **C07C 17/20** (11) **0 819 668 B1**
C07C 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401671.9 (22) 11.07.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 FR 9608874
(54) • Synthese von 1,1,1-Trifluorethan durch Fluorierung von 1-Chlor-1,1-Difluorethan
• Synthesis of 1,1,1-trifluoroethane by fluorination of 1-chloro-1,1-difluoroethane
• Synthèse du 1,1,1-trifluoroéthane par fluoration du 1-chloro-1,1-difluoroéthane
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Lantz, André, 69390 Vernaison, FR
Perdrioux, Sylvain, 69390 Vernaison, FR
Garrait, Dominique, 69390 Millery, FR
Wendlinger, Laurent, 69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Leboulenger, Jean, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

C07C 17/23 → (51) C07C 19/08**C07C 17/38** → (51) C07C 19/08

- (51) **C07C 17/389** (11) **0 837 047 B1**
C07C 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402422.6 (22) 14.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612714
(54) • Reinigung von Pentafluorethan
• Purification of pentafluoroethane
• Purification du pentafluoroéthane
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Bertocchio, René, 69390 Vourles Par Vernaison, FR
Lantz, André, 69390 Vernaison, FR
(74) Leboulenger, Jean, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

- (51) **C07C 19/08** (11) **0 812 814 B1**
C07C 17/23 C07B 61/00
B01J 23/44 C07C 17/38
(25) Ja (26) En
(21) 96901967.8 (22) 08.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.12.1997
(86) JP 96/00273 08.02.1996
(87) WO 96/26914 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 JP 6515995
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPAN
• PROCESS FOR PREPARING 1,1,1,3,3-PENTAF-
LUOROPROPANE
• PROCEDE DE REPARATION DE 1,1,1,3,3-PEN-
TAFLUOROPROPANE
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
(72) AOYAMA, Hirokazu, 1-1, Nishihitosuya Settsu-shi Osaka 566, JP
SHIBATA, Noriaki, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
YAMAMOTO, Akinori, 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

C07C 19/08 → (51) C07C 17/20**C07C 19/08** → (51) C07C 17/389**C07C 27/02** → (51) C07C 67/04**C07C 35/06** → (51) C07C 67/04

- (51) **C07C 37/20** (11) **0 829 464 B1**
C07C 37/84 C07C 39/16
(25) En (26) En
(21) 97306768.9 (22) 02.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 US 712929
(54) • Herstellung von Bisphenol-A
• Manufacture of bisphenol-A
• Fabrication de bisphénol-A
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cipullo, Michael John, Prattville, Alabama 36067, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 37/84 → (51) C07C 37/20**C07C 39/16** → (51) C07C 37/20**C07C 41/01** → (51) C07C 43/12**C07C 41/03** → (51) C08G 65/26**C07C 41/42** → (51) C07C 43/12**C07C 43/00** → (51) C07C 251/48

- (51) **C07C 43/12** (11) **0 898 556 B1**
C07C 41/01 C07C 41/42
(25) En (26) En
(21) 96926865.5 (22) 02.08.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(86) US 96/12650 02.08.1996
(87) WO 97/38962 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 632697
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROFLUORETHERN
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROFLUOROETHERS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'HYDRO-
FLUOROETHERS
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) VITCAK, Daniel, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLYNN, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 43/215 → (51) C07B 37/00**C07C 43/303** → (51) C07B 37/00

- (51) **C07C 43/315** (11) **0 748 307 B1**
A61K 7/48 C07D 307/20
C07D 309/12 C07D 335/02
(25) En (26) En
(21) 95912061.9 (22) 01.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) US 95/02809 01.03.1995
(87) WO 95/23780 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 US 206573
24.02.1995 US 390152
(54) • HAUTAUFHELLUNGSGZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• SKIN LIGHTENING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ECLAIRCISSANTES POUR LA
PEAU
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KVALNES, Kalla, Lynn, West Chester, OH 45069, US
DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
BRADBURY, Barton, James, West Chester, OH 45069, US
MOTLEY, Curtis, Bobby, West Chester, OH 45069, US
CARTER, John, David, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **C07C 45/00** (11) **0 851 850 B1**
C07C 45/45 C07C 259/06
- (25) En (26) En
(21) 96930823.8 (22) 11.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 08.07.1998
(86) US 96/14565 11.09.1996
(87) WO 97/10195 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 US 3823
13.02.1996 GB 9602925
- (54) • *SYNTHESE VON ALPHA-CHLOR- ODER
ALPHA-FLUORKETONEN*
• *SYNTHESIS OF ALPHA-CHLORO OR ALPHA-
FLUORO KETONES*
• *SYNTHESE D'ALPHA-CHLORO OU D'ALPHA-
FLUOROCETONES*
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) DOLLING, Ulf, H., Rahway, NJ 07065, US
FREY, Lisa, F., Rahway, NJ 07065, US
TILLYER, Richard, D., Rahway, NJ 07065, US
TSCHAEN, David, M., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc.,
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20
2QR, GB

C07C 45/45 → (51) C07C 45/00

- (51) **C07C 45/46** (11) **0 877 726 B1**
C07C 309/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96932642.0 (22) 24.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT
- (43) 18.11.1998
(86) FR 96/01488 24.09.1996
(87) WO 97/11930 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 FR 9511250
- (54) • *VERFAHREN ZUR ACYLIERUNG EINER
AROMATISCHEN VERBINDUNG*
• *AROMATIC COMPOUND ACYLATION
METHOD*
• *PROCEDE D'ACYLATION D'UN COMPOSE
AROMATIQUE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
- (72) DUBAC, Jacques, F-31320 Pechbusque, FR
GASPARD, Hafida, F-31400 Toulouse, FR
LABROUILLE, Mireille, F-47000 Agen, FR
LAPORTERIE, André, F-31450 Pompertuzat, FR
DESMURS, Jean-Roger, F-69360 Saint-
Symphorien-d'Ozon, FR
LE ROUX, Christophe, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 51/09 → (51) C25B 3/10

- (51) **C07C 51/12** (11) **0 942 897 B1**
C07C 51/44 C07C 51/493
C07C 53/08
- (25) En (26) En
(21) 97911369.3 (22) 07.11.1997
- (84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/03078 07.11.1997
(87) WO 98/22420 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 US 752330
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIG-
SÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC
ACID*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE
ACETIQUE*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) WATSON, Derrick, John, East Yorkshire HU18 1UE,
GB
WILLIAMS, Bruce, Leo, East Yorkshire HU15 1HN,
GB
MUSKETT, Michael, James, East Yorkshire HU17
0PX, GB
SMITH, Stephen, James, East Yorkshire HU16 5RD,
GB
NGUYEN, Chuc, Tu, Webster, TX 77958, US
BAKER, Larry, Irvin, Texas City, TX 77590, US
- (74) Hoey, Shona, BP International Limited, Group
Patents and Agreements, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (60) 01107842.5 / 1 114 811

C07C 51/12 (11) **0 968 165 B1**
C07C 53/08 C07C 67/40

- (25) En (26) En
(21) 98903859.1 (22) 30.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) US 98/01835 30.01.1998
(87) WO 98/33759 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 US 37186 P
22.01.1998 US 10776
- (54) • *HETEROGENES DAMPFPHASENCARBONYL-
LIERUNGSVERFAHREN*
• *HETEROGENEOUS VAPOR PHASE CARBONYL-
LATION PROCESS*
• *PROCEDE DE CARBONYLATION EN PHASE
VAPEUR*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) TUSTIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660,
US
BROWNING, Horace, Lawrence, Jr., Kingsport, TN
37664, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 51/12 → (51) C07C 53/08**C07C 51/353** → (51) C07C 53/08**C07C 51/367** → (51) C07C 323/52**C07C 51/43** → (51) C07C 63/38**C07C 51/44** → (51) C07C 51/12

- (51) **C07C 51/48** (11) **0 732 320 B1**
C07C 53/08 C07C 53/02
- (25) En (26) En
(21) 95301812.4 (22) 17.03.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT
(43) 18.09.1996
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung der Carbonsä-
uren aus wässrigen Lösungen*
• *Method for recovering carboxylic acids from
aqueous solutions*
• *Procédé de récupération d'acides carboxyli-
ques à partir des solutions aqueuses*
- (73) GLITSCH, INC., 4900 Singleton Boulevard, Dallas
Texas 75212, US
- (72) Gentry, Joseph Charles, Houston, Texas 77079, US
McIntyre, John Carl, Hackettstown, New Jersey,
US
Holmes, Timothy L., Dallas, Texas 75206, US
Gualy, Ronald G., Kingwood, Texas 77339, US

- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

C07C 51/487 → (51) C07C 53/08**C07C 51/487** → (51) C07C 63/38**C07C 51/493** → (51) C07C 51/12**C07C 51/58** → (51) C07C 59/135**C07C 53/02** → (51) C07C 51/48**C07C 53/08** (11) **0 892 776 B1**
C07C 51/353 C07C 69/14
C07C 67/293

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97919429.7 (22) 27.03.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.01.1999
(86) FR 97/00553 27.03.1997
(87) WO 97/35829 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 FR 9603781
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ESSIG-
SÄURE UNDIODER METHYLACETAT DURCH
ISOMERISIERUNG DES METHYLFORMIATS*
• *METHOD FOR PREPARING ACETIC ACID
AND/OR METHYL ACETATE BY METHYL
FORMATE ISOMERISATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE
ACETIQUE ET/OU D'ACETATE DE METHYLE
PAR ISOMERISATION DE FORMIATE DE
METHYLE*
- (73) Acetex Chimie, 164 bis, avenue du Général de
Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) PATOIS, Carl, F-68400 Riedisheim, FR
PERRON, Robert, F-69390 Charly, FR
THIEBAUT, Daniel, F-64140 Billère, FR
- (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07C 53/08 (11) **0 932 595 B1**
C07C 51/487 C07C 51/12

- (25) En (26) En
(21) 96932977.0 (22) 06.09.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(86) US 96/14436 06.09.1996
(87) WO 97/10198 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 US 526338
- (54) • *ENTFERNUNG VON CARBONYLVERUNREINI-
GUNGEN AUS EINEM CARBONYLIERUNGS-
VERFAHRENSSTROM*
• *REMOVAL OF CARBONYL IMPURITIES FROM
A CARBONYLATION PROCESS STREAM*
• *EXTRACTION D'IMPURETES DE CARBONYLE
CONTENUES DANS UN FLUX DE PROCESSUS
DE CARBONYLATION*
- (73) HOECHST CELANESE CORPORATION, Route
202-206, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) FISCHER, Darrell, Andrew, Houston, TX 77031, US
KARNILAW, Michael, L., Houston, TX 77059, US
KIDWELL, Kenneth, Paul, Houston, Texas 77062,
US
MEILCHEN, Melchior, Albert, D-61462 Königstein,
DE
SANTILLAN, Valerie, Houston, TX 77062, US
SCATES, Mark, O., Friendswood, TX 77546, US
TORRENCE, G., Paull, Corpus Christi, TX 78404,
US
VOGEL, Richard, F., Jr., League City, TX 77573, US
WARNER, R., Jay, Corpus Christi, TX 78413, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12**C07C 53/08** → (51) C07C 51/48(51) **C07C 59/135** (11) **0 915 822 B1**
C07C 51/58 B01J 19/18

- (25) De (26) De
(21) 97936646.5 (22) 21.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/03928 21.07.1997
(87) WO 98/04511 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 DE 19630535
14.08.1996 DE 19632723
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUOR-[2-(N-PROPOXY)-PROPIONYL]-FLUORID**
• **PROCESS FOR PREPARING PERFLUORO-[2-(N-PROPOXY)-PROPIONYL]FLUORIDE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PERFLUORO-[2-(N-PROPOXY)-PROPIONYL]FLUORURE**
- (73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
(72) FRANZ, Raimund, D-65779 Kelkheim, DE
SIEGEMUND, Günter, D-65719 Hofheim, DE

C07C 59/60 → (51) C07C 323/52(51) **C07C 63/38** (11) **0 787 712 B1**
C07C 51/487 C07C 51/43

- (25) En (26) En
(21) 97300725.5 (22) 05.02.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 JP 1896296
05.02.1996 JP 1896396
04.06.1996 JP 14168796
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von hochreiner Naphthalin-Dicarbonsäure**
• **Process for the production of high-purity naphthalenedicarboxylic acid**
• **Procédé pour la production de l'acide naphthalène dicarboxylique d'une haute pureté**
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Akio, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Shigematu, Ryusuke, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Nakamura, Kenichi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Takagawa, Makoto, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07C 67/03 → (51) C07C 67/04(51) **C07C 67/04** (11) **0 829 466 B1**
C07C 69/06 C07C 67/03
C07C 35/06 C07C 27/02

- (25) De (26) De
(21) 97115718.5 (22) 10.09.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637429
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Cyclopentanolen**
• **Process for the preparation of cyclopentanols**
• **Procédé de préparation de cyclopentanols**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Fischer, Rolf, Dr., 69121 Heidelberg, DE
Pinkos, Rolf, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Rieber, Norbert, Dr., 68259 Mannheim, DE
Schulz, Michael, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE

Teles, Joaquim Henrique, Dr., 67059 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 67/04** (11) **0 959 064 B1**
C07C 69/14

- (25) En (26) En
(21) 99113642.5 (22) 22.07.1996
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 24.11.1999
(30) 02.08.1995 GB 9515813
22.02.1996 GB 9603770
25.06.1996 GB 9613227
- (54) • **Estersynthese**
• **Ester synthesis**
• **Synthèse d'esters**
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) Atkins, Martin Philip, c/o BP Chemicals Limited, Middlesex TW16 7LN, GB
Sharma, Bhushan, c/o BP Chemicals Limited, Middlesex TW16 7LN, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
(62) 96305369.9 / 0 757 027

C07C 67/293 → (51) C07C 53/08(51) **C07C 67/347** (11) **0 938 465 B1**
C07C 69/533

- (25) En (26) En
(21) 97942550.1 (22) 18.09.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 01.09.1999
(86) US 97/16540 18.09.1997
(87) WO 98/22424 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 US 31070 P
- (54) • **KREUZ-DIMERISIERUNG VON OLEFINEN**
• **CROSS-DIMERIZATION OF OLEFINS**
• **DIMERISATION CROISEE D'OLEFINES**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BROOKHART, Maurice, S., Chapel Hill, NC 27514, US
HAUPTMAN, Elisabeth, Muriel, Wilmington, DE 19809, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 67/347 → (51) C07C 69/74**C07C 67/40** → (51) C07C 51/12(51) **C07C 67/46** (11) **0 946 490 B1**
C07C 69/15

- (25) En (26) En
(21) 97938325.4 (22) 13.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) US 97/14373 13.08.1997
(87) WO 98/25879 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 766248
- (54) • **HERSTELLUNG VON VINYLACETAT**
• **PREPARATION OF VINYL ACETATE**
• **PREPARATION D'ACETATE DE VINYLE**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ZUETIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US

(74) DEPEW, Leslie, Sharon, Kingsport, TN 37663, US
Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE(51) **C07C 67/54** (11) **0 895 982 B1**
C07C 69/675 B01D 3/00

- (25) De (26) De
(21) 98112986.9 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 DE 19733903
- (54) • **Verfahren zur Gewinnung von Hydroxypivalinsäureneopentyl-glykolester (HPN)**
• **Process for the purification of hydroxypivalyl hydroxypivalate**
• **Procédé de purification de l'hydroxypivalate d'hydroxypivalyle**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Auer, Heinz, 68809 Neulussheim, DE
Krüger, Siegfried, 67346 Speyer, DE
Scholl, Stephan, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Weber, Theodor, 67063 Ludwigshafen, DE
Melder, Johann-Peter, Dr., 67141 Neuhöfen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 68/06 → (51) C07C 69/96**C07C 69/06** → (51) C07C 67/04**C07C 69/14** → (51) C07B 37/00**C07C 69/14** → (51) C07C 53/08**C07C 69/14** → (51) C07C 67/04**C07C 69/15** → (51) C07C 67/46**C07C 69/533** → (51) C07C 67/347**C07C 69/675** → (51) C07C 67/54**C07C 69/734** → (51) C07C 251/48**C07C 69/738** → (51) C07C 251/48(51) **C07C 69/74** (11) **0 858 992 B1**
C07C 67/347 C07C 233/58
C07C 231/12 C07C 327/24
C07C 231/18

- (25) Ja (26) En
(21) 96928684.8 (22) 29.08.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 19.08.1998
(86) JP 96/02417 29.08.1996
(87) WO 97/08128 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 JP 22162695
24.01.1996 JP 983096
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALOGENIERTER CYCLOPROPAN-DERIVATE**
• **PROCESS FOR PRODUCING HALOGENATED CYCLOPROPANE DERIVATIVES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION CONCERNANT DES DERIVES DE CYCLOPROPANE HALOGENES**
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) EBATA, Tsutomu Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP

- AKIBA, Toshifumi Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP
IKEYA, Takano Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP
WAKITA, Ryuhei Sumitomo Chemical Co., Ltd., Osaka 569, JP
SASAKI, Mikio Sumitomo Chemical Co., Ltd., Osaka 569, JP
(74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07C 69/76 → (51) C07D 221/18

- (51) **C07C 69/94** (11) **0 757 032 B1**
C09K 19/32
(25) En (26) En
(21) 96304958.0 (22) 04.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 07.07.1995 JP 17166595
20.12.1995 JP 33138395
(54) • *Naphtholverbindung sowie Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallelement, die diese Verbindung enthalten*
• *Naphthalene compound, and liquid crystal composition and liquid crystal element using the same*
• *Composé naphthalénique, et composition et élément cristallin liquide le contenant*
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Otsuji, Atsuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Totani, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hirao, Motokazu, Kabato-gun, Hokkaido, JP
Kayashima, Hiroe, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakatsuka, Masakatsu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 01106686.7 / 1 120 399
01106687.5 / 1 120 400

- (51) **C07C 69/96** (11) **0 855 384 B1**
C07C 68/06
(25) Ja (26) En
(21) 96931286.7 (22) 20.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(86) JP 96/02734 20.09.1996
(87) WO 97/11049 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 JP 26803695
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONATEN.*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AROMATIC CARBONATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATE AROMATIQUE*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KOMIYA, Kyosuke, Kurashiki-shi, Okayama-ken 712, JP
TOJO, Masahiro, Asahi Kasei Ootaka Apartment 3-603, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
FUKUOKA, Shinsuke, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 69/96 → (51) C07B 37/00**C07C 205/54** → (51) C07D 487/04**C07C 209/48** → (51) B01J 23/889**C07C 209/52** → (51) B01J 23/889

- (51) **C07C 211/27** (11) **0 810 201 B1**
C07C 215/50 C07C 215/58
C07D 317/58 C07D 307/52
C07D 333/20 C07D 213/38
A61K 31/36 A61K 31/34
A61K 31/38 C07D 317/66
(25) Ja (26) En
(21) 96901951.2 (22) 07.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(86) JP 96/00255 07.02.1996
(87) WO 96/24575 1996/37 15.08.1996
(30) 08.02.1995 JP 2023795
(54) • *VORBEUGENDES/HEILENDES MITTEL FÜR LEBERERKRANKUNGEN*
• *PREVENTIVE/REMEDY FOR LIVER DISEASE*
• *COMPOSE PREVENTIF/CURATIF DES TROUBLES HEPATIQUES*
(73) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) OHWAKI, Tatsuya Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
YAMADA, Masako Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
YAMAZAKI, Hiroyuki Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
INOUE, Hitoshi Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
TAHARA, Yoshiyuki Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Nagano 386, JP
KAWASE, Shigeo Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
(74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 211/27 → (51) C07D 405/12

- (51) **C07C 213/00** (11) **0 927 152 B1**
C07C 215/30 C07B 53/00
C07B 41/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97940207.0 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) FR 97/01592 10.09.1997
(87) WO 98/11053 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 FR 9611065
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN ALPHA-SUBSTITUIERTEN BENZYLALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE ALPHA-SUBSTITUTED BENZYLALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BENZYLALCOOLS ALPHA-SUBSTITUES OPTIQUEMENT ACTIFS*
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) AGBOSSOU, Francine, F-62820 Libercourt, FR
DEVOCELLE, Marc, F-59000 Lille, FR
DORMOY, Jean-Robert, F-04200 Sisteron, FR
MORTREUX, André, F-59510 Hem, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C07C 215/30 → (51) C07C 213/00**C07C 215/50** → (51) C07C 211/27**C07C 215/58** → (51) C07C 211/27

- (51) **C07C 217/90** (11) **0 905 123 B1**
C07D 213/69
(25) De (26) De
(21) 98117339.6 (22) 12.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742194
(54) • *o-Amino(thio)phenol-carbonsäuren und deren Herstellung*
• *o-amino(thio)phenol-carboxylic acids and their preparation*
• *Acides o-amino(thio)phenol-carboxyliques et leur préparation*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Sezi, Recai, Dr., 91341 Röttenbach, DE
Keitmann, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07C 217/90 (11) **0 905 124 B1**
C07D 213/69

- (25) De (26) De
(21) 98117340.4 (22) 12.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742193
(54) • *o-Amino(thio)phenol-carbonsäuren und deren Herstellung*
• *o-amino(thio)phenol-carboxylic acids and their preparation*
• *Acides o-amino(thio)phenol-carboxyliques et leur préparation*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Sezi, Recai, Dr., 91341 Röttenbach, DE
Keitmann, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07C 217/90 (11) **0 906 903 B1**
C07D 239/52

- (25) De (26) De
(21) 98117341.2 (22) 12.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742195
(54) • *Bis-o-amino(thio)phenole und deren Herstellung*
• *Bis-o-amino(thio)phenols and their preparation*
• *Bis-o-amino(thio)phénols et leur préparation*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Sezi, Recai, Dr., 91341 Röttenbach, DE
Keitmann, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07C 217/90 (11) **0 918 050 B1**
C07D 213/69

- (25) De (26) De
(21) 98117331.3 (22) 12.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742196
(54) • *Bis-o-amino(thio)phenole und deren Herstellung*
• *Bis-o-amino(thio)phenols and their preparation*
• *Bis-o-amino(thio)phénols et leur préparation*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Sezi, Recai Dr., 91341 Röttenbach, DE
Weber, Andreas Dr., 92289 Ursensollen, DE
Keitmann, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **C07C 217/94** (11) **0 968 175 B1**
C07D 209/86 C09K 11/06
H05B 33/14 H01L 51/30

(25) De (26) De
(21) 98916989.1 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/01559 18.03.1998
(87) WO 98/42655 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711714

(54) • *SPIROVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *SPIRO COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSES SPIRO ET LEUR UTILISATION*

(73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) SALBECK, Josef, D-65779 Kelkheim, DE
LUPO, Donald, D-60316 Frankfurt am Main, DE

C07C 227/04 → (51) C07C 229/08

(51) **C07C 229/08** (11) **0 830 338 B1**
C07C 255/19 C07C 255/22
C07C 227/04

(25) En (26) En
(21) 96914618.2 (22) 13.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 25.03.1998
(86) US 96/06819 13.05.1996
(87) WO 96/40617 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474874

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(AMINOMETHYL)-5-METHYLHEXANSÄURE*
• *METHOD OF MAKING 3-(AMINOMETHYL)-5-METHYLHEXANOIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACIDE 3-(AMINOMÉTHYL)-5-MÉTHYLHEXANOIQUE*

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) GROTE, Todd, Michel, Holland, MI 49424, US
HUCKABEE, Brian, Keith, Holland, MI 49424, US
MULHERN, Thomas, Hudsonville, MI 49426, US
SOBIERAY, Denis, Martin, Holland, MI 49424, US
TITUS, Robert, Daniel, Indianapolis, IN 46227, US

(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

(51) **C07C 229/18** (11) **0 908 445 B1**
C07C 229/26 A61K 7/13

(25) Fr (26) Fr
(21) 98402479.4 (22) 06.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 FR 9712555

(54) • *Zusammensetzung zum oxidativen Färben von Keratinfasern, die als Oxidationsbase ein Aminosäurederivat enthält, und neue Aminosäurederivate.*
• *Oxidation dyeing composition for keratin fibres containing an amino acid derivative as oxidation base and aminoacid derivatives*
• *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un dérivé d'aminocacide en tant que base d'oxydation et nouveaux dérivés d'aminocacides*

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

(72) Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
Bordier, Thierry, 93290 Tremblay en France, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C07C 229/26 → (51) C07C 229/18

(51) **C07C 229/28** (11) **0 888 285 B1**
A61K 31/195

(25) En (26) En
(21) 97906630.5 (22) 18.02.1997
(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) 07.01.1999
(86) US 97/02401 18.02.1997
(87) WO 97/33859 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 US 1343 P

(54) • *VERBRÜCKTE ZYKLISCHE AMINOSÄUREN ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL*
• *NOVEL BRIDGED CYCLIC AMINO ACIDS AS PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *NOUVEAUX AMINOACIDES CYCLIQUES PONTES UTILISES COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES*

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) HORWELL, David, Christopher, Foxton, Cambridge CB2 6SZ, GB

BRYANS, Justin, S., Balsham CB1 6DZ, GB

KNEEN, Clare, O., Little Walden, Essex CB10 1XH, GB

MORRELL, Andrew, I., Huntingdon, Cambridgeshire PE17 6EH, GB

RATCLIFFE, Giles, S., Near Royston, Hertfordshire SG8 6AB, GB

(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

C07C 229/34 → (51) C07D 217/26

(51) **C07C 231/02** (11) **0 851 854 B1**
C07C 231/24

(25) En (26) En
(21) 97925993.4 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(43) 08.07.1998
(86) EP 97/03021 11.06.1997
(87) WO 97/47590 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 IT MI961204

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON EINEM ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG VON IOPAMIDOL*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF AN INTERMEDIATE IN THE PREPARATION OF IOPAMIDOL*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UN INTERMÉDIAIRE DANS LA PRÉPARATION DE L'IOPAMIDOL*

(73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Follì 50, 20134 Milano, IT

(72) DESANTIS, Nicola, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C07C 231/08** (11) **0 925 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939000.2 (22) 29.08.1997
(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) 30.06.1999
(86) GB 97/02332 29.08.1997
(87) WO 98/08804 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 GB 9618056

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IOHEXOL*
• *PROCESS FOR IOHEXOL MANUFACTURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IOHEXOL*

(73) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO

(72) MALTHE-SORENSEN, Dick, N-0401 Oslo, NO
INGVOLDSTAD, Odd, Einar, N-0401 Oslo, NO
MYRBRATEN, Espen, N-0401 Oslo, NO

(74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 231/12 → (51) C07C 69/74

C07C 231/18 → (51) C07C 69/74

C07C 231/24 → (51) C07C 231/02

C07C 233/38 → (51) B01F 17/00

(51) **C07C 233/43** (11) **0 765 865 B1**
C07C 235/10 C07D 211/40
C07D 211/42 C07D 213/40
C07D 295/12 A61K 31/135
A61K 31/44 A61K 31/445
A61K 31/54

(25) Ja (26) En
(21) 95921129.3 (22) 07.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997

(86) JP 95/01143 07.06.1995
(87) WO 95/34530 1995/54 21.12.1995
(30) 10.06.1994 JP 12873494

(54) • *2-ACYLAMINOPROPANOLVERBINDUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *2-ACYLAMINOPROPANOL COMPOUND AND MEDICINAL COMPOSITION*
• *COMPOSE DE 2-ACYLAMINOPROPANOL ET COMPOSITION MEDICINALE*

(73) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) INOKUCHI, Jinichi, Tokyo 187, JP

JINBO, Masayuki, Tokyo 165, JP

NAGAI, Takayuki, Tokyo 115, JP

YAMADA, Haruki, Tokyo 177, JP

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07C 233/58 → (51) C07C 69/74

C07C 233/64 → (51) C07D 221/18

C07C 235/04 → (51) C10M 133/52

C07C 235/10 → (51) C07C 233/43

C07C 235/10 → (51) C10M 133/52

C07C 235/28 → (51) C10M 133/52

- (51) **C07C 235/48** (11) **0 966 431 B1**
A61K 7/48 A61K 31/165
- (25) En (26) En
(21) 98916997.4 (22) 13.03.1998
- (84) DE ES FR GB
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01579 13.03.1998
(87) WO 98/40350 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 EP 97200751
- (54) • **SALICYLSÄURE - SPHINGOIDBASE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG**
• **SALICYLIC ACID-SPHINGOID BASE DERIVATIVES AND USES THEREOF**
• **DERIVES D'ACIDE SALICYLIQUE/BASE SPHINGOIDE ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (73) Cosmoferm B.V., Wateringseweg 1, 2611 XT Delft, NL
- (72) BRAND, Ernst, Jacob, NL-1062 KM Amsterdam, NL
WEBER, Pieter, Gijbert, NL-2985 BN Ridderkerk, NL
LAMBERS, Johannes, Wilhelmus, Jacobus, NL-2641 LB Pijnacker, NL
- (74) Gevers, Florent, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

C07C 235/78 → (51) C07C 251/48

- (51) **C07C 251/48** (11) **0 820 436 B1**
C07C 69/734 C07D 239/52
A01N 37/50 A01N 37/36
A01N 43/54 C07C 235/78
C07C 69/738 C07C 43/00
C07F 9/40 C07D 239/34
- (25) De (26) De
(21) 96910928.9 (22) 25.03.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.01.1998
(86) EP 96/01309 25.03.1996
(87) WO 96/31463 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 DE 19512886
- (54) • **SUBSTITUIERTE CYCLOALKENE UND IHRE VERWENDUNG ALS MIKROBIZIDE, INSBESONDERE ALS FUNGIZIDE**
• **SUBSTITUTED CYCLOALKENES AND THEIR USE AS MICROBICIDES, ESPECIALLY AS FUNGICIDES**
• **CYCLOALCENES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME MICROBICIDES, NOTAMMENT COMME FONGICIDES**
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
TIEMANN, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE
DUTZMANN, Stefan, D-40721 Hilden, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 251/60** (11) **0 912 499 B1**
C07D 213/53 C07D 211/88
C07D 233/84 C07D 261/08
C07D 295/14 A01N 37/50
- (25) En (26) En
(21) 97925980.1 (22) 04.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
(86) EP 97/02889 04.06.1997
(87) WO 97/47592 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 CH 147696
- (54) • **PESTIZIDE**
• **PESTICIDES**
• **PESTICIDES**
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH

HÜTER, Ottmar Franz, D-79539 Lörrach, DE

C07C 255/19 → (51) C07C 229/08**C07C 255/22** → (51) C07C 229/08

- (51) **C07C 255/50** (11) **0 931 059 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97940192.4 (22) 08.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.07.1999
(86) FR 97/01577 08.09.1997
(87) WO 98/09941 1998/10 12.03.1998
(30) 09.09.1996 FR 9610970
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CYANOBIIPHENYLS**
• **METHOD FOR PREPARING A CYANOBIIPHENYL**
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN CYANOBIIPHENYLE**
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75635 Paris Cédex 13, FR
- (72) ALAMI, Mouad, F-77000 Bussy-Saint-Georges, FR
CAHIEZ, Gérard, F-75003 Paris, FR
CASTRO, Bertrand, F-34130 Saint Aunes, FR
RIGUET, Eric, F-91920 Les Ulis, FR
- (74) Le Guen, Gérard, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C07C 257/18 (11) **0 902 013 B1**

- A61K 31/155
- (25) De (26) De
(21) 98121305.1 (22) 14.01.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 17.03.1999
(30) 05.02.1992 DE 4203201
23.07.1992 DE 4224289
24.12.1992 DE 4244241
- (54) • **Neue Amiderivate, ihre Herstellung und Verwendung als Arzneimittel mit LTb4-antagonistischer Wirkung**
• **Novel amidine derivatives, their preparation and their use as medicaments with LTb-4 antagonistic effect**
• **Nouveau dérivés de l'amidine, leur fabrication et leur application en tant que médicaments ayant un effet antagoniste à LTb4**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) GB IE
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL PT SE
AT
- (72) Anderskewitz, Ralf, 55411 Bingen am Rhein, DE
Schromm, Kurt, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
Renth, Ernst-Otto, 24105 Kiel, DE
Himmelsbach, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
Birke, Franz, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
Fügner, Armin, 55435 Gau-Algesheim, DE
- (62) 93902195.2 / 0 625 138

C07C 259/06 (11) **0 737 671 B1**

- C07D 217/12 C07D 239/74
A61K 31/165 C07D 215/14
C07D 277/64 C07D 235/14
C07D 263/56 A61K 31/19
A61K 31/44 A61K 31/47
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 96302494.8 (22) 10.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 16.10.1996
(30) 10.04.1995 JP 8434295
24.08.1995 JP 21593295
- (54) • **Aromatische Hydroxamsäure-Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung**
• **Aromatic hydroxamic acid compounds, their production and use**

• *Composés de l'acide hydroxamique aromatique, leur production et utilisation*

- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Kato, Kaneyoshi, Kawanishi, Hyogo 666-01, JP
Miki, Shokyo, Osaka 567, JP
Naruo, Ken-ichi, Hyogo 669-13, JP
Takahashi, Hideki, Osaka 563, JP
- (74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office
Takeda Europe Research & Development Centre Ltd. Savannah House 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07C 259/06 → (51) C07C 45/00**C07C 267/00** (11) **0 808 828 B1**
C08K 5/29

- (25) En (26) En
(21) 97108220.1 (22) 21.05.1997
- (84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 JP 14989896
- (54) • **Carbodiimide mit Doppelbindungen**
• **Carbodiimide having double bonds**
• **Carbodiimides contenant des liaisons doubles**
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyochō, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Imashiro, Yasuo, 1-18-1 Nishiaraisakaecho Adachi-ku Tokyo, JP
Yamane, Takeshi, 1-18-1 Nishiaraisakaecho Adachi-ku Tokyo, JP
Takahashi, Ikuo, 1-18-1 Nishiaraisakaecho Adachi-ku Tokyo, JP
Horie, Naofumi, 1-18-1 Nishiaraisakaecho Adachi-ku Tokyo, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07C 271/22 → (51) C07D 217/26**C07C 279/22** (11) **0 869 116 B1**
A61K 31/155

- (25) De (26) De
(21) 98105453.9 (22) 26.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- SI
- (43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 DE 19713427
- (54) • **Ortho-substituierte Benzoylguanidine, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung als Medikament oder Diagnostikum sowie sie enthaltendes Medikament**
• **Ortho-substituted benzoylguanidines, process for their preparation, their use as medicament or diagnostic agent as well as medicaments containing them**
• **Benzoylguanidines ortho-substituées, procédé pour leur préparation, leur utilisation comme médicament ou agent diagnostique ainsi que médicaments les contenant**
- (73) HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Weichert, Andreas, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Brendel, Joachim, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Kleemann, Heinz-Werner, Dr., 65474 Bischofsheim, DE
Lang, Hans Jochen, Dr., 65719 Hofheim, DE
Schwark, Jan-Robert, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Albus, Udo, Dr., 61197 Florstadt, DE
Scholz, Wolfgang, Dr., 65760 Eschborn, DE

C07C 305/06 → (51) C11D 1/14

- C07C 305/10** → (51) B01F 17/00
- C07C 305/10** → (51) C11D 1/14
- C07C 309/06** → (51) C07C 45/46
- (51) **C07C 311/00** (11) **0 938 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946246.2 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 01.09.1999
(86) US 97/18280 08.10.1997
(87) WO 98/16503 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 732631
- (54) • **HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON ORTHO-SULFONAMIDO-ARYL-HYDROXAM-SÄUREN ALS MATRIX-METALLOPROTEINASE- UND TACE-INHIBITOREN**
• **THE PREPARATION AND USE OF ORTHO-SULFONAMIDO ARYL HYDROXAMIC ACIDS AS MATRIX METALLOPROTEINASE AND TACE INHIBITORS**
• **PREPARATION D'ACIDES ORTHO-SULFONAMIDO-ARYL HYDROXAMIQUES ET LEUR UTILISATION COMME METALLOPROTEINASES MATRICIELLES OU INHIBITEURS DE TACE**
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) LEVIN, Jeremy, Ian, Nanuet, NY 10954, US
DU, Mila, T., Suffern, NY 10901, US
VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai, Rego Park, NY 11374, US
NELSON, Frances, Christy, Wyckoff, NJ 07481, US
ZASK, Arie, New York, NY 10019, US
GU, Yansong, Pearl River, NY 10965, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (51) **C07C 311/16** (11) **0 903 339 B1**
A61K 31/275
(25) De (26) De
(21) 98117529.2 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 DE 19741635
- (54) • **Biphenylsulfonfylcyanamide, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Medikament**
• **Biphenylsulfonfylcyanamides, process for their preparation and their use as medicaments**
• **Biphénylsulfonfylcyanamides, procédé pour leur préparation et leur utilisation comme médicaments**
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Kleemann, Heinz-Werner, Dr., 65474 Bischofsheim, DE
Schwark, Jan-Robert, Dr., 65799 Kelkheim, DE
Faber, Sabine, Dr., 65510 Idstein, DE
Lang, Hans Jochen, Dr., 65719 Hofheim, DE
Weichert, Andreas, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Jansen, Hans-Willi, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
- (51) **C07C 311/19** (11) **0 877 019 B1**
C07C 311/29 C07D 261/18
C07D 209/48 C07D 209/46
C07D 241/24 C07D 213/81
C07D 307/24 C07D 233/54
C07D 235/24 C07D 513/04
C07D 233/74 C07D 207/16
C07D 277/06 C07D 209/42
C07D 307/68 C07D 333/38
C07D 333/24 C07D 275/04
C07D 249/18 C07D 215/48
C07D 295/20 C07D 207/34
C07D 207/38 C07D 239/42
A61K 31/18 A61K 31/63
- (25) De (26) De
(21) 98108040.1 (22) 02.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719585
12.05.1997 DE 19719428
- (54) • **Substituierte Diaminocarbonsäuren**
• **Substituted diaminocarboxylic acid**
• **Acides diaminocarboxyliques substitués**
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Thorwart, Werner, Dr., 65239 Hochheim, DE
Schwab, Wilfried, Dr., 65193 Wiesbaden, DE
Schudok, Manfred, Dr., 65817 Eppstein/Ts., DE
Haase, Burkhard, Dr., 65719 Hofheim, DE
Neises, Bernhard, Dr., 77652 Offenburg, DE
Billen, Günter, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
- C07C 311/29** → (51) C07C 311/19
- (51) **C07C 317/22** (11) **0 860 429 B1**
B41M 5/124 B41M 5/155
B41M 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 96935442.2 (22) 25.10.1996
(84) DE FI FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) JP 96/03117 25.10.1996
(87) WO 97/16420 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 30658995
05.03.1996 JP 7530496
13.03.1996 JP 8461596
22.03.1996 JP 9331896
15.05.1996 JP 14504096
- (54) • **DIPHENYLSULFON-VERNETZUNGSMITTEL UND DIESE BENUTZENDE AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN**
• **DIPHENYL SULFONE CROSSLINKING TYPE COMPOUNDS AND RECORDING MATERIALS USING THEM**
• **COMPOSES DU TYPE A RETICULATION DE DIPHENYLE SULFONE ET MATERIAUX D'EN-REGISTREMENT LES UTILISANT**
- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) SATO, Takehiro, R & D Laboratory, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
FUJII, Hiroshi, R & D Laboratory, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
SATO, Shinichi, R & D Laboratory, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
HIDAKA, Tomoya, R & D Laboratory, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
AOIKI, Izuo, R & D Laboratory, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **C07C 319/14** (11) **0 903 340 B1**
C07C 323/52
(25) En (26) En
(21) 98121407.5 (22) 17.03.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.03.1999
(30) 17.03.1994 JP 7252494
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Alkoxy-carbonylthioarylverbindungen**
• **Process for production of alkoxy-carbonylthioaryl compounds**
• **Procédé de préparation de composés alkoxy-carbonylthioaryles**
- (73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) Sugiyama, Tatsuo, c/o Ihara Chem. Ind. Co., Ltd., Ihara-gun, Shizuoka-ken 421-33, JP
Nakayama, Tadashi, c/o Ihara Chem. Ind. Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 95912435.5 / 0 700 901
- (51) **C07C 323/52** (11) **0 869 941 B1**
C07C 59/60 C07C 409/42
C07C 409/16 C07C 409/04
C07C 51/367 A61K 31/20
A61K 31/19 A61K 31/16
// C07C69/734
- (25) En (26) En
(21) 95933988.8 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 14.10.1998
(86) AU 95/00677 13.10.1995
(87) WO 96/11908 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 AU PM878194
26.10.1994 AU PM906694
- (54) • **MODIFIZIERTE MEHRFACH UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN**
• **MODIFIED POLYUNSATURATED FATTY ACIDS**
• **ACIDES GRAS POLYINSATURES MODIFIES**
- (73) Peptech Limited, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
(72) FERRANTE, Antonio, Mount Osmond, S.A. 5064, AU
POULOS, Alfred, Kensington Gardens, S.A. 5068, AU
EASTON, Christopher, John, Weetangera, ACT 2614, AU
PITT, Michael, Joseph, Garran, ACT 2605, AU
ROBERTSON, Thomas, Alistair, Aranda, ACT 2614, AU
RATHJEN, Deborah, Ann, Sheidow Park, S.A. 5158, AU
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- C07C 323/52** → (51) C07C 319/14
- C07C 327/24** → (51) C07C 69/74
- C07C 327/36** → (51) C08F 2/38
- (51) **C07C 381/12** (11) **0 972 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305552.4 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 KR 2883398
03.09.1998 EP 98307103
- (54) • **Sulfoniumsalze und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Sulfonium salt and its manufacturing method**

- *Sels de sulfonium et procédé pour leur préparation*
- (73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., 70, Seolindong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) Park, Joo-Hyeon, Yousung-ku, Taejeon-city, KR
Seo, Dong-Chul, Yousung-ku, Taejeon-city, KR
Park, Sun-Ju, Yousung-ku, Taejeon-city, KR
Kim, Seong-Ju, Yousung-ku, Taejeon-city, KR
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C07C 401/00** (11) **0 503 035 B1**
A61K 31/59

- (25) En (26) En
- (21) 91917288.2 (22) 20.09.1991
- (84) DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 16.09.1992
- (86) US 91/06865 20.09.1991
- (87) WO 92/05130 1992/08 02.04.1992
- (30) 21.09.1990 US 586854
- (54) • *NEUES 1ALPHA-HYDROXY VITAMIN-D4 UND NEUE ZWISCHENPRODUKTE UND ANALOGE*
• *NOVEL 1ALPHA-HYDROXY VITAMIN D4 AND NOVEL INTERMEDIATES AND ANALOGUES*
• *NOUVELLE 1ALPHA-HYDROXY VITAMINE D 4 ET NOUVEAUX INTERMEDIAIRES ET ANALOGUES*
- (73) BONE CARE INTERNATIONAL, INC., One Science Court, Madison, WI 53711, US
- (72) KNOTSON, Joyce, C., Madison, WI 53705, US
BISHOP, Charles, W., Verona, WI 53573, US
MORIARTY, Robert, M., Oak Park, IL 80302, US
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 99104552.7

(51) **C07C 401/00** (11) **0 806 413 B1**
A61K 31/59

- (25) Ja (26) En
- (21) 96900724.4 (22) 22.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.11.1997
- (86) JP 96/00091 22.01.1996
- (87) WO 96/22973 1996/35 01.08.1996
- (30) 23.01.1995 JP 4224595
- (54) • *2-SUBSTITUIERTE VITAMIN-D3-DERIVATE*
• *2-SUBSTITUTED VITAMIN D3 DERIVATIVES*
• *DERIVES DE VITAMINE D3 DE 2-SUBSTITUTION*
- (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP
- (72) ONO, Yoshiyuki Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi Sizuoka 412, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C07C 405/00** (11) **0 662 075 B1**
C07F 9/38 A61K 31/557
A61K 31/65

- (25) En (26) En
- (21) 93921469.8 (22) 09.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.07.1995
- (86) US 93/08529 09.09.1993
- (87) WO 94/06750 1994/08 31.03.1994
- (30) 11.09.1992 US 944149
- (54) • *PROSTAGLANDIN-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE*
• *PROSTAGLANDIN ANALOG FOR TREATING OSTEOPOROSIS*
• *ANALOGUE DE PROSTAGLANDINE DESTINE AU TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*

- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland Quebec H9H 3L1, CA
- (72) TYLER, Peter C., Northland, Wellington 6005, NZ
YOUNG, Robert N., Senneville, Quebec H9X 3L2, CA
- RODAN, Gideon A., Bryn Mawr, PA 19010, US
- RUEL, Rejean, Montreal, Quebec H2G 2H1, CA
- (74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07C 409/04 → (51) C07C 323/52

C07C 409/16 → (51) C07C 323/52

C07C 409/42 → (51) C07C 323/52

C07D 207/16 → (51) C07C 311/19

C07D 207/24 → (51) C07D 487/04

C07D 207/277 → (51) C07D 487/04

C07D 207/32 → (51) C07D 333/20

C07D 207/335 → (51) C07D 333/20

C07D 207/34 → (51) C07C 311/19

C07D 207/38 → (51) C07C 311/19

C07D 209/42 → (51) C07C 311/19

C07D 209/46 → (51) C07C 311/19

C07D 209/48 → (51) C07C 311/19

C07D 209/48 → (51) C07D 217/26

(51) **C07D 209/86** (11) **0 858 995 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98101694.2 (22) 02.02.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.08.1998
- (30) 13.02.1997 DE 19705466
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Alkylcarbazolen*
• *Process for the preparation of N-alkyl carbazoles*
• *Procédés pour la préparation de N-alkyl-carbazoles*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Bauer, Wolfgang, Dr., 63477 Maintal, DE
Delpy, Klaus, Dr., 63128 Dietzenbach, DE
Nagl, Gert, Dr., 61338 Niederdorfelden, DE
Unverdorben, Leonhard, Dr., 61130 Nidderau, DE

C07D 209/86 → (51) C07C 217/94

(51) **C07D 211/22** (11) **0 750 610 B1**

- C07K 5/08 C07K 5/10
- A61K 31/445
- (25) En (26) En
- (21) 95914746.3 (22) 17.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC SE
- (43) 02.01.1997
- (86) US 95/03366 17.03.1995
- (87) WO 95/25720 1995/41 28.09.1995
- (30) 18.03.1994 US 210822
- (54) • *PIPERIDYL-4-SUBSTITUIERTE THYROSIN-DERIVATE ALS SZINTIGRAPHISCHE KONTRASTMITTEL ZUR DIAGNOSE VON THROMBOSEN*

- *PIPERIDYL-4-SUBSTITUTED THYROSINE DERIVATIVES AS SCINTIGRAPHIC IMAGING AGENTS FOR THE DIAGNOSIS OF THROMBOSIS*
- *DERIVES DE THYROSINE A SUBSTITUTION PIPERIDYLE EN POSITION 4 UTILISES COMME AGENTS DE REPRESENTATION SCINTIGRAPHIQUE POUR LE DIAGNOSTIQUE DE LA THROMBOSE*
- (73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
- (72) LISTER-JAMES, John, Bedford, NH 03110, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE

C07D 211/40 → (51) C07C 233/43

C07D 211/42 → (51) C07C 233/43

C07D 211/88 → (51) C07C 251/60

C07D 213/38 → (51) C07C 211/27

C07D 213/38 → (51) C07D 405/12

C07D 213/40 → (51) C07C 233/43

C07D 213/53 → (51) C07C 251/60

C07D 213/61 → (51) C09B 23/02

C07D 213/64 → (51) C09B 23/02

(51) **C07D 213/65** (11) **0 556 152 B1**
C07D 495/04 A61K 31/44
G01N 33/68 G01N 33/577

- (25) En (26) En
- (21) 93810049.2 (22) 26.01.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 18.08.1993
- (30) 31.01.1992 GB 9202139
- (54) • *Pyridiniumderivate und ihre Verwendung zur Bestimmung von Bindegewebeerkrankungen bei Menschen und Tieren*
• *Pyridinium derivatives and their use in determining connective tissue disorders in humans and animals*
• *Dérivés de pyridinium et leur utilisation pour la détermination du tissu conjonctif chez l'homme et l'animal*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Revesz, Laszlo, CH-4106 Therwil, CH
Waelchli, Rudolf, CH-4053 Basle, CH

C07D 213/69 → (51) C07C 217/90

C07D 213/81 → (51) C07C 311/19

C07D 215/14 → (51) C07C 259/06

C07D 215/18 → (51) C09B 23/02

C07D 215/22 → (51) C09B 23/02

C07D 215/48 → (51) C07C 311/19

C07D 217/12 → (51) C07C 259/06

(C07D) II.1(1)

- (51) **C07D 217/26** (11) **0 778 827 B1**
C07D 263/20 C07D 263/24
C07D 209/48 C07D 413/06
C07C 271/22 C07C 229/34
- (25) De (26) De
(21) 95930489.0 (22) 17.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 18.06.1997
(86) EP 95/03280 17.08.1995
(87) WO 96/07642 1996/12 14.03.1996
(30) 03.09.1994 DE 4431530
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BETA-AMINOALKOHOLS**
• **PROCESS FOR PRODUCING A BETA-AMINO ALCOHOL**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN BETA-AMINO-ALCOOL**
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) KOTTENHAHN, Matthias, D-63579 Freigericht, DE
DRAUZ, Karlheinz, D-63579 Freigericht, DE
HILPERT, Hans, CH-4153 Reinach, CH

- (51) **C07D 221/04** (11) **0 870 763 B1**
A61K 31/445 C07D 221/20
- (25) En (26) En
(21) 98106569.1 (22) 09.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 JP 9183097
07.10.1997 JP 27319697
- (54) • **Kondensierte Piperin-Derivate als Stickstoffmonoxid-Synthese-Hemmer**
• **Condensed piperidine derivatives used as a nitrogen monoxide synthase inhibitors**
• **Derives condensés de la piperidine comme inhibiteur de synthèse de monoxide d'azote**
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Taniguchi, Naoyuki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Kobayashi, Kaoru, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, JP
Naka, Masao, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 221/16 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 221/18** (11) **0 657 436 B1**
C07D 471/06 C07C 69/76
C07C 233/64 C09B 5/62
- (25) De (26) De
(21) 94810637.2 (22) 03.11.1994
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 14.06.1995
(30) 12.11.1993 CH 340193
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Perylen-3,4-dicarbon säurederivaten**
• **Process for the preparation of perylene-3,4-dicarboxylic acid derivatives**
• **Procédé pour la préparation des dérivés des acides pérylène-3,4-dicarboxyliques**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Langhals, Heinz, Prof. Dr., D-85521 Ottobrunn, DE
Leonhard, Feiler, D-85521 Riemerting, DE

C07D 221/20 → (51) C07D 221/04

- (51) **C07D 231/12** (11) **0 772 597 B1**
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 95927154.5 (22) 20.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 14.05.1997
(86) US 95/08788 20.07.1995
(87) WO 96/03385 1996/07 08.02.1996
(30) 21.07.1994 US 278297
- (54) • **3,4-SUBSTITUIERTE PYRAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN**
• **3,4-SUBSTITUTED PYRAZOLES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION**
• **PYRAZOLES 3,4-SUBSTITUEES DESTINEES AU TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS**
- (73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) LEE, Len, F., St. Charles, MO 63033, US
PENNING, Thomas, D., Elmhurst, IL 60126, US
KRAMER, Steven, W., Des Plaines, IL 60016, US
TALLEY, John, J., Brentwood, MO 63144, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
(60) 01112883.2 / 1 127 878

C07D 233/54 → (51) C07C 311/19

C07D 233/74 → (51) C07C 311/19

C07D 233/84 → (51) C07C 251/60

C07D 235/14 → (51) C07C 259/06

C07D 235/24 → (51) C07C 311/19

C07D 239/34 → (51) C07C 251/48

- (51) **C07D 239/36** (11) **0 781 276 B1**
C07D 403/10 C07D 403/06
C07D 401/06 C07D 403/14
C07D 413/14 C07D 417/14
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 95931451.9 (22) 15.09.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.07.1997
(86) KR 95/00121 15.09.1995
(87) WO 96/08476 1996/13 21.03.1996
(30) 17.09.1994 KR 9423941
13.02.1995 KR 9502565
- (54) • **PYRIMIDON-DERIVATE**
• **PYRIMIDINONE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE PYRIMIDINONE**
- (73) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD., 66-21, Wonnam-Dong, Chongro-ku, Seoul 110-450, KR
(72) PAIK, Woo, Hyun, Puchun Kyungki-do 422-090, KR
KIM, Ji, Han, Seoul 150-072, KR
LEE, Jae, Hyoung, Ansan Kyungki-do 425-022, KR
JANG, Kyung, Jin, Ansan Kyungki-do 425-040, KR
CHO, Kwang, Jae 10-206, Chungharjootaek, Suwon Kyungki-do 441-100, KR
KANG, Jae, Seog, Seoul 134-050, KR
YOO, Byoung, Wug, Daejun 301-132, KR
PARK, Je, Bum 11-403 Shindaebang Woosung Apartment, Seoul 156-011, KR
KIM, Kyung, Jin, Euwang Kyungki-do 437-070, KR
LEE, Kun, Ja, Shiheung Kyungki-do 429-400, KR

- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 239/42 → (51) C07C 311/19

C07D 239/52 → (51) C07C 217/90

- C07D 239/52** → (51) C07C 251/48
- C07D 239/74** → (51) C07C 259/06
- C07D 241/24** → (51) C07C 311/19
- C07D 249/18** → (51) C07C 311/19
- C07D 251/34** → (51) C08G 18/79
- C07D 261/08** → (51) C07C 251/60
- C07D 261/18** → (51) C07C 311/19
- C07D 263/20** → (51) C07D 217/26
- C07D 263/24** → (51) C07D 217/26
- C07D 263/52** → (51) C07D 413/06
- C07D 263/56** → (51) C07C 259/06
- C07D 263/56** → (51) C07D 317/68
- C07D 265/12** → (51) C07D 265/34

- (51) **C07D 265/34** (11) **0 656 893 B1**
C07D 265/36 C07D 265/12
C07D 498/04 G03C 1/685
// (C07D498/04, 265:00, 221:00)
- (25) De (26) De
(21) 94918748.8 (22) 28.06.1994
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.1995
(86) DE 94/00744 28.06.1994
(87) WO 95/00500 1995/02 05.01.1995
(30) 28.06.1993 DE 4321461
- (54) • **PHOTOCHROME OXAZINEVERBINDUNGEN**
• **PHOTOCHROMIC OXAZINE COMPOUNDS**
• **COMPOSES PHOTOCHROMES D'OXAZINE**
- (73) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) MELZIG, Manfred, D-82234 Wessling, DE
ZINNER, Herbert, D-93080 Pentling, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

C07D 265/36 → (51) C07D 265/34

C07D 275/04 → (51) C07C 311/19

C07D 277/06 → (51) C07C 311/19

C07D 277/64 → (51) C07C 259/06

C07D 295/12 → (51) C07C 233/43

- (51) **C07D 295/14** (11) **0 810 220 B1**
A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 97302995.2 (22) 01.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 US 18580 P
- (54) • **Arylacrylamidderivate als 5HT1 Agoniste oder Antagoniste**
• **Arylacrylamide derivatives as 5HT1 agonists or antagonists**
• **Dérivés arylacrylamide comme 5HT1 agonistes ou antagonistes**
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Howard, Harry Ralph, Bristol, Connecticut 06010, US

- Segelstein, Barbara Eileen, Gales Ferry, Connecticut 06335, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 295/14 → (51) C07C 251/60

C07D 295/20 → (51) C07C 311/19

- (51) **C07D 301/04** (11) **1 062 213 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99907607.8 (22) 08.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 99/01468 08.03.1999
- (87) WO 99/46255 1999/37 16.09.1999
- (30) 10.03.1998 US 37399

- (54) • VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG UNTER EINSATZ EINES GOLD-TRÄGERKATALYSATORNS
- EPOXIDATION PROCESS USING A SUPPORTED GOLD CATALYST
- PROCÉDE D'EPOXYDATION AVEC SUPPORT DE CATALYSEUR A BASE D'OR

- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) JONES, C., Andrew, Newtown Square, PA 19073, US
- GREY, Roger, West Chester, PA 19382, US
- (74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL

C07D 301/12 → (51) B01J 29/90

C07D 307/20 → (51) C07B 37/00

C07D 307/20 → (51) C07C 43/315

C07D 307/24 → (51) C07C 311/19

C07D 307/52 → (51) C07C 211/27

C07D 307/52 → (51) C07D 333/20

C07D 307/68 → (51) C07C 311/19

C07D 309/12 → (51) C07B 37/00

C07D 309/12 → (51) C07C 43/315

C07D 311/14 → (51) C07H 17/075

C07D 311/58 → (51) C07D 405/12

C07D 311/64 → (51) C07D 405/12

- (51) **C07D 311/70** (11) **0 747 374 B1**
- A61K 31/35 C07D 407/12
- A61K 31/445 C07D 413/12
- A61K 31/535 C07D 513/04
- A61K 31/425 C07D 417/12
- C07D 471/04 C07D 407/14

- (25) En (26) En
- (21) 96109023.0 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 481007

- (54) • Sulfonamid substituierte Benzopyrane als Kaliumkanalaktivatoren
- Sulfonamido substituted benzopyran potassium channel activators
- Dérivés sulfonamide des benzopyranes comme activateurs des canaux de potassium

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

- (72) Ding, Charles Z., Plainsboro, NJ 08536, US
- Atwal, Karnail S., Newtown, PA 18940, US

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

C07D 317/58 → (51) C07C 211/27

C07D 317/66 → (51) C07C 211/27

- (51) **C07D 317/68** (11) **0 879 820 B1**
- C07D 263/56

- (25) En (26) En
- (21) 98202102.4 (22) 09.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.11.1998

(30) 09.03.1994 GB 9404485

- (54) • Benzamidanaloga zur Verwendung als PARP-(ADP-Ribosyltransferase, ADPRT) DNS-Reparaturenzym Inhibitoren

- Benzamide analogues, useful as PARP (ADP-Ribosyltransferase, ADPRT) DNA repair enzyme inhibitors

- Analogues de benzamide utile pour en tant au/inhibiteurs de l'enzyme parp (adp-ribosyltransferase, adprt) de réparation de l'adn

- (73) NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED, 18 Windsor Terrace, Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 4HE, GB

- (72) Griffin, Roger John, Northumberland, NE61 3SZ, GB

- Calvert, Alan Hilary, Tyne & Wear, NE21 6JR, GB
- Curtin, Nicola Jane, Tyne & Wear, NE39 1PK, GB
- Newell, David Richard, Northumberland, NE6 4AG, GB

- Golding, Bernard Thomas, Newcastle Upon Tyne, NE16 6HA, GB

- (74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(62) 95910653.5 / 0 749 415

(51) **C07D 333/20** (11) **0 943 614 B1**

C07D 307/52 C07D 207/32

A61K 7/13 C07D 207/335

C07D 333/22 C07D 333/28

C07D 333/42 C07D 333/44

(25) De (26) De

(21) 99101073.7 (22) 25.01.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.09.1999

(30) 19.03.1998 DE 19812059

- (54) • Diaminobenzol-Derivate enthaltende Farbmittel sowie die Diaminobenzol-Derivate
- Dyeing agents comprising diaminobenzene derivatives and the diaminobenzene derivatives
- Colorants contenant des dérivés de diaminobenzène et dérivés de diaminobenzène

- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE

- (72) Braun, Hans-Jürgen, Dr., 3182 Überstorf, CH
- Chassot, Laurent, Dr., 1724 Praroman, CH

C07D 333/20 → (51) C07C 211/27

C07D 333/20 → (51) C07D 405/12

C07D 333/22 → (51) C07D 333/20

C07D 333/24 → (51) C07C 311/19

C07D 333/28 → (51) C07D 333/20

C07D 333/38 → (51) C07C 311/19

C07D 333/42 → (51) C07D 333/20

C07D 333/44 → (51) C07D 333/20

C07D 335/02 → (51) C07C 43/315

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 723 538 B1**
- A61K 31/445 C07D 221/16
- C07D 401/14 C07D 401/12

(25) En (26) En

(21) 94930074.3 (22) 12.10.1994

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

(43) 31.07.1996

(86) US 94/11391 12.10.1994

(87) WO 95/10515 1995/17 20.04.1995

(30) 15.10.1993 US 137435

- (54) • TRICYCLISCHE CARBAMAT-DERIVATE ZUR INHIBIERUNG DER G-PROTEIN FUNKTION UND FÜR DIE BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN

- TRICYCLIC CARBAMATE COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITION OF G-PROTEIN FUNCTION AND FOR TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES

- COMPOSES CARBAMATES TRICYCLIQUES SERVANT A INHIBER LA FONCTION DE LA PROTEINE G ET AU TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES

- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

- (72) BISHOP, W., Robert, Pompton Plains, NJ 07444, US

DOLL, Ronald, J., Maplewood, NJ 07040, US

MALLAMS, Alan, K., Hackettstown, NJ 07840, US

NJORGE, F., George, Union, NJ 07083, US

PETRIN, Joanne, M., Cedar Grove, NJ 07009, US

PIWINSKI, John, J., Lebanon, NJ 08833, US

REMISZEWSKI, Stacy, W., Township of

Washington, NJ 07675, US

TAVERAS, Arthur, G., Rockaway, NJ 07866, US

WOLIN, Ronald, L., Westfield, NJ 07090, US

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

(51) **C07D 401/04** (11) **0 723 539 B1**

A61K 31/445 C07D 221/16

C07D 401/14

(25) En (26) En

(21) 94930649.2 (22) 12.10.1994

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

(43) 31.07.1996

(86) US 94/11390 12.10.1994

(87) WO 95/10514 1995/17 20.04.1995

(30) 15.10.1993 US 137856

- (54) • TRICYCLISCHE SULFONAMIDE-DERIVATE ZUR INHIBIERUNG DER G-PROTEIN FUNKTION UND FÜR DIE BEKANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN

- TRICYCLIC SULFONAMIDE COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITION OF G-PROTEIN FUNCTION AND FOR TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES

- COMPOSES SULFONAMIDES TRICYCLIQUES SERVANT A INHIBER LA FONCTION DE LA PROTEINE G ET AU TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES

- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

- (72) BISHOP, W., Robert, Pompton Plains, NJ 07444, US

DOLL, Ronald, J., Maplewood, NJ 07040, US

MALLAMS, Alan, K., Hackettstown, NJ 07840, US

NJORGE, F., George, Union, NJ 07083, US

PETRIN, Joanne, M., Cedar Grove, NJ 07009, US

PIWINSKI, John, J., Lebanon, NJ 08833, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **0 723 540 B1**
C07D 221/16 C07D 401/14
A61K 31/55 C07D 401/12

(25) En (26) En
(21) 94930650.0 (22) 12.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) US 94/11392 12.10.1994
(87) WO 95/10516 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 US 137862

(54) • *TRICYCLISCHE AMIDE UND HARNSTOFFDERIVATE ZUR INHIBIERUNG DER G-PROTEIN FUNKTION UND FÜR DIE BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *TRICYCLIC AMIDE AND UREA COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITION OF G-PROTEIN FUNCTION AND FOR TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *COMPOSES TRICYCLIQUES A BASE D'AMIDES ET D'UREE UTILES POUR INHIBER LA FONCTION DE LA PROTEINE G ET AU TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

(72) BISHOP, W., Robert, Pompton Plains, NJ 07444, US

DOLL, Ronald, J., Maplewood, NJ 07040, US
MALLAMS, Alan, K., Hackettstown, NJ 07840, US
NJOROG, F., George, Union, NJ 07083, US
PETRIN, Joanne, M., Cedar Grove, NJ 07009, US
PIWINSKI, John, J., Lebanon, NJ 08833, US
REMISZEWSKI, Stacy, W., Township of Washington, NJ 07675, US
TAVERAS, Arthur, G., Rockaway, NJ 07866, US
WOLIN, Ronald, L., Westfield, NJ 07090, US

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

(60) 01109408.3 / 1 123 931

(51) **C07D 401/06** (11) **0 553 778 B1**
C07F 9/50 C07F 15/00

(25) De (26) De
(21) 93101179.5 (22) 27.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 04.08.1993
(30) 31.01.1992 CH 28992

(54) • *Asymmetrische Hydrierung*
• *Asymmetric hydrogenation*
• *Hydrogénation asymétrique*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH

(72) Broger, Emil Albin, CH-4312 Magden, CH
Hofheinz, Werner, CH-4103 Bottmingen, CH
Meili, Arthur, CH-4125 Riehen, CH

(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) C07D 239/36

(51) **C07D 401/12** (11) **0 663 912 B1**
C07D 403/12 C07D 411/12
A61K 31/425 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/47
A61K 31/495 A61K 31/50
A61K 31/505 C07D 417/12
C07D 487/04 C07D 453/02

(25) En (26) En
(21) 93923826.7 (22) 08.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.07.1995
(86) US 93/09662 08.10.1993
(87) WO 94/08992 1994/10 28.04.1994
(30) 09.10.1992 US 959005

(54) • *HETEROCYCLISCHE ETHER-DERIVATE ZUR VERSTÄRKUNG DER COGNITIVEN FUNKTIONEN*
• *HETEROCYCLIC ETHER COMPOUNDS THAT ENHANCE COGNITIVE FUNCTION*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES D'ETHER AMELIORANT LA FONCTION COGNITIVE*

(73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) ABREGO, Melwyn A., Imperial Beach, CA 91932, US
GUNN, David E., Waukegan, Illinois 60087, US
LIN, Nan-Hong, Mundelein, IL 60060, US

ELLIOTT, Richard L., Grayslake, IL 60030, US
GARVEY, David S., Lake Forest, IL 60045, US
LEBOLD, Suzanne A., Chicago, IL 60614, US
WASICAK, James T., Waterford, WI 53185, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano; Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 403/06 → (51) C07D 239/36

C07D 403/10 → (51) C07D 239/36

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 403/14 → (51) C07D 239/36

(51) **C07D 405/12** (11) **0 707 007 B1**
C07D 311/64 C07D 311/58
C07D 213/38 C07D 333/20
C07C 211/27 A61K 31/44
A61K 31/35

(25) En (26) En
(21) 95115779.1 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

(43) 17.04.1996

(30) 14.10.1994 EP 94116223

(54) • *ZNS wirksames (R)-(-)-2-[5-(4-Fluorophenyl)-3-pyridylmethylaminomethyl]chroman*
• *(R)-(-)-2-[5-(4-fluorophenyl)-3-pyridylmethylaminomethyl]chromane as CNS active agent*
• *(R)-(-)-2-[5-(4-fluorophényl)-3-pyridylméthylaminométhyl]chromane agissant sur le système nerveux central*

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Böttcher, Henning, Dr., D-64287 Darmstadt, DE
Devant, Ralf, Dr., D-64293 Darmstadt, DE
Greiner, Hartmut, Dr., D-64331 Weiterstadt, DE
Bartoszyk, Gerd, D-64331 Weiterstadt, DE
Berthelon, Jean-Jacques, Dr., F-69005 Lyon, FR

Noblet, Marc, F-69008 Lyon, FR
Zeiller, Jean-Jacques, F-69100 Villenbonne, FR
Brunet, Michel, F-69780 Toussieu, FR
01109746.6 / 1 123 933

(51) **C07D 405/12** (11) **0 845 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118050.0 (22) 17.10.1997

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

(43) 03.06.1998

(30) 29.11.1996 IT B0960611

(54) • *Verfahren zur Herstellung von der I-Form von Terazosin wasserfreien Mono-Salzsäure*
• *Process for the production of the form I of the terazosin monohydrochloride anhydrous*
• *Procédé de production de la forme I du térazosine anhydre mono-chlorure d'hydrogène*

(73) Alfa Chemicals Italiana S.r.l., Via Tiraboschi, 48, 24122 Bergamo, IT

(72) Cannata, Vincenzo, Pontecchio Marconi, Bologna, IT
Ferrario, Tiziano, Chemist, 20020 Ceriano Lghetto (Milano), IT

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 405/12** (11) **0 861 248 B1**
A61K 31/40 C07D 493/04

(25) En (26) En
(21) 96937782.9 (22) 29.10.1996

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

AL LT LV RO SI

(43) 02.09.1998

(86) US 96/17275 29.10.1996

(87) WO 97/17343 1997/21 15.05.1997

(30) 06.11.1995 US 7284 P

(54) • *INDOLEALKYLDERIVATE VON BENZODIOXANMETHYLAMIN ALS 5-HT1A REZEPTOR LIGANDEN*

• *INDOLEALKYL DERIVATIVES OF BENZODIOXANMETHYLAMINE AS 5-HT1A RECEPTOR LIGANDS*

• *DERIVES INDOLEALKYLE DE BENZODIOXANMETHYLAMINE UTILES EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR 5-HT1A*

(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) KANG, Young, Hee, Robbinsville, NJ 08691, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 407/12 → (51) C07D 311/70

C07D 407/14 → (51) C07D 311/70

(51) **C07D 409/06** (11) **0 961 774 B1**
A01N 43/56 C07D 411/06
C07D 417/06

(25) De (26) De
(21) 96930126.6 (22) 29.08.1996

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

LT LV SI

(43) 08.12.1999

(86) EP 96/03794 29.08.1996

(87) WO 97/09327 1997/12 13.03.1997

(30) 01.09.1995 DE 19532312

(54) • *PYRAZOL-4-YL-BENZOYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*

- PYRAZOL-4-YL-BENZOYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS HERBICIDES
• DERIVES DE PYRAZOL-4-YL-BENZOYLE ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67434 Neustadt, DE
ENGEL, Stefan, D-65510 Idstein, DE
HILL, Regina, Luise, D-67346 Speyer, DE
KARDORFF, Uwe, D-68159 Mannheim, DE
VOSSEN, Marcus, D-68199 Mannheim, DE
PLATH, Peter, D-67227 Frankenthal, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
- (51) **C07D 409/12** (11) **0 983 266 B1**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 98921953.0 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (43) 08.03.2000
(86) SE 98/00792 28.04.1998
(87) WO 98/50380 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 SE 9701682
(54) • NEUE TETRAHYDROISOQUINOLIN THIOPHENECARBOXIMIDAMIDEN
• NOVEL TETRAHYDROISOQUINOLIN THIOPHENECARBOXIMIDAMIDES
• NOUVEAUX TETRAHYDROISOQUINOLINE THIOPHENECARBOXIMIDAMIDES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MACDONALD, James, Rochester, NY 14603, US
MATZ, James, Rochester, NY 14603, US
SHAKESPEARE, William, Framingham, MA 01701, US
- C07D 411/06** → (51) C07D 409/06
- C07D 411/12** → (51) C07D 401/12
- C07D 413/04** → (51) C07D 413/06
- (51) **C07D 413/06** (11) **0 748 319 B1**
C07D 263/52 C07D 413/04
- (25) En (26) En
(21) 95911105.5 (22) 27.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 18.12.1996
(86) US 95/02347 27.02.1995
(87) WO 95/23797 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 US 206074
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDEN
• PROCESS FOR MAKING AN EPOXIDE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN EPOXYDE
- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) ASKIN, David, Rahway, NJ 07065, US
ENG, Kan, K., Rahway, NJ 07065, US
MALIGRES, Peter, E., Rahway, NJ 07065, US
REIDER, Paul, J., Rahway, NJ 07065, US
ROSSEN, Kai, Rahway, NJ 07065, US
VOLANTE, Ralph, P., Rahway, NJ 07065, US
UPADHYAY, Veena, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Cole, William Gwyn, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- C07D 413/06** → (51) C07D 217/26
- C07D 413/12** → (51) C07D 311/70
- C07D 413/14** → (51) C07D 239/36
- C07D 417/06** → (51) C07D 409/06
- C07D 417/12** → (51) C07D 311/70
- C07D 417/12** → (51) C07D 401/12
- C07D 417/14** → (51) C07D 239/36
- C07D 453/02** → (51) C07D 401/12
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 767 790 B1**
C07D 487/04 A61K 31/435
A61K 31/505 C07D 519/00
// (C07D471/04, 235:00, 221:00),(C07D487/04, 239:00, 235:00)
- (25) En (26) En
(21) 95921968.4 (22) 15.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.04.1997
(86) JP 95/01192 15.06.1995
(87) WO 95/35296 1995/55 28.12.1995
(30) 20.06.1994 JP 13760094
23.03.1995 JP 6412895
- (54) • KONDENSIERTE IMIDAZOLDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CONDENSED IMIDAZOLE COMPOUNDS, THEIR PRODUCTION AND USE
• COMPOSES D'IMIDAZOLE CONDENSES, LEUR PRODUCTION ET UTILISATION
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TAKATANI, Muneo, Kyoto 616, JP
IKEDA, Hitoshi, Osaka 578, JP
IIDA, Kyoko, Osaka-shi Osaka 534, JP
ABE, Hidenori, Osaka 563, JP
- (74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office Takeda Europe Research & Development Centre Ltd. Savannah House 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
- C07D 471/04** → (51) C07D 311/70
- C07D 471/06** → (51) C07D 221/18
- (51) **C07D 477/08** (11) **0 912 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934060.1 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO
- (43) 06.05.1999
(86) US 97/11844 08.07.1997
(87) WO 98/02439 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 21649 P
20.08.1996 GB 9617417
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAPENEM-ANTIBIOTIKA
• PROCESS FOR SYNTHESIZING CARBAPENEM ANTIBIOTICS
• PROCEDE DE SYNTHESE D'ANTIBIOTIQUES DE TYPE CARBAPENEME
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) WILLIAMS, John, M., Rahway, NJ 07065, US
JOBSON, Ronald, B., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 593 285 B1**
C07D 207/277 C07D 207/24
C07C 205/54
// (C07D487/04, 239:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 93308176.2 (22) 13.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.04.1994
(30) 15.10.1992 US 961595
(54) • Zwischenprodukte und Verfahren zur Herstellung von 5,6-Dihydropyrrolo[2,3-d]pyrimidinen
• Intermediates, and processes thereto, for the preparation of 5,6-dihydropyrrolo[2,3-d]pyrimidines
• Intermédiaires et procédés pour la préparation de 5,6-dihydropyrrolo[2,3-d]pyrimidines
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Barnett, Charles Jackson, Indianapolis, Indiana 46240, US
Wilson, Thomas Michael, Speedway, Indiana 46224, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- C07D 487/04** → (51) C07D 401/12
- C07D 487/04** → (51) C07D 471/04
- C07D 493/04** → (51) C07D 405/12
- C07D 495/04** → (51) C07D 213/65
- C07D 498/04** → (51) C07D 265/34
- (51) **C07D 501/59** (11) **0 874 854 B1**
A61K 31/545
- (25) En (26) En
(21) 96936406.6 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.11.1998
(86) US 96/16349 11.10.1996
(87) WO 97/13772 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 US 5389 P
(54) • CEPHALOSPORINANTIBIOTIKA
• CEPHALOSPORIN ANTIBIOTICS
• ANTIBIOTIQUES DU TYPE CEPHALOSPORINE
- (73) Microcide Pharmaceuticals, Inc., 850 Maude Avenue, Mountainview, CA 94043, US
(72) CHO, In-Seop, Mountain View, CA 94040, US
HECKER, Scott, Los Gatos, CA 95032, US
GLINKA, Tomasz, Sunnyvale, CA 94086, US
LEE, Ving, J., Los Altos, CA 94024, US
ZHANG, Zhijia, J., Foster City, CA 94404, US
(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB
(60) 00202566.6 / 1 059 293
- (51) **C07D 513/04** (11) **0 909 760 B1**
A01N 43/90
// (C07D513/04, 277:00, 249:00),(C07D513/04, 277:00, 235:00)
- (25) En (26) En
(21) 98203490.2 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU NL PT SE
- SI

- (43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 IT MI972347
(54) • *Strobilurinanalogueverbindungen mit fungiziden Eigenschaften und ihre Verwendung zur Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen*
• *New analogs of strobilurine having fungicidal properties, and their application for controlling phytopathogenous fungi*
• *Analogues de la strobilurine à propriétés antifongiques et leur utilisation pour lutter contre les champignons phytopathogènes*
- (73) ISAGRO RICERCA S.r.l., Via Felice Casati 20, 20123 Milano, IT
(72) Filippini, Lucio, 20097 San Donato (Milanese), IT
Venturini, Isabella, 28100 Novara, IT
Colombo, Laura, 20138 Milan, IT
Mirena, Luigi, 20139 Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07D 513/04 → (51) C07C 311/19

C07D 513/04 → (51) C07D 311/70

C07D 519/00 → (51) C07D 471/04

C07F 5/02 → (51) C08F 4/643

- (51) **C07F 7/00** (11) **0 932 611 B1**
C07F 7/28 C07F 19/00
C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 97909307.7 (22) 23.09.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05206 23.09.1997
(87) WO 98/16534 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 DE 19642354
(54) • *METALLKOMPLEXE MIT ADAMANTANÄHNLICHER STRUKTUR*
• *METAL COMPLEXES WITH AN ADAMANTANE-LIKE STRUCTURE*
• *COMPLEXES METALLIQUES AVEC UNE STRUCTURE SEMBLABLE A L'ADAMANTANE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEPRÄGS, Michael, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
STÜRMEYER, Rainer, D-67127 Roedersheim, DE
WEISS, Horst, D-76139 Karlsruhe, DE
STEIGER, Susanne, D-67354 Römerberg, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **0 980 870 B1**
C07F 7/12
// C07F3/02

- (25) De (26) De
(21) 99112748.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837906
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silanen mit einer tertiären Kohlenwasserstoff-Gruppe in alpha-Position zum Silicium-Atom*
• *Process for preparing silanes substituted at position alpha of the silicon atom by a tertiary hydrocarbon group*
• *Procédé de préparation de silanes ayant en position alpha de l'atome de silicium un groupe hydrocarboné tertiaire*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Winterfeld, Joern, Dr., 84489 Burghausen, DE
Abele, Bors Cajus, Dr., 84489 Burghausen, DE

- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **1 114 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122277.7 (22) 19.10.2000
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 11.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962563

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Dihalogen-1,1,3,3-tetra(organyl)disiloxanen*
• *Process for preparing 1,3-dihalo-1,1,3,3-tetraorgano disiloxanes*
• *Procédé de préparation de 1,3-dihalo-1,1,3,3-tetraorgano disiloxanes*

- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Winterfeld, Joern, Dr., 84489 Burghausen, DE
Abele, Bors Cajus, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/12 → (51) C07F 7/08

C07F 7/18 → (51) C07B 37/00

(51) **C07F 7/22** (11) **0 934 323 B1**
C08G 63/85

- (25) En (26) En
(21) 97945547.4 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) US 97/18100 06.10.1997
(87) WO 98/15559 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 US 27932 P
01.10.1997 US 942116
(54) • *LÖSLICHE MONO-ALKYL ZINNSÄURE KATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREN POLYESTERN*
• *SOLUBLE MONO-ALKYL STANNOIC ACID CATALYST AND ITS USE IN PREPARING HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYESTERS*
• *CATALYSEUR SOLUBLE D'ACIDE MONO-ALKYLE STANNOIQUE ET SON UTILISATION POUR PREPARER DES POLYESTERS A POIDS MOLECULAIRE ELEVE*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BRUGEL, Edward, Gus, Wilmington, DE 19810, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07F 7/28 → (51) C07F 7/00

C07F 9/10 → (51) C12Q 1/00

(51) **C07F 9/38** (11) **0 618 212 B1**
(25) It (26) En
(21) 93105120.5 (22) 29.03.1993

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.10.1994
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Phosphonomethyliminodiacetic acid*
• *Process for producing N-phosphonomethyliminodiacetic acid*
• *Procédé de préparation de l'acide N-phosphonométhyliminodiacétique*

- (73) FINCHIMICA S.p.A., Via Lazio, 13, 25025 Manerbio (Brescia), IT

- (72) Donadello, Graziello, I-36078 Valdagno (Vicenza), IT

- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C07F 9/38 → (51) C07C 405/00

C07F 9/40 → (51) C07C 251/48

C07F 9/50 → (51) C07D 401/06

(51) **C07F 9/6506** (11) **0 900 227 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97917765.6 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 10.03.1999
(86) US 97/05307 01.04.1997
(87) WO 97/41132 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 16515 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESTERN AUS 2,5-DIOXO-4,4-DIPHENYL-IMIDAZOLIDIN-1-YLMETHYL PHOSPHORSÄUREESTER*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF DIESTERS OF PHOSPHORIC ACID 2,5-DIOXO-4,4-DIPHENYL-IMIDAZOLIDIN-1-YLMETHYL ESTER*
• *PROCEDE PERFECTIONNE POUR LA SYNTHESE DE DIESTERS DE L'ESTER 2,5-DIOXO-4,4-DIPHENYL-IMIDAZOLIDIN-1-YLMETHYLIQUE DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE*

- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) DAVIS, Edward, Mark, Zeeland, MI 49464, US
ELLIS, James, E., Holland, MI 49424, US
KATONAK, David, A., Kentwood, MI 49508, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C07F 9/655 → (51) C07H 17/075

(51) **C07F 9/6571** (11) **0 923 587 B1**
C08G 59/30

- (25) En (26) En
(21) 97918979.2 (22) 06.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04406 06.08.1997
(87) WO 98/07731 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 NL 1003863
24.03.1997 US 42347 P

- (54) • *ADDUCT AUS EINER EPOXIDVERBINDUNG MIT EINER CYCLISCHE PHOSPHITVERBINDUNG*

- *ADDUCT OF AN EPOXY COMPOUND AND CYCLIC PHOSPHITE*
• *COMPOSE D'ADDITION CONSTITUE D'UN COMPOSE EPOXY ET DE PHOSPHITE CYCLIQUE*

- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) BUSER, Antonius, Johannes, Wilhelmus, NL-7031 DA Wehl, NL
SCHUTYSER, Jan, André, Josef, NL-6952 JJ Dieren, NL

- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C07F 9/6574** (11) **0 767 175 B1**
C08K 5/527(25) En (26) En
(21) 96307180.8 (22) 01.10.1996

(84) CH DE FR GB LI

(43) 09.04.1997

(30) 02.10.1995 JP 25485895

- (54) • Phosphite, ihre Herstellung und Verwendung
- Phosphites and their production and use
- Phosphites, leur production et utilisation

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Fukuda, Kanako, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
Inui, Naoki, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 15/00 → (51) C07B 61/00**C07F 15/00** → (51) C07D 401/06**C07F 15/04** → (51) C07B 61/00(51) **C07F 17/00** (11) **0 682 037 B1**
// C08F10/00(25) De (26) De
(21) 95106774.3 (22) 05.05.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 15.11.1995

(30) 13.05.1994 DE 4416876

- (54) • Verfahren zur Herstellung von verbrückten Halbsandwichkomplexen
- Process for the preparation of bridged half-sandwich complexes
- Procédé de préparation de complexes du type sandwich partiel ponté

(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) Langhauser, Franz, Dr., D-67098 Bad Dürkheim, DE
Müller, Hans-Joachim, Dr., D-67269 Grünstadt, DE(74) Kerth, Jürgen, Dr., D-67316 Carlsberg, DE
Schweier, Günther, Dr., D-67159 Friedelsheim, DE
Rieger, Bernhard, Dr., D-72147 Nehren, DE(51) **C07F 17/00** (11) **0 837 865 B1**(25) De (26) De
(21) 96924831.9 (22) 01.07.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 29.04.1998

(86) EP 96/02868 01.07.1996

(87) WO 97/03080 1997/06 30.01.1997

(30) 11.07.1995 DE 19525178

- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG DER ACHIRALEN MESO-FORM EINES ANSA-METALLO-CEN-KOMPLEXES IN DIE CHIRALE RAC.-FORM
- PROCESS FOR CONVERTING THE ACHIRAL MESO FORM OF AN ANSA-METALLOCENE COMPLEX INTO THE CHIRAL RACEMIC FORM
- PROCEDE DE TRANSFORMATION DE LA MESO-FORME ACHIRALE D'UN COMPLEXE ANSA-METALLOCENE EN LA FORME RACMIQUE CHIRALE

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FISCHER, David, D-67161 Gönheim, DE
LANGHAUSER, Franz, D-67098 Bad Dürkheim, DE
KERTH, Jürgen, D-67316 Carlsberg, DE(74) SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE
BRINTZINGER, Hans-Herbert, CH-8274 Taegerswilen, CH**C07F 19/00** → (51) C07B 61/00**C07F 19/00** → (51) C07F 7/00**C07G 3/00** → (51) A61K 47/46(51) **C07H 1/08** (11) **0 743 950 B1**
C07H 21/00 C12N 15/10
C12P 19/34 C12Q 1/68

(25) De (26) De

(21) 95909684.3 (22) 08.02.1995

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

(43) 27.11.1996

(86) EP 95/00445 08.02.1995

(87) WO 95/21849 1995/35 17.08.1995

(30) 11.02.1994 DE 4404361

- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON DOPPEL-STRANG/EINZELSTRANGNUKLEINSÄURE-STRUKTUREN
- PROCESS FOR SEPARATING DOUBLE-STRANDED/SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACID STRUCTURES
- PROCEDE DE SEPARATION DE STRUCTURES D'ACIDES NUCLEIQUES A DEUX BRINS ET A UN BRIN

(73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE

(72) BASTIAN, Helge, D-30822 Mettmann, DE

GAUCH, Simone, D-42781 Haan, DE

COLPAN, Metin, D-45219 Essen, DE

FEUSER, Petra, D-50933 Köln, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(60) 01113857.5 / 1 146 049

(51) **C07H 15/22** (11) **0 833 833 B1**
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 96917312.9 (22) 06.06.1996

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

AL LT LV SI

(43) 08.04.1998

(86) CA 96/00388 06.06.1996

(87) WO 96/39412 1996/54 12.12.1996

(30) 06.06.1995 US 466621

- (54) • VERABREICHUNG VON VALIENAMINVERWANDTEN DISACCHARIDVERBINDUNGEN ZUR VERMINDERUNG VON ENTZÜNDUNGEN BEI SÄUGERN, DIE DURCH KONTAKT MIT EINEM ANTIGEN SENSIBILISIERT SIND
- ADMINISTRATION OF VALIENAMINE-RELATED DISACCHARIDE COMPOUNDS IN REDUCING INFLAMMATION IN A SENSITIZED MAMMAL ARISING FROM EXPOSURE TO AN ANTIGEN
- ADMINISTRATION DE COMPOSES A BASE DE DISACCHARIDE APPARENTE A LA VALIENAMINE VISANT A DIMINUER UNE INFLAMMATION DECLENCHEE PAR UNE EXPOSITION A UN ANTIGENE CHEZ UN MAMMIFERE SENSIBILISE

(73) ALBERTA RESEARCH COUNCIL, 250 Karl Clark Road, Edmonton Alberta T6H 5X2, CA

(72) SRIVASTAVA, Om, P., Edmonton, Alberta T6L 6L9, CA

SZWEDA, Roman, Edmonton, Alberta T5K 1T6, CA
SMITH, Richard, H., Edmonton, Alberta T6R 2A6, CA

IPPOLITO, Robert, M., West Edmonton, Alberta T6L 1E7, CA

SPOHR, Ulrike, Boulder, CO 80301, US

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **C07H 17/00** (11) **0 934 329 B1**
A61K 31/70

(25) De (26) De

(21) 97942940.4 (22) 17.09.1997

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

(43) 11.08.1999

(86) EP 97/05088 17.09.1997

(87) WO 98/14459 1998/14 09.04.1998

(30) 30.09.1996 DE 19640206

23.10.1996 DE 19643764

- (54) • GLYCOCONJUGATE VON MODIFIZIERTEN CAMPTOTHECIN-DERIVATEN (20-O-VERKÜNFUNG)
- GLYCOCONJUGATES FROM MODIFIED CAMPTOTHECIN DERIVATES (20-O-LINKAGE)
- GLYCOCONJUGUES A BASE DE DERIVES MODIFIES DE CAMPTOTHECINE (20-O-LIAISON)

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) LERCHEN, Hans-Georg, D-51375 Leverkusen, DE
VON DEM BRUCH, Karsten, D-51375 Leverkusen, DE

BAUMGARTEN, Jörg, D-42115 Wuppertal, DE

SPERZEL, Michael, D-42275 Wuppertal, DE

(51) **C07H 17/075** (11) **0 900 230 B1**
C07F 9/655 C07D 311/14

(25) En (26) En

(21) 97918287.0 (22) 01.05.1997

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

(43) 10.03.1999

(86) GB 97/01202 01.05.1997

(87) WO 97/41138 1997/47 06.11.1997

(30) 01.05.1996 GB 9609024

- (54) • ESCULETIN DERIVATE
- ESCULETIN DERIVATIVES
- DERIVES D'ESCULETINE

(73) IDG (UK) Limited, Topley House, 53 Wash Lane, Bury, Lancashire BL9 6AU, GB

(72) JAMES, Arthur, Newcastle-upon-Tyne NE2 1HR, GB

ARMSTRONG, Lyle, Ashington, Northumberland NE63 8AE, GB

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07H 19/04** (11) **0 906 327 B1**
C07H 21/00

(25) En (26) En

(21) 97924155.1 (22) 03.06.1997

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

(43) 07.04.1999

(86) GB 97/01490 03.06.1997

(87) WO 97/47636 1997/54 18.12.1997

(30) 13.06.1996 GB 9612600

- (54) • ZWISCHENPRODUKTEN FÜR OLIGONUKLEOTID-SYNTHESE
- INTERMEDIATES FOR OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS
- INTERMEDIARES POUR LA SYNTHESE D'OLIGONUCLEOTIDES

(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) COLLINGWOOD, Stephen, Paul, Crawley, West Sussex RH10 7UN, GB

MOSER, Heinz, Ernst, West Sussex RH13 7GN, GB

ALTMANN, Karl-Heinz, CH-4153 Reinach, CH

DOUGLAS, Mark, Edward, Macclesfield, Cheshire SK10 5BR, GB

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 19/052 → (51) C07H 19/23

(51) **C07H 19/23** (11) **0 794 194 B1**
C07H 19/052

(25) En (26) En
(21) 97400511.8 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 JP 7808496

(54) • Verfahren zur Herstellung von 2'-Deoxy-2'-Halocoformycin oder Stereoisomere davon
• A process for the preparation of 2'-deoxy-2'-halocoformycins or stereoisomers thereof
• Procédé pour la préparation de 2'-desoxy-2'-halocoformycine ou ses stéréoisomères

(73) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Takeuchi, Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Umezawa, Sumio, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tsuchiya, Tsutomu, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Yoshiaki, Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Stalla-Bourdillon, Bernard, et al, NONY & ASSOCIES, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C07H 1/08

C07H 21/00 → (51) C07H 19/04

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07J 63/00 → (51) A61K 47/46

C07K 1/00 → (51) A61K 39/00

C07K 1/04 → (51) B01J 19/00

C07K 5/08 → (51) C07D 211/22

C07K 5/10 → (51) C07D 211/22

(51) **C07K 7/14** (11) **0 730 465 B1**
A61K 38/08

(25) En (26) En
(21) 94928150.5 (22) 19.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.09.1996
(86) US 94/10503 19.09.1994
(87) WO 95/08337 1995/14 30.03.1995
(30) 24.09.1993 US 126368

(54) • DIE VERWENDUNG VON ANGIOTENSIN III UND SEINER ANALOGE FÜR DIE GEWEBEHEILUNG
• USE OF ANGIOTENSIN III AND ANALOGS THEREOF IN TISSUE REPAIR
• UTILISATION DE L'ANGIOTENSINE III ET DE SES ANALOGUES POUR LA REPARATION TISSULAIRE

(73) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US

(72) RODGERS, Kathleen Elizabeth, Long Beach, CA 90815, US
DIZEREGA, Gere Stodder, Pasadena, CA 91106, US

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

C07K 14/00 → (51) C12N 15/52

C07K 14/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/22** (11) **0 787 144 B1**
A61K 39/02
G01N 33/569
C07K 16/12

(25) En (26) En
(21) 95944810.1 (22) 23.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.08.1997
(86) CA 95/00604 23.10.1995
(87) WO 96/12733 1996/20 02.05.1996
(30) 24.10.1994 US 328589

(54) • ÄUSSERES HAUPTMEMBRANPROTEIN CD VON MORAXELLA
• MAJOR OUTER MEMBRANE PROTEIN CD OF MORAXELLA
• PROTEINE CD MAJEURE DE MEMBRANE EXTERNE DE MORAXELLA

(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(72) YANG, Yan-Ping, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
HARKNESS, Robin E., Apartment 1706, Willowdale, Ontario M2K 1B8, CA

MYERS, Lisa, E., Guelph, Ontario N1E 2X5, CA
McGUINNESS, Ursula, Richmond Hill, Ontario L4S 1G3, CA

KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **0 662 088 B1**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 94923690.5 (22) 28.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 12.07.1995
(86) EP 94/02087 28.06.1994
(87) WO 95/01375 1995/03 12.01.1995
(30) 01.07.1993 EP 93110528

(54) • EIN INHIBITOR DER COLLAGENSTIMULIERTEN PLÄTTCHENAGGREGATION
• INHIBITOR OF COLLAGEN-STIMULATED PLATELET AGGREGATION
• INHIBITEUR DE L'AGREGATION PLAQUETTAIRE STIMULEE PAR LE COLLAGENE

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) HEMBERGER, Jürgen, D-63741 Aschaffenburg, DE
MELZER, Guido, D-65719 Hofheim, DE

(51) **C07K 14/575** (11) **0 522 159 B1**

(25) En (26) En
(21) 91906251.3 (22) 15.03.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 13.01.1993
(86) JP 91/00354 15.03.1991
(87) WO 91/14786 1991/23 03.10.1991
(30) 17.03.1990 JP 6556590

(54) • ANTIKÖRPER GEGEN HYPHYSÄRE ADENYLATZYKLASE AKTIVIERENDE PEPTID-PACAP, HYBRIDOME UND BESTIMMUNG VON PACAP
• ANTIBODY TO PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING PEPTIDE-PACAP, HYBRIDOMA AND ASSAY FOR PACAP
• ANTICORPS DE PEPTIDE ACTIVATEUR DE CYCLASE D'ADENYLATE PITUITAIRE (PACAP), HYBRIDOME ET ANALYSE DE PACAP

(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP

(72) SUZUKI, Nobuhiro, Ibaraki 305, JP
KITADA, Chieko, Osaka 590, JP

TSUDA, Masao, Ibaraki 305, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 16/12 → (51) C07K 14/22

(51) **C07K 16/18** (11) **0 809 656 B1**
(25) En (26) En

(21) 96906616.6 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.12.1997
(86) US 96/02491 14.02.1996
(87) WO 96/25435 1996/38 22.08.1996
(30) 14.02.1995 US 388463

(54) • BETA-A4 PEPTID SPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER
• MONOCLONAL ANTIBODY SPECIFIC FOR BETA-A4 PEPTIDE
• ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUE DU PEPTIDE BETA-A4

(73) Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06512-4175, US

(72) KONIG, Gerhard, Branford, CT 06405, US
GRAHAM, Paul, New Haven, CT 06511, US

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

(60) 01114005.0 / 1 160 256

(51) **C07K 16/22** (11) **0 787 742 B1**
C12N 5/24
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 96306000.9 (22) 16.08.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 06.08.1997
(30) 21.08.1995 JP 21145495
22.03.1996 JP 6660196

(54) • Humaner monoklonaler Antikörper gegen VEGF
• Anti-VEGF human monoclonal antibody
• Anticorps monoclonal humain contre le VEGF

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ōoka, Hisayoshi, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP

Mita, Izumi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Watanabe, Ayako, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Takagi, Shiro, Chosei-gun, Chiba-ken, JP
Satozawa, Noboru, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Yokomatsu, Tomoko, Mobara-shi, Chiba-ken, JP

(74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **C07K 16/46** (11) **0 826 695 B1**
A61K 39/395

(25) De (26) De
(21) 97115188.1 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635743
27.11.1996 DE 19649223

(54) • Zerstörung von kontaminierenden Tumorzellen in Stammzelltransplantaten mit bispezifischen Antikörpern

• Destruction of contaminating tumor cells in stem cell transplants by use of bispecific antibodies

• Destruction de cellules tumorales contaminantes dans un transplant de cellules souches avec des anticorps bispécifiques

(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) Lindhofer, Horst, Dr., 82194 Gröbenzell, DE

Menzel, Helge, Dr., 81379 München, DE
Kolb, Hans-Jochem, Prof. Dr., 80804 München, DE
Thierfelder, Stefan, Prof. Dr., 82223 Eichenau, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

C08B 31/12 → (51) D01F 2/00

C08B 37/00 → (51) A61K 31/715

C08B 37/04 → (51) C08L 5/04

(51) **C08B 37/08** (11) **0 879 248 B1**
C09H 7/00 C08H 1/06

(25) De (26) De

(21) 97901609.4 (22) 28.01.1997

(84) AT CH DE ES FR GB IT, LI

(43) 25.11.1998

(86) EP 97/00364 28.01.1997

(87) WO 97/29132 1997/35 14.08.1997

(30) 09.02.1996 DE 19604706

(54) • **VERNETZUNGSPRODUKTE VON AMINOGRUPPEN-HALTIGEN BIOPOLYMEREN**
• **CROSS-LINKING PRODUCTS OF AMINO-GROUP-CONTAINING BIOPOLYMERS**
• **PRODUIT DE RETICULATION DE BIOPOLYMERES CONTENANT DES GROUPES AMINO**

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) NIES, Berthold, Dr., D-64407 Fränkisch-Crumbach,
DE
Ritter, Wolfgang, Dr., 67591 Offstein, DE

C08F 2/00 → (51) C08F 10/00

C08F 2/34 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 2/38** (11) **0 853 634 B1**
C08F 2/42

(25) En (26) En

(21) 96931683.5 (22) 04.10.1996

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

(43) 22.07.1998

(86) AU 96/00622 04.10.1996

(87) WO 97/13792 1997/17 17.04.1997

(30) 06.10.1995 AU PN585595

(54) • **KONTROLLE DES MOLEKULARGEWICHTS UND DER ENDGRUPPE VON POLYMEREN**
• **CONTROL OF MOLECULAR WEIGHT AND END-GROUP FUNCTIONALITY IN POLYMERS**
• **REGULATION DU POIDS MOLECULAIRE ET DE LA VALENCE FONCTIONNELLE DES GROUPES TERMINAUX DANS DES POLYMERES**

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) RIZZARDO, Enzo, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
THANG, San, Hoa, Clayton South, VIC 3169, AU
MOAD, Graeme, Kallista, VIC 3791, AU
CHONG, Yen, Kwong, Doncaster East, VIC 3109,
AU

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **C08F 2/38** (11) **0 910 587 B1**
C07C 327/36

(25) En (26) En

(21) 97932627.9 (22) 03.07.1997

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

(43) 28.04.1999

(86) US 97/12540 03.07.1997

(87) WO 98/01478 1998/02 15.01.1998

(30) 10.07.1996 AU PO093396

18.07.1996 AU PO110996

(54) • **POLYMERISATION MIT "LIVING" KENNZEICHEN**

• **POLYMERIZATION WITH LIVING CHARACTERISTICS**

• **POLYMERISATION PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES VIVANTES**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Bay View Avenue,
Private Bag 10 Rosebank MDC, Clayton, Victoria
Australia 3169, AU

(72) LE, Tam, Phuong, Mill Park, VIC 3082, AU
MOAD, Graeme, Kallista, VIC 3791, AU
RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
THANG, San, Hoa, Clayton South, VIC 3169, AU

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C08F 2/42 → (51) C08F 2/38

C08F 4/602 → (51) C08F 10/00

C08F 4/609 → (51) C08F 210/06

(51) **C08F 4/63** (11) **0 868 440 B1**
C08F 210/16

(25) De (26) De

(21) 96934491.0 (22) 30.09.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 07.10.1998

(86) EP 96/04253 30.09.1996

(87) WO 97/14724 1997/18 24.04.1997

(30) 14.10.1995 DE 19538294

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN-COPOLYMERISATEN UNTER HOCHDRUCK**

• **PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE COPOLYMERS UNDER HIGH PRESSURE**

• **PROCEDE DE FABRICATION DE COPOLYMERES D'ETHYLENE SOUS HAUTE PRESSION**

(73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694
Kehl, DE

(72) MOLL, Ulrich, D-67487 St Martin, DE
SCHAUSS, Eckard, D-67259 Heuchelheim, DE
KLIMESCH, Roger, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(51) **C08F 4/643** (11) **1 000 093 B1**
C08F 10/00 C07F 5/02
C08F 110/00 C08F 210/00

(25) En (26) En

(21) 98935502.9 (22) 29.06.1998

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

(43) 17.05.2000

(86) US 98/13504 29.06.1998

(87) WO 99/06449 1999/06 11.02.1999

(30) 01.08.1997 US 54588 P

(54) • **ZWITERIONISCHER KATALYSATOR AKTIVATOR**

• **ZWITTERIONIC CATALYST ACTIVATOR**

• **ACTIVATEUR ZWITTERIONIQUE DE CATALYSEUR**

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US
JACOBSEN, Grant, B., Houston, TX 77081, US
KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US
SCHWARTZ, David, J., Lake Jackson, TX 77566,
US

NEITHAMER, David, R., Midland, MI 48640, US

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

(51) **C08F 4/646** (11) **0 802 204 B1**
C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 97201982.2 (22) 01.12.1992

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 22.10.1997

(30) 06.01.1992 US 817202

(54) • **Katalysatorzusammensetzung**

• **Improved catalyst composition**

• **Composition catalytique**

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) Kolthammer, Brian W., Lake Jackson, Texas 77566,
US

Tracy, John C., Lake Jackson, Texas 77566, US
Cardwell, Robert S., Lake Jackson, Texas 77566,
US

(74) Smulders, Theodor A.H.J., Jr., et al, Verenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(62) 92925471.2 / 0 574 561

C08F 4/657 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/658** (11) **0 855 408 B1**
C08F 10/00

(25) Ja (26) En

(21) 96932843.4 (22) 08.10.1996

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 29.07.1998

(86) JP 96/02921 08.10.1996

(87) WO 97/13793 1997/17 17.04.1997

(30) 11.10.1995 JP 26323595

14.05.1996 JP 11933896

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN TITANKATALYSATORKOMPONENTE ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN**

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF SOLID TITANIUM CATALYST COMPONENT FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYOLEFINS**

• **PROCEDE D'ELABORATION D'UN COMPOSANT CATALYSEUR EN TITANE A L'ETAT SOLIDE POUR LA POLYMERISATION DES OLEFINES, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES**

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) KIOKA, Mamoru Mitsui Chemicals, Inc., Yamaguchi
740, JP

KOJOH, Shinichi, 6-chome Waki-cho Kuga-gun
Yamaguchi 740, JP

YASHIKI, Tsuneo, 6-chome Waki-cho Kuga-gun
Yamaguchi 740, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 8/00** (11) **0 839 838 B1**

(25) En (26) En

(21) 97118765.3 (22) 29.10.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 06.05.1998

(30) 31.10.1996 US 740573

(54) • **Polybutylen mit reaktiver ungesättigter Funktionalität**

• **Polybutylene containing reactive unsaturated functionality**

• **Polybutylène présentant une fonctionnalité insaturée réactive**

(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw
Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Lee, Kenneth Michael, Bay City, Michigan 48708,
US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08F 8/00 → (51) D06M 15/277

(51) **C08F 8/04** (11) **0 794 197 B1**

(25) En (26) En
(21) 96200573.2 (22) 04.03.1996

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 10.09.1997

(54) • *Polyalphaolefine für Nahrungsmitteln und pharmazeutische Verwendungen*

• *Polyalpha olefins for food and pharmaceutical applications*

• *Polyalpha-oléfines destinées à des applications alimentaires et pharmaceutiques*

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) Feuston, Maureen Hedwig, Lansdale, Pennsylvania 19446, US

Low, Lawrence Kee, Yardley, Pennsylvania 19067-4437, US

Kommineni, Choudari, Pennington, New Jersey 08534, US

Mackereer, Carl R., Pennington, New Jersey 08534-2110, US

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C08F 8/30** (11) **0 904 303 B1**

C08G 18/62 C08G 18/69
C08F 210/10

(25) En (26) En
(21) 97928702.6 (22) 04.06.1997

(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(43) 31.03.1999

(86) US 97/09168 04.06.1997

(87) WO 97/47664 1997/54 18.12.1997

(30) 11.06.1996 US 19556 P

(54) • *POLYISOCYANAT MODIFIZIERTE ISOMONOOLEFIN-PARAALKYLSTYROL ELASTOMER ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *POLYISOCYANATE MODIFIED ISOMONOOLEFIN-PARAALKYLSTYRENE ELASTOMERIC COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS ELASTOMERES ISOMONOOLEFINE-PARAALKYLSTYRENE MODIFIEES DE POLYISOCYATE*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) GADKARI, Avinash, Chandrakant, Houston, TX 77059, US

VANHAEREN, Gerard, Marie, B-1332 Rixensart, BE

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

C08F 8/32 → (51) C10M 133/52

(51) **C08F 10/00** (11) **0 708 116 B1**

C08F 4/657

(25) Fr (26) Fr

(21) 95402085.5 (22) 15.09.1995

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 24.04.1996

(30) 21.10.1994 FR 9412604

(54) • *Zirconium und Cyclo-Alkadienylgruppen enthaltene fester Katalysatorbestandteil, Verfahren zu seiner Herstellung und Olefinpolymerisationsverfahren unter Anwendung desselben*

• *Solid catalyst component containing zirconium and cyclo-alkadienyl groups, process for obtaining it and process for preparing olefin polymers using it*

• *Composante catalytique solide contenant du zirconium et des groupements cyclo-alcadiényle, son procédé d'obtention et procédé de polymérisation des oléfines en sa présence*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Spitz, Roger, F-69360 Serezin, FR

Pasquet, Véronique, F-69003 Lyon, FR

Dupuy, Jérôme, F-31200 Toulouse, FR

Malinge, Jean, F-64300 Loubieng, FR

(51) **C08F 10/00** (11) **0 764 665 B1**

C08F 2/34 C08F 4/602

(25) En (26) En

(21) 96306943.0 (22) 24.09.1996

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

(43) 26.03.1997

(30) 25.09.1995 US 4283

13.09.1996 US 712930

(54) • *Gasphasenpolymerisation unter Verwendung von ungeträgerten Katalysatoren*

• *A gas phase polymerization employing unsupported catalysts*

• *Polymérisation en phase gazeuse utilisant des catalyseurs non-supportés*

(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) Keller, George Ernest, South Charleston, West Virginia 25303, US

Carmichael, Keith Ernest, Charleston, West Virginia 24314, US

Cropley, Jean Bowman, Scott Depot, West Virginia 25560, US

Larsen, Eldon Ronald, Charleston, West Virginia 25314, US

Ramamurthy, Arakalud Venkatapathia, East Windsor, New Jersey 08502, US

Smale, Mark Wilton, Glen Gardner, New Jersey 08826, US

Wenzel, Timothy Todd, Charleston, West Virginia 25302, US

Williams, Clark Curtis, Charleston, West Virginia 25314, US

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **0 891 381 B1**

C08F 2/00 B01J 19/24

(25) En (26) En

(21) 97920040.9 (22) 01.04.1997

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

(43) 20.01.1999

(86) US 97/05420 01.04.1997

(87) WO 97/36942 1997/43 09.10.1997

(30) 01.04.1996 US 14696 P

01.04.1996 US 14705 P

(54) • *OLEFIN-LÖSUNGSPOLYMERISATION*

• *OLEFIN SOLUTION POLYMERIZATION*

• *POLYMERISATION EN SOLUTION D'OLEFINES*

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) KAO, Che, I., Lake Jackson, TX 77566, US

CAMP, Gary, A., Lake Jackson, TX 77566, US

COMBS, R., Bruce, Lake Jackson, TX 77566, US

EVERSDYK, David, A., Angleton, TX 77515, US

JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, US

STULTZ, Jeff, H., Freeport, TX 77451, US

WINTER, Greg, A., Lake Jackson, TX 77566, US

DENTON, David, P., Angleton, TX 77515, US

WILSON, Larry, D., Lake Jackson, TX 77566, US

WILSON, John, R., Baton Rouge, LA 70810, US

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

C08F 10/00 → (51) C07B 61/00

C08F 10/00 → (51) C07F 7/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/643

C08F 10/00 → (51) C08F 4/646

C08F 10/00 → (51) C08F 4/658

C08F 110/00 → (51) C08F 4/643

C08F 210/00 → (51) C08F 4/643

(51) **C08F 210/06** (11) **0 622 382 B1**

C08F 4/609

(25) En (26) En

(21) 94870052.1 (22) 23.03.1994

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 02.11.1994

(30) 31.03.1993 US 40958

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der statistischen Verteilung bei der Kopolymerisation von Olefinen*

• *A process for increased randomness in copolymerization of olefins*

• *Procédé pour améliorer la distribution statistique dans la copolymérisation des oléfins*

(73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US

(72) Shamshoum, Edwar, Houston, Texas 77062, US
Rauscher, David, Webster, Texas 77598, US

(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Felu), BE

C08F 210/10 → (51) C08F 8/30

C08F 210/16 → (51) C08F 4/63

C08F 212/08 → (51) B01J 19/24

C08F 214/22 → (51) C08L 27/16

C08F 216/14 → (51) C08L 27/16

C08F 220/06 → (51) D06M 15/277

C08F 220/12 → (51) B01J 19/24

C08F 220/24 → (51) D06M 15/277

C08F 220/44 → (51) B01J 19/24

C08F 230/08 → (51) D06M 15/277

(51) **C08F 255/00** (11) **0 837 080 B1**

C08F 291/00 C08K 5/00

C08K 5/3435

(25) Fr (26) Fr

(21) 97402332.7 (22) 03.10.1997

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

(43) 22.04.1998

(30) 16.10.1996 FR 9612624

(54) • *Pfropfpolymerer kontrollierter Viskosität*

• *Graft polymers with controlled viscosity*

• *Polymères greffés à viscosité contrôlée*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Robert, Patrice M., 27170 Beaumont Le Roger, FR

(74) Neel, Henry, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08F 290/06 → (51) C09J 4/00

C08F 291/00 → (51) C08F 255/00

- (51) **C08F 297/04** (11) **0 766 706 B1**
C08L 53/02
- (25) De (26) De
(21) 95923261.2 (22) 08.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.04.1997
(86) EP 95/02207 08.06.1995
(87) WO 95/35335 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 DE 4420952
- (54) • THERMOPLASTISCHES ELASTOMER
• THERMOPLASTIC ELASTOMER
• ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KNOLL, Konrad, D-67069 Ludwigshafen, DE
GAUSEPOHL, Hermann, D-67112 Mutterstadt, DE
NISSNER, Norbert, D-67159 Friedelsheim, DE
BENDER, Dietmar, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
NAEGELE, Paul, D-67166 Otterstadt, DE

- (51) **C08G 2/18** (11) **0 999 224 B1**
C08G 2/28
- (25) En (26) En
(21) 99111488.5 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 10.05.2000
(30) 08.09.1998 US 149581
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyacetalcopolymeren
• Process for the preparation of polyacetal copolymers
• Procédé pour la préparation de copolymères polyacétal
- (73) Ticona GmbH, An der B43, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) Eckardt, Peter, Dr., 65719 Hofheim, DE
Hoffmocker, Michael, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Mück, Karl-Friedrich, Dr., 65207 Wiesbaden, DE
Reuschel, Gerhard, Dr., 65835 Liederbach, DE
Verma, Satyajit, Dr., Corpus Christi, TX, US
Yearwood, Michael, Bishop, Nueces, TX, US

C08G 2/28 → (51) C08G 2/18

- (51) **C08G 12/04** (11) **0 883 634 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97903336.2 (22) 19.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/00805 19.02.1997
(87) WO 97/31957 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 DE 19607252
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF-FORMALDEHYD-HARZEN
• PROCESS FOR PREPARING UREA-FORMALDEHYDE RESINS
• PROCEDE DE PREPARATION DE RESINES UREE-FORMALDEHYDE
- (73) Schöllhorn, Katrin, Jakobstrasse 29, 67269 Grünstadt, DE
Hoffmann, Annette, Jakobstrasse 29, 67269 Grünstadt, DE
Schöllhorn, Julia, Jakobstrasse 29, 67269 Grünstadt, DE
- (72) SCHÖLLHORN, Wolf-Dietrich, D-67269 Grünstadt, DE

(74) Geitz, Holger, et al, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **C08G 18/18** (11) **0 851 882 B1**
C08J 7/04 C08J 5/12
C09D 175/04 C09J 175/04
G06K 19/077
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96932629.7 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) FR 96/01475 20.09.1996
(87) WO 97/11104 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 FR 9511054
- (54) • HAFTUNGSVERFAHREN EINES POLYURETHANS AUF EIN POLYMERSUBSTRAT
• METHOD FOR ADHERING A POLYURETHANE TO A POLYMERIC SUBSTRATE
• PROCEDE D'ADHESION D'UN POLYURETHANNE SUR UN SUBSTRAT EN POLYMERE
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) LERICHE, Christian, Gustave, Alain, F-13530 Trets, FR
TURIN, Joël, Alain, Jérôme, F-13008 Marseille, FR

C08G 18/40 → (51) C08G 18/42

- (51) **C08G 18/42** (11) **0 854 159 B1**
C08G 18/40 C08L 71/02
C08J 9/08 C08G 18/48
- (25) En (26) En
(21) 98100209.0 (22) 08.01.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 JP 841097
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethanhartschäumen mit geringer Rauchentwicklung
• Method for producing low-fuming rigid polyurethane foam
• Procédé de préparation d'une mousse polyurethane dure à faible dégagement de fumée
- (73) SUMITOMO BAYER URETHANE CO., LTD., 13-26, Kukuchi 3-chome, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Inazawa, Yasuo, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661, JP
Odani, Kei, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661, JP
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/42

- (51) **C08G 18/62** (11) **0 856 020 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96936365.4 (22) 11.10.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16287 11.10.1996
(87) WO 97/14732 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 US 543770
- (54) • ACRYLFLUORKOHLLENSTOFFPOLYMER ENTHALTENDE BESCHICHTUNGEN
• ACRYLIC FLUOROCARBON POLYMER CONTAINING COATINGS
• REVETEMENTS CONTENANT UN POLYMERE ACRYLIQUE FLUOROCARBONE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) ANTON, Douglas, Robert, Wilmington, DE 19803-2613, US
DARMON, Michael, J., Aston, PA 19014-2536, US

GRAHAM, William, Frank, Wayne, PA 19087-5849, US
THOMAS, Richard, Ronald, Wilmington, DE 19803-5105, US

(74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C08G 18/62 → (51) C08F 8/30

C08G 18/65 → (51) G03G 15/08

C08G 18/69 → (51) C08F 8/30

- (51) **C08G 18/70** (11) **0 789 719 B1**
C09J 175/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96930200.9 (22) 04.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI NL SE SI
- (43) 20.08.1997
(86) FR 96/01345 04.09.1996
(87) WO 97/09365 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 FR 9510380
- (54) • POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG UND VERGLASUNGSDICHTUNGS PROFIL
• POLYURETHANE COMPOSITION AND GLAZING SEAL
• COMPOSITION DE POLYURETHANNE ET JOINT D'ETANCHEITE POUR VITRAGE
- (73) LE JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif, 2, Rue Balzac, F-75008 Paris, FR
- (72) RATH, Walter, D-61440 Oberursel, DE
KOCH, Markus, D-61348 Bad Homburg, DE
REICHARDT, Rüdiger, D-64625 Bensheim, DE
- (74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ores 6 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C08G 18/78 → (51) C08G 18/79

- (51) **C08G 18/79** (11) **0 702 041 B1**
C08G 18/78 C07D 251/34
C09D 175/06
- (25) En (26) En
(21) 95113753.8 (22) 01.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 US 306553
- (54) • Niedrige Oberflächenenergie aufweisende Polyisocyanate, sowie ihre Verwendung in Einkomponenten- oder Zweikomponenten-Beschichtungszusammensetzungen
• Low surface energy polyisocyanates and their use in one- or two-component coating compositions
• Polyisocyanates à faible énergie de surface et leur utilisation dans des compositions de revêtement à un ou à deux composants
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Yeske, Philip E., Pittsburgh, PA 15228, US
Squiller, Edward P., Pittsburgh, PA 15205, US
Slack, William E., Moundsville, WV 26041, US
- (74) Müller, Gerhard, Dr., et al, BAYER AG Konzernverwaltung RP Patente Konzern, 51368 Leverkusen, DE

C08G 59/30 → (51) C07F 9/6571

C08G 63/85 → (51) C07F 7/22

C08G 63/91 → (51) C10M 133/52

C08G 65/10 → (51) B01J 27/06

C08G 65/10 → (51) B01J 27/26

C08G 65/10 → (51) C08G 65/26

C08G 65/22 → (51) G02F 1/1333

(51) **C08G 65/26** (11) **0 763 555 B1**
C08G 65/10 C07C 41/03

(25) En (26) En
(21) 96306514.9 (22) 09.09.1996

(84) BE DE FR NL
(43) 19.03.1997
(30) 12.09.1995 JP 23416995
06.03.1996 JP 4898596
23.05.1996 JP 12866496

(54) • *Katalysatoren für die Polymerisierung von Alkyl-
enoxiden*
• *Alkylene oxide polymerisation catalysts*
• *Catalyseurs pour la polymérisation des oxydes
d'alkylène*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kouno, Masahiro, Kanagawa-ken, JP
Mizutani, Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Nobori, Tadahito, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Takaki, Usaji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C08G 69/10 → (51) C02F 5/10

C08G 69/16 → (51) D01F 6/60

C08G 69/18 → (51) C08J 5/04

C08G 69/32 → (51) C08J 9/00

C08G 69/48 → (51) C08J 9/00

(51) **C08G 71/00** (11) **0 802 214 B1**
D21H 19/62

(25) En (26) En
(21) 97302496.1 (22) 11.04.1997

(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 22.10.1997
(30) 12.04.1996 JP 9096796
19.04.1996 JP 9805796

(54) • *Wasserlösliche Harze und ihre Anwendung für
die Papierbeschichtung*
• *Water soluble resins and application thereof to
paper coating*
• *Résines solubles dans l'eau et leurs application
pour le couchage du papier*

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) Kawamura, Akira, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Tanikawa, Akira, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Hasegawa, Toshiyuki, Nara-shi, Nara, JP
Sato, Sonoe, Minoo-shi, Osaka, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 73/06 → (51) C02F 5/10

(51) **C08G 73/12** (11) **0 861 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937842.1 (22) 30.10.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(86) US 96/17501 30.10.1996
(87) WO 97/18255 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 6447 P

(54) • *WÄRMEHÄRTENDE POLYMERE FÜR
VERBUNDWERKSTOFF- UND KLEBSTOFFAN-
WENDUNGEN*
• *THERMOSETTING POLYMERS FOR COMPO-
SITE AND ADHESIVE APPLICATIONS*

• *POLYMERES THERMODURCISSABLES POUR
APPLICATIONS COMPOSITES ET ADHESIVES*

(73) Cytec Technology Corp., 1105 North Market Street,
Suite 952, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) LEE, Jean, Torrance, CA 90505, US
BOYD, Jack, San Clemente, CA 92673, US
KUO, Albert, Cypress, CA 90630, US

(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR
& CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C08G 75/02** (11) **0 594 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 93117150.8 (22) 22.10.1993

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.04.1994
(30) 23.10.1992 US 965489

(54) • *Verfahren zur Entfernung von Fraktionen
niedrigen Molekulargewichtes aus Polyarylen-
sulfidpolymeren*
• *Process for the removal of lower molecular
weight fractions of poly(arylene sulfide)
polymers*
• *Procédé pour enlever les fractions à bas poids
moléculaire de polymères de polyarylene
sulfide*

(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and
Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US

(72) Soules, David Andrew, Middletown, RI 02840-7939,
US
Hagenson, Randy L., Bartlesville, OK 74004, US
Geibel, Jon Frederick, Bartlesville, OK 74003, US
Ash, Carlton Edwin, Sugarland, TX 77479, US

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86
06 20, 81633 München, DE

(51) **C08G 77/08** (11) **0 763 557 B1**
C08G 77/18

(25) De (26) De
(21) 96113985.4 (22) 02.09.1996

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 DE 19533915

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Poly(diorganosi-
loxanen), Mischungen, enthaltend diese Poly-
diorganosiloxane) und deren Verwendung*
• *Method for preparation of polydiorganosi-
loxanes, compositions containing these and
their use*
• *Méthode pour la préparation de polydiorgano-
siloxanes, compositions les contenant et leur
usage*

(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1,
40699 Erkrath, DE

(72) Friebe, Robert, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Sockel, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE

C08G 77/08 → (51) C08K 5/521

C08G 77/18 → (51) C08G 77/08

C08G 77/18 → (51) C08K 5/521

C08H 1/06 → (51) C08B 37/08

(51) **C08J 3/09** (11) **0 935 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913759.3 (22) 27.10.1997

(84) DE FR GB IE
(43) 18.08.1999
(86) US 97/19299 27.10.1997
(87) WO 98/18850 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 29235 P
22.10.1997 US 955802

(54) • *STABILE LÖSUNGEN BESTEHEND AUS
SILSESQUIOXANEN ODER SILIKONHARZE
UND EINEN LÖSUNGSMITTEL AUF BASIS VON
SILIKON*

• *STABLE SOLUTIONS OF A SILSESQUIOXANE
OR SILOXANE RESIN AND A SILICONE
SOLVENT*

• *SOLUTIONS STABLÉS A BASE DE RESINES
SILSEQUIOXANE OU SILOXANE ET D'UN
SOLVANT AU SILICONE*

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

(72) HACKER, Nigel, P., Palo Alto, CA 94301-3041, US
KRAJEWSKI, Todd, San Jose, CA 95129, US
LEFFERTS, Scott, Sunnyvale, CA 94086, US
DAVIS, Gary, Freemont, CA 94539, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **C08J 3/20** (11) **0 900 248 B1**
C08J 3/22

(25) De (26) De
(21) 97917985.0 (22) 14.05.1997

(84) CH DE FR GB LI NL PT
(43) 10.03.1999
(86) CH 97/00189 14.05.1997
(87) WO 97/44378 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 CH 130496

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WÄRME-UND LICHTBESTÄNDIGEN MULTIFI-
LAMENTEN, MONOFILAMENTEN UND FLOCK
AUS POLYESTER*
• *METHOD OF MANUFACTURING HEAT AND
LIGHT RESISTANT POLYESTER MULTIFILA-
MENTS, MONOFILAMENTS AND FLOCK*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MULTIFILA-
MENTS, MONOFILAMENTS ET FLOCS DE
POLYESTER DE STABILITE A LA CHALEUR ET
A LA LUMIERE AMELIOREE*

(73) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke,
CH

(72) ENGASSER, Josiane, CH-6020 Emmenbrücke,
CH
VOGT, Werner, D-6204 Sempach, CH

(74) Herrmann, Peter Johannes, Dr., Rhodia Filtec AG
Patentabteilung MP, 6021 Emmenbrücke, CH

C08J 3/22 → (51) C08J 3/20

(51) **C08J 5/02** (11) **0 739 373 B1**
B29C 41/00 A61L 31/00
// C08L75:04

(25) En (26) En
(21) 94924366.1 (22) 24.08.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 30.10.1996
(86) GB 94/01852 24.08.1994
(87) WO 95/06082 1995/10 02.03.1995
(30) 27.08.1993 GB 9317860

(54) • *GUMMIGEGENSTÄNDE*
• *ELASTOMERIC ARTICLES*
• *ARTICLES ELASTOMERES*

(73) Ansell Healthcare Products Inc., 200 Schulz Drive,
Red Bank New Jersey 07701, US

(72) GROMELSKI, Stanley, John, Canton, OH 44718, US
NILE, Jeffery, Gordon, Alliance, OH 44601, US
HARDWICK, Stephen, Thomas, York YO1 3NW, GB
MILNER, Richard, Selby York YO8 8EP, GB

(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München,
DE

(51) **C08J 5/04** (11) **0 755 966 B1**
C08G 69/18
// C08L77:02

(25) De (26) De
(21) 96111535.9 (22) 17.07.1996

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

- (43) 29.01.1997
- (30) 25.07.1995 DE 19527154
- (54) • *Thermoplastisch verformbare Verbundwerkstoffe*
 - *Thermoplastic thermoformable composites*
 - *Composites thermoplastiques thermoformables*
- (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich, CH
- (72) Leimbacher, Roland, Dipl.-Chem. HTL, 7013 Domat/Ems, CH
- Schmid, Eduard, Dr.sc.nat., 7402 Bonaduz, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08J 5/08 → (51) C03C 25/10

C08J 5/12 → (51) C08G 18/18

C08J 5/18 → (51) C08L 27/12

C08J 7/04 → (51) A61L 29/08

C08J 7/04 → (51) C08G 18/18

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 017 739 B1**
- C08J 9/02 C08G 69/48
- C08G 69/32 C08L 77/10
- // C08J9:00, C08L77:10
- (25) En (26) En
- (21) 98946044.9 (22) 14.09.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.07.2000
- (86) US 98/19012 14.09.1998
- (87) WO 99/14265 1999/12 25.03.1999
- (30) 15.09.1997 US 58932 P
- (54) • *STRUKTURVERBUNDSTOFFE AUS AROMATISCHEM POLYAMID*
- *AROMATIC POLYAMIDE STRUCTURAL COMPOSITES*
- *COMPOSITES STRUCTURAUX DE POLYAMIDE AROMATIQUE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MEMEGER, Wesley, Jr., Wilmington, DE 19802, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08J 9/02 → (51) C08J 9/00

C08J 9/08 → (51) C08G 18/42

- (51) **C08J 9/32** (11) **0 888 400 B1**
- // C08L75:04
- (25) De (26) De
- (21) 97907083.6 (22) 08.03.1997
- (84) AT BE CH ES FR GB GR IT LI NL
- (43) 07.01.1999
- (86) EP 97/01180 08.03.1997
- (87) WO 97/35913 1997/42 02.10.1997
- (30) 23.03.1996 DE 19611594
- (54) • *BESCHICHTETE MIKROHOHLKUGELN ENTHALTENDE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG*
- *POLYURETHANE COMPOSITIONS CONTAINING COATED HOLLOW MICRO-BEADS*
- *COMPOSITION DE POLYURETHANNE CONTENANT DES MICROSPHERES CREUSES ENROBÉES*
- (73) Enichem Polyurethane Deutschland GmbH, Carl-Stolcke-Strasse 1, 49090 Osnabrück, DE
- Hago Dr. Schirm Chemotechnik GmbH & Co. Chem. Techn. Produkte KG, Bodenseestrasse 217, 81243 München, DE

- (72) MACK, Thomas, D-49090 Osnabrück, DE
- VOGEL, Günter, M., D-81243 München, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **C08J 11/06** (11) **0 737 225 B1**
C08L 77/00
// (C08L77/00, 29:14)

- (25) En (26) En
- (21) 94930517.1 (22) 06.10.1994
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 16.10.1996
- (86) US 94/11044 06.10.1994
- (87) WO 95/10561 1995/17 20.04.1995
- (30) 13.10.1993 US 135244
- (54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN ZÄH GEMACHT DURCH WIEDERGEWONNENEM PLASTIFIZIERTEM POLYVINYL BUTYRAL*
- *POLYAMIDE COMPOSITIONS TOUGHENED WITH WASTE PLASTICIZED POLYVINYL-BUTYRAL*
- *COMPOSITIONS DE POLYAMIDE RIGIDIFIÉES PAR DU POLYVINYL BUTYRAL PLASTIFIÉ RESIDUAIRE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BLATZ, Philip, Strubing, Wilmington, DE 19807-0594, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08J 11/08 → (51) B29B 17/02

(51) **C08K 3/22** (11) **0 925 326 B1**
C09K 21/02 C08L 101/00
C08L 95/00

- (25) En (26) En
- (21) 97940253.4 (22) 12.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) GB 97/02494 12.09.1997
- (87) WO 98/11158 1998/11 19.03.1998
- (30) 12.09.1996 EP 96306627
- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTE ORGANISCHE FORMULIERUNGEN*
- *FLAME-RETARDANT ORGANIC FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS ORGANIQUES IGNIFUGES*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) BROWN, Steve, Middlesex UB8 2DE, GB
- MEAD, Natalie, Middlesex UB10 0SP, GB
- EVANS, Ken, Buckinghamshire SL9 0DX, GB
- RODRIGUEZ, Consuelo, Espejo, Middlesex UB9 6HY, GB
- DAYER, Andrew John, Buckinghamshire SL9 0QB, GB
- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C08K 3/34 → (51) C08K 3/36

(51) **C08K 3/36** (11) **0 769 033 B1**
C08K 7/24 C08K 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 95925816.1 (22) 03.07.1995
- (84) BE DE GB IT NL SE
- (43) 23.04.1997
- (86) EP 95/02576 03.07.1995
- (87) WO 96/01289 1996/04 18.01.1996
- (30) 05.07.1994 DE 4424775
- (54) • *ANTIBLOCKMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ANTI-BLOCKING AGENT AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*

• *AGENT ANTI-BLOQUANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (73) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
- (72) SOBOTTKA, Richard, D-67550 Worms, DE
- LÜERS, Georg, D-67593 Westhofen, DE
- SCHMIDT, Andreas, D-68167 Mannheim, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/00 → (51) C08F 255/00

C08K 5/29 → (51) C07C 267/00

C08K 5/3435 → (51) C08F 255/00

- (51) **C08K 5/521** (11) **1 042 400 B1**
C08G 77/18 C08G 77/08
- (25) De (26) De
- (21) 98948956.2 (22) 10.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 11.10.2000
- (86) EP 98/05777 10.09.1998
- (87) WO 99/32551 1999/26 01.07.1999
- (30) 22.12.1997 DE 19757308
- (54) • *UNTER ABSPLTUNG VON ALKOHOLEN ZU ELASTOMEREN VERNETZBARE ORGANOPOLYSILOXANMASSEN*
- *ORGANOPOLYSILOXANE MATERIALS WHICH CAN BE CROSS-LINKED BY CLEAVING ALCOHOLS INTO ELASTOMERS*
- *COMPOSES D'ORGANOPOLYSILOXANE RETICULABLES PAR CLIVAGE D'ALCOOLS POUR DONNER DES ELASTOMERES*

- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) DORSCH, Norman, D-84489 Burghausen, DE
- HEINRICH, Rudolf, D-84547 Emmerting, DE
- SOMMER, Oswin, D-84489 Burghausen, DE
- OBERNEIDER, Stefan, D-84489 Burghausen, DE
- HECHTL, Wolfgang, D-84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 5/527 → (51) C07F 9/6574

C08K 7/00 → (51) C08L 27/12

C08K 7/24 → (51) C08K 3/36

C08L 5/00 → (51) C08L 5/04

- (51) **C08L 5/04** (11) **0 784 651 B1**
C08L 5/00 C08B 37/04
- (25) En (26) En
- (21) 95933969.8 (22) 27.09.1995
- (84) DE DK ES FR GB GR IE IT NL
- (43) 23.07.1997
- (86) US 95/12391 27.09.1995
- (87) WO 96/11230 1996/17 18.04.1996
- (30) 05.10.1994 US 318307
- (54) • *ALGINATGELE*
- *ALGINATE GELS*
- *GELS A BASE D'ALGINATE*
- (73) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) ORTEGA, David, San Diego, CA 92129, US
- SANDERSON, George, Carlsbad, CA 92009, US
- SIFFERMAN, Thomas, El Cajon, CA 92019, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08L 23/02** (11) **0 635 543 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94201754.2 (22) 20.06.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 25.01.1995
(30) 24.06.1993 BE 9300654
(54) • *Polyolefin Polymerzusammensetzung und daraus gefertigter Gegenstand*
• *Polyolefin polymer composition and article made thereof*
• *Composition à base d'un polymère oléfinique et objet façonné à partir de cette composition*
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Gorerin, Michel, B-7433 Jurbise, BE
(74) Destryker, Elise Martine, et al, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C08L 23/04 → (51) B65D 33/25

- (51) **C08L 27/12** (11) **0 930 338 B1**
C08L 33/16 C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 97940357.3 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) JP 97/03218 12.09.1997
(87) WO 98/13421 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 25279196
11.12.1996 JP 33089196
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) KITAHARA, Takahiro, Yodogawa Works of Daikin Ind., Osaka 566, Osaka 566, JP
YAMAGUCHI, Fumihiko, Yodogawa Works of Daikin Ind., Osaka 56, JP
HONDA, Yoshitaka Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd, Osaka 566 a 566, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 27/12** (11) **0 980 403 B1**
C08K 7/00 C09D 127/12
C09D 5/08 C09D 5/03
C08J 5/18 B32B 27/28
// (C08K7/00, 3:34)
(25) En (26) En
(21) 97913934.2 (22) 31.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 23.02.2000
(86) US 97/19830 31.10.1997
(87) WO 98/20071 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 30123 P
(54) • *GEFÜLLTE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *FILLED FLUOROPOLYMER COMPOSITION FOR CORROSION RESISTANCE*
• *COMPOSITION CONTENANT DU POLYMERE FLUORE ET DES CHARGES, POUVANT RESISTER A LA CORROSION*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) JANSSENS, Ruth, B-1981 Hofstade, BE
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08L 27/16** (11) **0 779 335 B1**
C09D 127/16 C08L 51/06
C09D 151/06 C08F 214/22
C08F 216/14
(25) Ja (26) En
(21) 95929219.4 (22) 23.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(86) JP 95/01679 23.08.1995
(87) WO 96/06887 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 20735994

- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION VON VINYLIDEN-FLUORID-COPOLYMER UND WÄSSRIGE DISPERSION VON VINYLIDENFLUORID-KORN-POLYMER*
• *AQUEOUS DISPERSION OF VINYLIDENE FLUORIDE COPOLYMER AND AQUEOUS DISPERSION OF VINYLIDENE FLUORIDE SEED POLYMER*
• *DISPERSION AQUEUSE DE COPOLYMERE DE FLUORURE DE VINYLIDENE ET DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERE SOUCHE DE FLUORURE DE VINYLIDENE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) TSUDA, Nobuhiko, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
IWAIRI, Ryuzi, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
YONEI, Yasushi Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566, JP
IMOTO, Katsuhiko Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566, JP
SHIMIZU, Yoshiki Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566, JP
ARAKI, Takayuki Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566, JP
KONDO, Masahiro Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08L 33/16 → (51) C08L 27/12**C08L 51/06** → (51) C08L 27/16**C08L 53/02** → (51) C08F 297/04

- (51) **C08L 67/04** (11) **0 804 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904460.1 (22) 16.01.1996
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 05.11.1997
(86) US 96/00463 16.01.1996
(87) WO 96/22330 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 US 374893
(54) • *SCHLAGZÄHE MODIFIZIERTE, SCHMELZSTABILE LACTID-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPACT MODIFIED MELT-STABLE LACTIDE POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMERES A BASE DE LACTIDES STABLES A HAUTE TEMPERATURE ET A COMPORTEMENT AUX CHOCS AMELIORE*
- (73) Cargill Incorporated, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
(72) RANDALL, Jed, Richard, Minneapolis, MN 55406, US
RYAN, Christopher, Michael, Maple Grove, MN 55369, US
LUNT, James, Minnetonka, MN 55391, US
HARTMANN, Mark, Henry, Minnetonka, MN 55343, US

- HALL, Eric, Stanley, Crystal, MN 55428, US
KOLSTAD, Jeffrey, John, Wayzata, MN 55391, US
WITZKE, David, Roy, Minneapolis, MN 55401, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C08L 71/02 → (51) C08G 18/42**C08L 77/00** → (51) C08J 11/06**C08L 77/10** → (51) C08J 9/00**C08L 83/04** → (51) C03C 25/10

- (51) **C08L 91/06** (11) **1 027 385 B1**
C09K 5/06 H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 98956251.7 (22) 26.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) US 98/22775 26.10.1998
(87) WO 99/23165 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 US 961336
(54) • *HOCHTEMPERATURSCHUTZMISCHUNG AUS WACHS*
• *HIGH TEMPERATURE PROTECTIVE WAX BLEND*
• *MELANGE DE CIRES PROTECTRICES CONTRE LES HAUTES TEMPERATURES*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) OLZAK, Richard, A., Kirkland, WA 98034, US
KERSTEN, Gary, Duvall, WA 98019, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 95/00 → (51) C08K 3/22**C08L 101/00** → (51) C08K 3/22**C08L 101/00** → (51) C08L 27/12

- (51) **C09B 5/62** (11) **0 918 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 97936670.5 (22) 29.07.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/04101 29.07.1997
(87) WO 98/06786 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632204
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N'-DIALKYLPERYLEN-3,4,9,10-TETRACARBON-SÄUREDIIIMIDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF N,N'-DIALKYL PERYLENE-3,4,9,10-TETRACARBOXYLIC ACID DIIMIDES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DIIMIDES D'ACIDE N,N'-DIALKYLE PERYLENE-3,4,9,10-TETRACARBOXYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HACKMANN, Claus, D-67071 Ludwigshafen, DE
ACKER, Michael, D-69124 Heidelberg, DE
HENNING, Georg, D-67061 Ludwigshafen, DE
MENSCH, Siegfried, D-67133 Maxdorf, DE

C09B 5/62 → (51) C07D 221/18

(51) **C09B 23/02** (11) **0 675 924 B1**
C07D 215/18 C07D 213/61
C07D 213/64 C07D 215/22
G01N 33/52 G01N 33/58
G01N 31/22 G01N 21/64
G01N 27/26 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 94914173.3 (22) 13.04.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 11.10.1995
(86) US 94/04127 13.04.1994
(87) WO 94/24213 1994/24 27.10.1994
(30) 13.04.1993 US 47683
12.07.1993 US 90890
01.11.1993 US 146328
08.11.1993 US 148847

(54) • RING-SUBSTITUIERTE, UNSYMMETRISCHE
CYANINFARBSTOFFE
• CYCLIC-SUBSTITUTED UNSYMMETRICAL
CYANINE DYES
• COLORANTS A BASE DE CYANINE ASSYME-
TRIQUE A SUBSTITUTION CYCLIQUE

(73) MOLECULAR PROBES INC, 4849 Pitchford
Avenue, Eugene, OR 97402-9144, US

(72) ROTH, Bruce, L., Corvallis, OR 97333, US
MILLARD, Paul, J., Eugene, OR 97405, US
YUE, Stephen, T., Eugene, OR 97402, US
WELLS, K., Sam, Veneta, OR 97487, US
HAUGLAND, Richard, P., Eugene, OR 97405, US

(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison
Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C09B 23/10** (11) **0 646 628 B1**
G03C 1/26

(25) En (26) En
(21) 93115561.8 (22) 27.09.1993
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.04.1995

(54) • Spektralsensibilisierte photographische Silber-
halogenidelemente
• Spectrally sensitized silver halide photographic
elements
• Éléments photographiques à l'halogénure d'ar-
gent sensibilisés spectralement

(73) Tulalip Consultoria Comercial Sociedade
Unipessoal S.A., Rua de Carreira 138, S. Pedro,
Funchal, PT

(72) Delprato, Ivano, I-17016 Ferrania (Savona), IT
Cogliolo, Isabella, I-17016 Ferrania (Savona), IT

(74) Allaix, Roberto, Office of Intellectual Property
Counsel 3M ITALIA S.p.A. Viale Martiri della
Libertà, 57, 17016 Ferrania (Savona), IT

(51) **C09B 29/01** (11) **0 989 164 B1**
C09B 29/085 C10L 1/14
C09B 67/34 C09B 67/44

(25) En (26) En
(21) 99307516.7 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160430
(54) • N,N-Dialkylanilinazo-Farbstofflösungen
• N,N-Dialkylaniline azo dye solutions
• Solutions de colorants azoïques du type N,N-
dialkylaniline

(73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North
Riverside Plaza, Randolph Street at the River,
Chicago, Illinois 60606, US

(72) Friswell, Mike, Wayne, New Jersey 07470, US
Frederico, Justin, Arlington, Virginia 22203, US
Doshi, Haresh, Somerville, New Jersey 08876, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

C09B 29/085 → (51) C09B 29/01

(51) **C09B 31/08** (11) **0 888 406 B1**
C09B 67/22 C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 97903522.7 (22) 21.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 07.01.1999
(86) GB 97/00482 21.02.1997
(87) WO 97/32931 1997/39 12.09.1997

(30) 08.03.1996 GB 9604906
08.03.1996 GB 9604907

(54) • AZOVERBINDUNGEN
• AZO COMPOUNDS
• COMPOSES AZO

(73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

(72) GREGORY, Peter, Bolton BL3 4UN, GB
KENYON, Ronald, Wynford, Sipton Gorge
Bridport Dorset DT6 4LU, GB
WIGHT, Paul, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(74) Mayall, John, et al, Avecia Limited Intellectual
Property Group P.O. Box 42 Hexagon House
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 47/24 → (51) C09B 67/08

(51) **C09B 67/08** (11) **0 834 537 B1**
C09B 67/22 C09B 47/24
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 97307934.6 (22) 07.10.1997

(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 07.10.1996 JP 26571796

07.10.1996 JP 26571896
07.10.1996 JP 26571996
09.10.1996 JP 26861896

(54) • Oberflächenbehandeltes organisches Pigment
und Verfahren zu dessen Herstellung
• Surface-treated organic pigment and process
for the production thereof
• Pigment organique à surface traitée et son
procédé de fabrication

(73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., No. 3-13,
Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Uemura, Toshiyuki, 3-13, Kyobashi 2-Chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
Iguchi, Tsukasa, 3-13, Kyobashi 2-Chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP

Satake, Sunao, 3-13, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku,
Tokyo, JP

Uraki, Hisashi, 3-13, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku,
Tokyo, JP

Iida, Yasuharu, 3-13, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku,
Tokyo, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(60) 98119588.6 / 0 894 835

C09B 67/22 → (51) C09B 31/08

C09B 67/22 → (51) C09B 67/08

(51) **C09B 67/34** (11) **0 853 104 B1**
D06P 1/41 D21H 21/28

(25) En (26) En
(21) 98100331.2 (22) 10.01.1998

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

(43) 15.07.1998

(30) 14.01.1997 GB 9700596

(54) • Flüssige Farbstoffzusammensetzung

• Liquid dyestuff compositions
• Préparation tinctoriale liquide
(73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG

(72) Geiwiz, Jürgen, 79541 Lörrach-Hauingen, DE

(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant
International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132
Muttenz 1, CH

C09B 67/34 → (51) C09B 29/01

C09B 67/44 → (51) C09B 29/01

(51) **C09B 69/10** (11) **0 748 852 B1**
C09K 19/24 C09K 19/26
C09K 19/32 C09K 19/20

(25) De (26) De
(21) 96108308.6 (22) 24.05.1996

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.12.1996

(30) 07.06.1995 CH 166395

(54) • Photovernetzbare flüssigkristalline Farbstoffe
• Photocrosslinkable liquid crystalline dyestuffs
• Colorants photoréticulables ayant des
propriétés de cristaux liquides

(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH

(72) Kelly, Stephen, Beverly HU17 8XA, East Yorkshire,
GB

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Gotthardstrasse 53, 8002 Zürich, CH

C09C 1/36 → (51) C09D 17/00

(51) **C09D 4/00** (11) **0 827 525 B1**
G02B 5/124 G02B 5/128

(25) En (26) En
(21) 96911676.3 (22) 10.04.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 11.03.1998

(86) US 96/04905 10.04.1996

(87) WO 96/36669 1996/51 21.11.1996

(30) 19.05.1995 US 444076

(54) • RETROREFLEKTIERENDES BAHNENMATE-
RIAL MIT ABRIEBFESTER CERAMER
BESCHICHTUNG
• RETROREFLECTIVE SHEETING HAVING AN
ABRASION-RESISTANT CERAMER COATING

• REVETEMENT RETROREFLECHISSANT DOTE
D'UNE COUCHE DE CERAMERE RESISTANT A
L'ABRASION

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

(72) BILKADI, Zayn, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAY, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **0 889 936 B1**
C09J 7/02 B05D 1/00
B05D 1/04

(25) En (26) En
(21) 96924380.7 (22) 09.07.1996

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 13.01.1999

(86) US 96/11397 09.07.1996

(87) WO 97/35929 1997/42 02.10.1997

(30) 26.03.1996 US 622102

(54) • KATIONISCH POLYMERISIERBARE
ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ZUR BESCHICH-
TUNG IN EINEM ELEKTROSTATISCHEN
VERFAHREN VERWENDET WERDEN KÖNNEN

• CATIONICALLY POLYMERIZABLE COMPO-
SITIONS CAPABLE OF BEING APPLIED BY
ELECTROSTATIC ASSISTANCE

- COMPOSITIONS POLYMERISABLES PAR LIBERATION DE CATIONS POUVANT S'APPLIQUER A L'AIDE D'UN PROCEDE ELECTROSTATIQUE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAMANNA, William, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SEAVER, Albert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TIERS, George, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 00106797.4 / 1 020 438

- C09D 5/03** → (51) C08L 27/12

- C09D 5/08** → (51) C08L 27/12

- C09D 5/14** → (51) C02F 1/50

- C09D 11/00** → (51) B41J 2/175

- C09D 11/00** → (51) C09B 31/08

- C09D 11/00** → (51) C09B 67/08

- (51) **C09D 17/00** (11) **0 842 231 B1**
C09C 1/36
- (25) En (26) En
(21) 96926833.3 (22) 31.07.1996
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 20.05.1998
- (86) US 96/12546 31.07.1996
- (87) WO 97/05204 1997/08 13.02.1997
- (30) 01.08.1995 US 510116
13.05.1996 US 648636
- (54) • BEHANDLUNG VON TITANDIOXIDAUFACHLÄMMUNGEN MITTELS SCHERKRÄFTEN
• SHEAR PROCESSING OF TiO₂ SLURRIES
• PROCEDE DE TRAITEMENT PAR CISAILLEMENT DE PATES LIQUIDES DE TiO₂
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) OTT, Michael, Warren, Newark, DE 19711-4345, US
GOROWARA, Rajeev, Lochan, Newark, DE 19702-2437, US
JOHNSON, Robert, William, Kennett Square, PA 19348-2349, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- C09D 127/12** → (51) C08L 27/12

- C09D 127/16** → (51) C08L 27/16

- C09D 151/06** → (51) C08L 27/16

- C09D 175/04** → (51) C08G 18/18

- C09D 175/06** → (51) C08G 18/79

- (51) **C09D 183/06** (11) **0 896 609 B1**
// C08G77/14, C08G77/18
- (25) En (26) En
(21) 97945051.7 (22) 03.11.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (43) 17.02.1999
- (86) IB 97/01371 03.11.1997
- (87) WO 98/22548 1998/21 28.05.1998
- (30) 22.11.1996 EP 96203288
- (54) • LACKZUSAMMENSETZUNG
• LACQUER COMPOSITION

- COMPOSITION DE VERNIS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WIELSTRA, Ytsen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WINKEL, Jolanda, Harma, Sagitta, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Stolk, Steven Adolph, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (60) 01202436.0 / 1 152 045

- (51) **C09D 201/00** (11) **0 658 609 B1**
A61K 7/043
// (C09D201/00, 133:16)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94402480.1 (22) 03.11.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.06.1995
- (30) 15.12.1993 FR 9315069
- (54) • Filmbildende Zusammensetzung, welche ein Copolymer eines fluoriniertes Alkyl enthält, verwendbar als Nagellack
• Film-forming composition containing a copolymer of a fluorinated alkyl, useful as nail varnish
• Composition filmogène contenant un copolymère d'alkyle fluoré, utilisable comme vernis-à-ongles
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De La Porterie, Valérie, F-77820 Le Chatelet en Brié, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- C09H 7/00** → (51) C08B 37/08

- (51) **C09J 4/00** (11) **0 802 249 B1**
C08F 290/06
- (25) En (26) En
(21) 97106169.2 (22) 15.04.1997
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 22.10.1997
- (30) 18.04.1996 JP 9645796
- (54) • Härtbare Harzzusammensetzung
• Curable resin composition
• Composition de résine durcissable
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Taguchi, Koichi, Nakamura, Shibukawa-shi, Gunma, JP
Suto, Hiroshi, Nakamura, Shibukawa-shi, Gunma, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

- C09J 7/02** → (51) C09D 4/00

- C09J 175/04** → (51) C08G 18/18

- C09J 175/04** → (51) C08G 18/70

- C09K 3/10** → (51) B65H 49/08

- C09K 3/14** → (51) B24D 3/18

- C09K 5/04** → (51) C10M 171/00

- C09K 5/06** → (51) C08L 91/06

- C09K 7/02** → (51) C09K 7/06

- (51) **C09K 7/06** (11) **0 948 577 B1**
C09K 7/02
- (25) De (26) De
(21) 97913167.9 (22) 21.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- RO
- (43) 13.10.1999
- (86) EP 97/05797 21.10.1997
- (87) WO 98/18881 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 DE 19643840
- (54) • VERWENDUNG VON VERBESSERTEN MEHR-KOMPONENTENGEMISCHEN FÜR DEN ERDREICHAUFSCHLUSS
• USE OF ENHANCED MULTICOMPONENT MIXTURES FOR SOIL DECOMPOSITION
• UTILISATION DE MELANGES MULTICOMPONENTS AMELIORES POUR LA DESAGREGATION DU SOL
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Heinz, D-40789 Monheim, DE
HEROLD, Claus-Peter, D-40822 Mettmann, DE
FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
VON TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE
FUES, Johann-Friedrich, D-41516 Grevenbroich, DE
CLAAS, Marcus, D-40723 Hilden, DE
- (60) 00102915.6 / 1 020 507

- C09K 11/06** → (51) C07C 217/94

- C09K 11/06** → (51) H05B 33/14

- (51) **C09K 11/64** (11) **0 765 925 B1**
C09K 11/80
- (25) Ja (26) En
(21) 96909358.2 (22) 12.04.1996
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 02.04.1997
- (86) JP 96/01014 12.04.1996
- (87) WO 96/32457 1996/46 17.10.1996
- (30) 14.04.1995 JP 11257495
- (54) • LEUCHTSTOFF MIT NACHLEUCHTZEITCHARAKTERISTIK
• PHOSPHOR WITH AFTERGLOW CHARACTERISTIC
• COMPOSITION A PHOSPHORESCENCE PERSISTANTE
- (73) Kabushiki Kaisha Tokyo Kagaku Kenkyusho, 2-1, Shimotsuruma 2-chome Yamato-shi, Kanagawa 242, JP
- (72) MORIYAMA, Hirofumi Kabushiki Kaisha Tokyo Kagaku, Kanagawa 242, JP
MORIYAMA, Tomofumi Kabushiki Kaisha Tokyo Kagaku, Kanagawa 242, JP
GOTO, Teruo Kabushiki Kaisha Tokyo Kagaku, Kanagawa 242, JP
- (74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- C09K 11/80** → (51) C09K 11/64

- (51) **C09K 15/24** (11) **0 842 134 B1**
C07C 15/46 C07C 7/20
// C10M105/02, B01D3/34
- (25) En (26) En
(21) 96919178.2 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 20.05.1998
- (86) US 96/09355 07.06.1996
- (87) WO 96/41783 1996/56 27.12.1996
- (30) 12.06.1995 US 489904

- (54) • **METHODEN ZUR VERHINDERUNG DER POLYMERISATION VON AROMATISCHEN VINYLMONOMEREN**
• TREATMENTS FOR INHIBITING VINYL AROMATIC MONOMER POLYMERIZATION
• TRAITEMENTS DESTINES A EMPECHER LA POLYMERISATION DE MONOMERE AROMATIQUE VINYLIQUE
- (73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevoise, PA 19053-6783, US
- (72) ARHANCET, Graciela, B., Katy, TX 77450, US
HENRICI, Inge, K., Spring, TX 77380, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C09K 17/52** (11) **0 896 995 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98450008.2 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH DE ES GB IE IT LI NL PT
(43) 17.02.1999
(30) 13.08.1997 FR 9710491
- (54) • **Bodenabdeckungsmittel bzw. Mulch oder Ähnliches**
• Mulch type soil covering medium
• Nouveau milieu de couverture de sol du type mulch ou analogue
- (73) Courtabessis Capital Consulting (3C) Société à Responsabilité Limitée, Les Sagnas, 33720 Landiras, FR
- (72) Courtabessis, Pascal, 33720 Landiras, FR
Courtabessis, Stéphane, 33720 Landiras, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

C09K 19/02 → (51) G02F 1/1347**C09K 19/20** → (51) C09B 69/10**C09K 19/24** → (51) C09B 69/10**C09K 19/26** → (51) C09B 69/10**C09K 19/32** → (51) C07C 69/94**C09K 19/32** → (51) C09B 69/10

- (51) **C09K 19/38** (11) **0 946 673 B1**
B32B 27/36 G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 97945502.9 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) US 97/17961 06.10.1997
(87) WO 98/24862 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 US 761109
- (54) • **POLYMERE FLÜSSIGKRISTALLE ENTHALTENDE POLARISIERENDE LAMINATE UND INTEGRALE THERMOPLASTISCHE DECKSCHICHT**
• POLARIZER LAMINATES COMPRISING COEXTRUDED LIQUID CRYSTAL POLYMER AND INTEGRAL THERMOPLASTIC COVER LAYERS
• LAMINATS DE POLARISATION COMPORTANT DES COUCHES DE COUVERTURE THERMOPLASTIQUES INTEGRALES ET UN POLYMERE DE CRISTAUX LIQUIDES CO-EXTRUDES
- (73) Hoechst Celanese Corporation, 30 Independence Boulevard, Warren, NJ 07059, US
- (72) JESTER, Randy, D., Greer, SC 29651, US
- (74) Aulmich, Gerhard, Dr., et al, Ticona GmbH Patent and License Dept. Lyoner Str. 38, 60528 Frankfurt am Main, DE

C09K 19/38 → (51) G02F 1/1333**C09K 21/02** → (51) C08K 3/22

- (51) **C10B 1/04** (11) **0 783 556 B1**
C10B 39/02 C04B 2/12
F27B 1/00 B01J 8/08
(25) En (26) En
(21) 95926808.7 (22) 28.06.1995
(84) BE DE ES FR IT PT
(43) 16.07.1997
(86) BR 95/00033 28.06.1995
(87) WO 97/01615 1997/04 16.01.1997
- (54) • **ORTSFESTOFEN ZUR HOCHTEMPERATUR-HERMISCHZERSETZUNG VON FESTSTOFFEN MIT THERMISCHEN STRAHLUNGEN**
• STATIC FURNACE FOR THE THERMAL DECOMPOSITION OF SOLIDS AT HIGH TEMPERATURES BY THERMAL RADIATION
• FOUR STATIONNAIRE POUR LA DECOMPOSITION THERMIQUE DE MATIERES SOLIDES PAR IRRADIATION THERMIQUE A HAUTE TEMPERATURE
- (73) LIQUID CARBONIC INDUSTRIAS S/A, Rua Mayrink Veiga, 9, 27 andar - sala 2718 Centro, 20090-050-Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) SADDY, Maury, 24220-020 Niteroi, RJ, BR
DE GUSMAO, Carlos, Alberto, Icarai, 24210-570 Niteroi, RJ, BR
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **C10B 27/04** (11) **0 703 289 B1**
C10B 31/04
(25) De (26) De
(21) 95114622.4 (22) 18.09.1995
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 DE 4433417
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen der beim Füllen von Koksofenbatterien mit Kohle anfallenden Füllgase**
• Process and apparatus for removing charging gases, produced during the charging of a coke oven battery with coal
• Procédé et dispositif pour éliminer les gaz de remplissage produits lors du remplissage de batteries de fours à coke avec du charbon
- (73) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, Christstrasse 9, 44789 Bochum, DE
- (72) Schröter, Horst, D-41748 Viersen, DE
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

C10B 31/04 → (51) C10B 27/04**C10B 39/02** → (51) C10B 1/04

- (51) **C10G 11/18** (11) **0 861 310 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919105.3 (22) 16.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) FR 97/01630 16.09.1997
(87) WO 98/12280 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 FR 9611379
- (54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUM KATALYTISCHEN CRACKEN MIT FLUSS IN ABWÄRTS RICHTUNG DURCH EINSPRITZUNG VOM AUSGANGSSTOFF IN EINEM GEZIELTEN WINKEL AUF DEN KONDITIONIERTEN KATALYSATOR**
• METHOD AND DEVICE FOR DESCENDING CATALYTIC CRACKING BY INJECTING FEED-STOCK AT AN ADEQUATE ANGLE ON A CONDITIONED CATALYST

- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRAQUAGE CATALYTIQUE DESCENDANT METTANT EN OEUVRE L'INJECTION D'UNE CHARGE SOUS UN ANGLE ADEQUAT SUR UN CATALYSEUR CONDITIONNE**
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) PONTIER, Renaud, F-38200 Vienne, FR
BONIFAY, Régis, F-92600 Asnières, FR
COURTEHEUSE, Gérard, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
DEL POZO, Mariano, F-76600 Le Havre, FR
GAUTHIER, Thierry, F-69230 Saint Genis Laval, FR

C10G 32/00 → (51) C12N 15/52**C10G 35/09** → (51) B01J 23/56

- (51) **C10G 53/08** (11) **0 816 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108666.5 (22) 30.05.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 17.06.1996 DK 66896
- (54) • **Verfahren zur Reinigung eines Kohlenwasserstoffstroms**
• Process for the purification of a hydrocarbon stream
• Procédé de purification d'un courant d'hydrocarbures
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) Hommeltoft, Sven Ivar, 3400 Hillerød, DK
Ekelund, Ole, 2800 Lyngby, DK
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **C10G 65/08** (11) **0 781 831 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402910.2 (22) 27.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 FR 9515529
- (54) • **Verfahren zur Erniedrigung des Gehaltes von Benzol und von leichten ungesättigten Verbindungen in Kohlenwasserstofffraktionen**
• Process for lowering the content of benzene and of light unsaturated compounds in hydrocarbon fractions
• Procédé de réduction sélective de la teneur en benzène et en composés insaturés légers d'une coupe d'hydrocarbures
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Travers, Christine, 92500 Rueil Malmaison, FR
Cosyns, Jean, 78580 Maule, FR
Cameron, Charles, 75005 Paris, FR
Nocca, Jean-Luc, 92500 Rueil Malmaison, FR
Montecot, Francoise, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR

C10L 1/14 → (51) C09B 29/01**C10L 1/22** → (51) C10M 133/52**C10M 107/00** → (51) C10M 125/00**C10M 111/02** → (51) C10M 125/00**C10M 111/04** → (51) C10M 125/00

(51) **C10M 125/00** (11) **0 775 186 B1**
C10M 129/00 C10M 107/00
C10M 111/02 C10M 111/04

(25) En (26) En
(21) 95926197.5 (22) 09.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 28.05.1997
(86) US 95/08520 09.08.1995
(87) WO 96/05275 1996/09 22.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289783

(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR PULVERMETALLURGIE UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **POWDER METALLURGY LUBRICANT COMPOSITION AND METHODS FOR USING SAME**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE UTILISEE DANS LA METALLURGIE DES POUDRES ET SES PROCÉDES DE FABRICATION**

(73) HOEGANAES CORPORATION, River Road & Taylors Lane, Riverton New Jersey 08077, US

(72) LUK, Sydney, Lafayette Hill, PA 19444, US
LAWRENCE, Ann, Bensalem, PA 19020, US

(74) Thomson, Roger Bruce, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C10M 129/00 → (51) C10M 125/00

C10M 129/16 → (51) C10M 171/00

(51) **C10M 129/76** (11) **0 696 635 B1**
C10M 129/95 C10M 133/16
C10M 133/56 C10M 133/58
// C10N30:04, C10N40:26

(25) En (26) En
(21) 95305347.7 (22) 31.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 14.02.1996
(30) 09.08.1994 US 287996

(54) • **Schmiermittel für Zweitakt-Brennkraftmaschine und Verfahren zu deren Verwendung**
• **Two-stroke engine lubricant and method of using same**
• **Lubrifiant pour moteur à deux temps et méthode d'utilisation de celui-ci**

(73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(72) Cleveland, William K.S., Mentor on the Lake, Ohio 44060, US
Adams, Paul Ernest, Willoughby Hills, Ohio 44094, US

DeTar, Marvin Bradford, Wickliffe, Ohio 44092, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 129/95 → (51) C10M 129/76

C10M 133/16 → (51) C10M 129/76

(51) **C10M 133/52** (11) **0 802 255 B1**
C08F 8/32 C10M 159/12
C10L 1/22 C08G 63/91
C07C 235/04 C07C 235/10
C07C 235/28

// (C10M159/12, 127:02, 143:00, 129:36, 133:02), C10N30:04

(25) En (26) En
(21) 97302485.4 (22) 11.04.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 22.10.1997

(30) 15.04.1996 US 632570

(54) • **Hydroxylgruppe aufweisende acylate stickstoffhaltende Zusammensetzungen verwendbar als Additiv für Schmieröl und Brennstoffzusammensetzungen**

• **Hydroxy-group containing acylated nitrogen compositions useful as additives for lubricating oil and fuel compositions**

• **Des compositions d'azote acylées contenant un groupe hydroxyle pouvant être utilisées comme additifs dans une huile lubrifiante et dans des compositions combustibles**

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) Baker, Mark R., Lyndhurst, Ohio 44124, US
Dietz, Jeffrey G., University Heights, Ohio 44118, US
Adams, Paul E., Willoughby Hills, Ohio 44094, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 133/56 → (51) C10M 129/76

C10M 133/58 → (51) C10M 129/76

(51) **C10M 139/00** (11) **0 877 073 B1**
C10M 141/12

// (C10M141/12, 133:52, 133:56, 139:00), C10N30:00, C10N30:04, C10N30:06, C10N40:25

(25) En (26) En
(21) 98400970.4 (22) 21.04.1998

(84) DE GB NL

(43) 11.11.1998

(30) 05.05.1997 FR 9705512

(54) • **Die Verwendung von Borverbindungen zur Verbesserung der Kompatibilität von Schmierölen mit Fluoroelastomeren**

• **Use of borated compounds for the improvement of the compatibility of lubricating oils with fluorocarbon elastomers**

• **Utilisation de composés borates pour améliorer la compatibilité d'huiles lubrifiantes avec des élastomères fluorocarbonés**

(73) Chevron Oronite S.A., 79 rue Anatole France, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Cazin, Jacques, 76290 St Martin Du Manoir, FR
Tequi, Pierre, 76430 St Roman De Colbosc, FR
Kleiser, William, 2242 GM Wassenaar, NL
Kleijwegt, Peter, 3274 LK Heinoord, NL

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

C10M 141/08 → (51) C10M 173/00

(51) **C10M 141/10** (11) **0 873 384 B1**
C10M 163/00 C10M 169/04

(25) En (26) En
(21) 96934665.9 (22) 11.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 28.10.1998

(86) EP 96/04452 11.10.1996

(87) WO 97/14771 1997/18 24.04.1997

(30) 18.10.1995 GB 9521350

(54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT EINER VERBESSERTEN SCHALTDAUERHAFTIGKEIT**

• **POWER TRANSMITTING FLUIDS WITH IMPROVED SHIFT DURABILITY**

• **LIQUIDES POUR BOITE DE VITESSES PERMETTANT UN GAIN DE DURABILITE DU DISPOSITIF DE TRANSMISSION**

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

(72) REEVE, Philip, Oxfordshire OX12 0BJ, GB
HUMPHREY, Robert, Walter, Berkshire RG15 0QX, GB

DOWLING, Michael, Berkshire RG8 9LH, GB

(74) Bawden, Peter Charles, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 141/12 → (51) C10M 139/00

C10M 159/12 → (51) C10M 133/52

(51) **C10M 163/00** (11) **0 725 129 B1**
// (C10M163/00, 129:10, 129:14, 133:12, 133:52, 133:44, 135:30, 135:36, 159:22), C10N40:25

(25) En (26) En

(21) 96300555.8 (22) 26.01.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 07.08.1996

(30) 01.02.1995 US 382457

(54) • **Schmiermittelzusammensetzung mit geringem Aschegehalt**

• **Low ash lubricant compositions**

• **Composition lubrificante à faible teneur en cendre**

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) Carrick, Virginia A., Chardon, Ohio 44024, US
Bardasz, Ewa A., Mentor, Ohio 44060, US
Ripple, David E., Kirtland, Ohio 44094, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 163/00 → (51) C10M 141/10

(51) **C10M 169/02** (11) **0 968 262 B1**
(25) En (26) En

(21) 98905512.4 (22) 18.02.1998

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

(43) 05.01.2000

(86) GB 98/00506 18.02.1998

(87) WO 98/38267 1998/35 03.09.1998

(30) 28.02.1997 GB 9704261

(54) • **SCHMIERMITTEL FÜR EIN OFFENES ZAHNRADGETRIEBE**

• **OPEN GEAR LUBRICANTS**

• **GRAISSES POUR ENGRENAGES DECOUVERTS**

(73) CASTROL LIMITED, Burnah House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB

(72) FACI, Hocene, Batavia, IL 60510, US

(74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

(51) **C10M 169/04** (11) **0 951 527 B1**
// (C10M169/04, 129:76, 133:12, 133:44, 137:08, 137:10)

(25) De (26) De

(21) 97909299.6 (22) 20.09.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 27.10.1999

(86) EP 97/05166 20.09.1997

(87) WO 98/22559 1998/21 28.05.1998

(30) 16.11.1996 DE 19647554

(54) • **FUNKTIONSFLÜSSIGKEIT FÜR LEBENSDAUERGESCHMIERTE VERBRENNUNGSMOTOREN**

• **OPERATING FLUID FOR LIFETIME LUBRICATED INTERNAL COMBUSTION ENGINES**

• **LIQUIDE DE FONCTIONNEMENT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A GRAISSAGE A VIE**

(73) Fragol Schmierstoff GmbH & Co. KG, Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim, DE

DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BEYER, Ludwig, D-40670 Meerbusch, DE

GASTHUBER, Herbert, D-89075 Ulm, DE

MÜSKE, Heiner, D-40885 Ratingen, DE

WOYDT, Mathias, D-13465 Berlin, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

C10M 169/04 → (51) C10M 141/10

(51) **C10M 169/06** (11) **0 811 675 B1**

// (C10M169/06, 115:08, 125:22, 129:54, 135:10,
135:18, 137:00, 137:10, 159:06, 159:20, 159:22,
159:24), (C10N10/04, 10:12, 30:06, 40:00, 50:10)

(25) En (26) En

(21) 97303319.4 (22) 15.05.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.12.1997

(30) 05.06.1996 JP 14278796

- (54) • *Schmierfettzusammensetzung für homokineti-
sche Gelenke*
• *Grease composition for constant velocity joints*
• *Composition de graisse pour joints homociné-
tiques*

(73) GKN Automotive Limited, P.O. Box 4128,

Erdington, Birmingham B24 0AW, GB

KYODO YUSHI CO., LTD., Dentsu-Kosan No. 3
Building, 2-16-7, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hatakeyama, Ko, Kyodo Yushi Co., Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP

(74) Robertson, Bernard Collett, 6 Lewis Road, Radford
Semele, Leamington Spa CV31 1UB, GB

(51) **C10M 171/00** (11) **0 736 591 B1**

C10M 129/16 C09K 5/04

// C10N30:06, C10N40:30

(25) En (26) En

(21) 96302355.1 (22) 03.04.1996

(84) DE ES FR GB NL

(43) 09.10.1996

(30) 07.04.1995 JP 10707095

04.10.1995 JP 25762995

- (54) • *Schmieröladditiv, Schmieröl und Arbeitsflüssig-
keit für Kühlanlagen*
• *Lubricating oil additive, lubricating oil and
working fluid for refrigerators*
• *Additif pour huile lubrifiante, huile lubrifiante et
fluide de travail pour réfrigérateurs*

(73) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kaimai, Takashi, Toda-shi, Saitama, JP

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

(51) **C10M 173/00** (11) **0 773 282 B1**

A01N 43/80 A01N 25/22

A01N 59/12 C10M 141/08

// (A01N43/80, 59:12, 25:22), (C10M141/08, 135:36,
125:18), C10N30:16, C10N40:20

(25) En (26) En

(21) 96307872.0 (22) 30.10.1996

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

(43) 14.05.1997

(30) 01.11.1995 US 7166

- (54) • *Stabilisierung von nichthalogenierten 3-Isothia-
zolonen in aggressiven Systemen*
• *Stabilization of non-halogenated 3-
isothiazolones in aggressive systems*
• *Stabilisation des 3-isothiazolones non-halogé-
nées dans des systèmes agressifs*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US

(72) Ghosh, Tirthankar, Oreland, Pennsylvania 19075,
US

Mattox, John Robert, Perkasio, Pennsylvania, 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) **C10M 173/02** (11) **0 811 677 B1**

// (C10M173/02, 151:02, 145:14, 149:06),
C10N30:00, C10N40:20

(25) En (26) En

(21) 97303219.6 (22) 12.05.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 10.12.1997

(30) 13.05.1996 US 644600

- (54) • *Verwendung von Sulfonatgruppen enthaltende
Kopolymere zur Nebelbeseitigung wässriger
Metallbearbeitungsflüssigkeiten*
• *Use of sulfonate containing copolymers as mist
suppressants in water based metal working
fluids*
• *Utilisation de copolymères contenant un
groupe sulphonate comme agent de suppres-
sion de brouillard dans des fluides de traite-
ment de métal à base d'eau*

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) Kalhan, Sanjay, Mentor, Ohio 44060, US

Mann, James T., Hudson, Ohio 44236, US

Denis, Richard A., Auburn Twp. 44023, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10M 173/02** (11) **0 824 144 B1**

// (C10M173/02, 107:34, 125:10, 125:26, 125:30,
129:06, 129:10, 129:40, 133:06, 133:16, 133:22,
133:42, 133:44, 133:46, 135:10, 135:36, 137:04,
145:40), C10N40:22

(25) En (26) En

(21) 97113855.7 (22) 11.08.1997

(84) DE GB

(43) 18.02.1998

(30) 12.08.1996 JP 21272096

- (54) • *Wässrige Bearbeitungsflüssigkeit für Draht-
säge*
• *Aqueous working liquid composition for wire
saw*
• *Composition liquide aqueuse d'usage pour
scie à fil*

(73) Nippei Toyama Corporation, 26-2, Minami-Oi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo-to 140, JP
Palace Chemical Co., Ltd., 11-16, Fukuura 1-
chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP

(72) Kambe, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

Miyata, Kensho, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

Tanaka, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Ide, Eiichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **C10M 175/00** (11) **0 708 174 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 95402302.4 (22) 16.10.1995

(84) DE ES GB GR IT NL SE

(43) 24.04.1996

(30) 17.10.1994 FR 9412448

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Reinigung von Altölen*
• *Method and installation for purifying used oils*
• *Procédé et installation pour la purification des
huiles usagées*

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de
Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR

(72) Aussillous, Marcel, F-38200 Vienne, FR

Briot, Patrick, F-38200 Vienne, FR

Bigeard, Pierre-Henri, F-38200 Vienne, FR

Billon, Alain, F-78110 Le Vesinet, FR

C11B 3/00 → (51) A23D 9/00

C11B 3/00 → (51) A23K 1/16

(51) **C11B 15/00** (11) **0 819 162 B1**

A23D 9/04 A21D 2/16

A21D 13/08

(25) En (26) En

(21) 96906877.4 (22) 04.04.1996

(84) DE ES FR GB

(43) 21.01.1998

(86) IB 96/00283 04.04.1996

(87) WO 96/31582 1996/45 10.10.1996

(30) 06.04.1995 IT PS950006

- (54) • *PFLANZENÖL, GEEIGNET ZUR HERSTELLUNG
VON BACKWAREN*
• *VEGETABLE OIL FOR THE PREPARATION OF
PASTRY*
• *HUILE VEGETALE POUR LA PREPARATION DE
PATISSERIE*

(73) Bonazelli, Marco, Via Monte Partemio, 3, 61030

Cartoceto, IT

BONAZELLI, Paolo, V. Monte Partemio, 3, 61030

Cartoceto, IT

(72) BONAZELLI, Paolo, I-61030 Cartoceto, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Interbrevetti S.r.l. Via del
Cestello 13, 40124 Bologna, IT

(51) **C11D 1/14** (11) **0 898 606 B1**

C11D 1/29 C07C 305/06

C07C 305/10

(25) En (26) En

(21) 97918719.2 (22) 16.04.1997

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

(43) 03.03.1999

(86) US 97/06471 16.04.1997

(87) WO 97/39087 1997/45 23.10.1997

(30) 16.04.1996 US 15521 P

16.04.1996 US 15523 P

26.11.1996 US 32035 P

- (54) • *MITTEN IN DER KETTE VERZWEIGTE
PRIMÄRE ALKYLALKOXYLIERTE SULFAT
OBERFLÄCHENAKTIVE SUBSTANZEN*
• *MID-CHAIN BRANCHED PRIMARY ALKYL
ALKOXYLATED SULPHATE SURFACTANTS*
• *TENSIOACTIFS DE SULFATE ALCOXYLE
D'ALKYLE PRIMAIRE RAMIFIE EN MILIEU DE
CHAINE*

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

(72) CONNOR, Daniel, Stedman, Cincinnati, OH 45251,
US

CRIFE, Thomas, Anthony, Loveland, OH

45140-7345, US

VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45014, US

WILLMAN, Kenneth, William, Fairfield, OH 45014,
US

BURCKETT-ST. LAURENT, James, Charles, T., R.,
Cincinnati, OH 45249, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/29 → (51) C11D 1/14

C11D 1/37 → (51) C11D 10/04

C11D 1/52 → (51) B01F 17/00

C11D 1/62 → (51) C11D 3/43

C11D 1/722 → (51) B01J 13/00

C11D 1/82 → (51) B01J 13/00	
(51) C11D 1/825 (11) 0 929 630 B1 C11D 17/00 C11D 3/20 C11D 1/83	(25) De (26) De (21) 97944804.0 (22) 28.08.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE (43) 21.07.1999 (86) EP 97/04690 28.08.1997 (87) WO 98/10049 1998/10 12.03.1998 (30) 05.09.1996 DE 19636035 (54) • PASTENFÖRMIGES WASCH- UND REINI- GUNGSMITTEL • PASTE-LIKE WASHING AND CLEANING AGENT • DETERGENT PATEUX
(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) MERZ, Thomas, D-40723 Hilden, DE	
(74) Wacker, Manfred, Dr., Henkel KGaA, TTP / Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE	
C11D 1/83 → (51) C11D 1/825	
C11D 1/835 → (51) C11D 3/43	
C11D 1/88 → (51) B01F 17/00	
C11D 1/92 → (51) B01F 17/00	
C11D 3/12 → (51) C11D 17/06	
C11D 3/20 → (51) C11D 1/825	
C11D 3/20 → (51) C11D 17/00	
C11D 3/33 → (51) C11D 17/06	
(51) C11D 3/34 (11) 0 726 309 B1 C11D 3/39	(25) En (26) En (21) 95200309.3 (22) 08.02.1995 (84) DE ES FR GB GR IT NL (43) 14.08.1996 (54) • Zusammensetzungen zum Entfernen von Kalkrückständen • Limescale removal compositions • Des compositions pour enlever le tartre
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) Bianchetti, Giulia Ottavia, I-00144 Rome, IT Cardola, Sergio, I-00064 Roma, IT Sciolla, Stefano, I-00128 Roma, IT	
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
(60) 01108244.3 / 1 132 458	
C11D 3/36 → (51) C11D 17/00	
C11D 3/37 → (51) C11D 17/00	
C11D 3/37 → (51) C11D 17/06	
C11D 3/386 → (51) C02F 1/68	
C11D 3/39 → (51) A61L 2/18	
C11D 3/39 → (51) C11D 3/34	

(51) C11D 3/395 (11) 0 668 345 B1 (25) En (26) En (21) 94202716.0 (22) 21.09.1994 (84) ES FR GR IT (43) 23.08.1995 (30) 22.02.1994 EP 94870033 (54) • Hypochloritbleichmittelzusammensetzungen • Hypochlorite bleaching compositions • Compositions de blanchiment d'hypochlorite	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) Agostini, Francesco, I-20145 Milano, IT Caire, Giuseppe, I-18100 Imperia, IT Trigiantè, Giuseppe, I-56100 Pisa, IT	
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
(51) C11D 3/43 (11) 0 986 631 B1 C11D 1/835 C11D 1/62	(25) De (26) De (21) 98937430.1 (22) 29.05.1998 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE (43) 22.03.2000 (86) EP 98/03223 29.05.1998 (87) WO 98/55578 1998/49 10.12.1998 (30) 06.06.1997 DE 19723990 (54) • SCHAUMARMES REINIGUNGSMITTEL • LOW-FOAM DETERGENT • DETERGENT FAIBLEMENT MOUSSANT
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) GEKE, Jürgen, D-40225 Düsseldorf, DE STEDRY, Bernd, D-47906 Kempen, DE VÖLLER, Nicole, D-40668 Meerbusch, DE	
C11D 3/48 → (51) A61L 2/18	
C11D 3/50 → (51) C11D 17/00	
C11D 10/02 → (51) C11D 17/06	
(51) C11D 10/04 (11) 1 032 640 B1 C11D 1/37 C11D 17/00 // (C11D1/28, 1:04)	(25) En (26) En (21) 98952388.1 (22) 20.10.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI (43) 06.09.2000 (86) US 98/22223 20.10.1998 (87) WO 99/20729 1999/17 29.04.1999 (30) 21.10.1997 US 955845 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EIN SEIFEN- STÜCK MIT ALPHA-SULFOFETTSÄURE- STERN UND LANGKETTIGEN FETTSÄUREN • SOAP BAR COMPOSITIONS COMPRISING ALPHA SULFONATED FATTY ACID ALKYL ESTERS AND LONG CHAIN FATTY ACIDS • COMPOSITIONS POUR PAIN DE SAVON A BASE D'ESTER D'ALKYLE SULFONE ALPHA ET D'ACIDE GRAS SULFONE, ET ACIDES GRAS A CHAÎNE LONGUE	
(73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US	
(72) OSPINAL, Carlos, E., Palatine, IL 60067, US NELSON, Jeffrey, S., Lake Bluff, IL 60044, US SPORER, Catherine, J., Lindenhurst, IL 60046, US NEPRAS, Marshall, J., Burlington, WI 53105, US	
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	

C11D 11/00 → (51) C02F 1/68	
(51) C11D 17/00 (11) 0 900 270 B1 C11D 3/37 C11D 3/50 C11D 3/20 C11D 3/36	(25) En (26) En (21) 97917783.9 (22) 01.04.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO (43) 10.03.1999 (86) US 97/05380 01.04.1997 (87) WO 97/40133 1997/46 30.10.1997 (30) 24.04.1996 US 639068 (54) • VERDICKTE SAURE ZUSAMMENSETZUNG • THICKENED ACID COMPOSITION • COMPOSITION ACIDE EPAISSIE	
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	
(72) LAMBREMONT, Yves, B-4000 Liege, BE BLANVALET, Claude, B-04031 Angleur, BE	
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
C11D 17/00 → (51) C11D 1/825	
C11D 17/00 → (51) C11D 10/04	
(51) C11D 17/06 (11) 0 885 953 B1 C11D 3/33 C11D 3/37 C11D 10/02 C11D 3/12	(25) Ja (26) En (21) 97900465.2 (22) 21.01.1997 (84) DE FR GB (43) 23.12.1998 (86) JP 97/00111 21.01.1997 (87) WO 97/27282 1997/33 31.07.1997 (30) 22.01.1996 JP 856096 21.02.1996 JP 3378896 (54) • GRANULIERTE WASCHEMITTELZUSAMMEN- SETZUNG MIT HOHEM SCHÜTTGEWICHT • HIGH-DENSITY GRANULATED DETERGENT COMPOSITION • COMPOSITION DE DETERGENT GRANULEE HAUTE DENSITE
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP	
(72) TAGATA, Shuji, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP HAYASHI, Hiromitsu, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP HAGINO, Genjiro, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP YAMAMURA, Masaaki, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP MORIYAMA, Noboru, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP	
(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/52	
C12N 5/06 → (51) C12N 5/08	

(51) **C12N 5/08** (11) **0 522 091 B1**
C12N 5/06 A61K 38/00
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 91910085.9 (22) 29.03.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 13.01.1993
(86) US 91/02218 29.03.1991
(87) WO 91/15225 1991/24 17.10.1991
(30) 30.03.1990 US 502559

- (54) • VERWENDUNG EINES MBP PEPTIDES ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES FÜR DIE BEHANDLUNG VON MULTIPLER SCLEROSE
- USE OF A MBP PEPTIDE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS
- UTILISATION D'UN PEPTIDE DE MBP POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE DE LA SCLEROSE EN PLAQUES

(73) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
AUTOIMMUNE, INC., 1041 Third Avenue, New York, NY 10021, US

(72) WUCHERPFFENNING, Kai, W., Boston, MA 02215, US
WEINER, Howard, L., Brookline, MA 02146, US
HAFLER, David, Allen, West Newton, MA 02165, US

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

C12N 5/24 → (51) C07K 16/22

C12N 7/00 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 7/02** (11) **0 651 789 B1**
C12N 7/04 C12N 7/06
C12N 7/08 C12P 21/02
A61K 39/25

(25) En (26) En
(21) 93917150.0 (22) 13.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 10.05.1995
(86) US 93/06581 13.07.1993
(87) WO 94/02596 1994/04 03.02.1994
(30) 17.07.1992 US 915141

- (54) • METHODE ZUR VERHINDERUNG VON ZOSTER UND LINDERUNG DER MIT VARI-CELLEA VERBUNDENEN POSTHERPETISCHEN NEURALGIE
- METHOD FOR PREVENTING ZOSTER AND ALLEVIATING VARICELLA RELATED POST-HERPETIC NEURALGIA
- METHODE DE PREVENTION D'HERPES-ZOSTER ET DE SOULAGEMENT DE NEURALGIE POST-HERPETIQUE ASSOCIEE A LA VARICELLE

(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US

(72) CALANDRA, Gary, B., Blue Bell, PA 19422, US
PROVOST, Philip, J., Lansdale, PA 19446, US
LEVIN, Myron, J., Danver, CO 80220, US
WHITE, C. Jo, Gwynedd, PA 19436, US

(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 7/04 → (51) C12N 7/02

C12N 7/06 → (51) C12N 7/02

C12N 7/08 → (51) C12N 7/02

C12N 9/00 → (51) C12N 15/09

C12N 9/02 → (51) C12P 13/24

(51) **C12N 9/98** (11) **0 610 321 B1**
(25) En (26) En

(21) 92922361.8 (22) 07.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 17.08.1994
(86) US 92/08525 07.10.1992

(87) WO 93/07263 1993/10 15.04.1993
(30) 07.10.1991 US 772510

- (54) • UMHÜLLTE ENZYM ENTHALTENDE KÖRNCHEN
- COATED ENZYME CONTAINING GRANULE
- GRANULE CONTENANT DES ENZYMES

(73) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) ARNOLD, Raymond, E., San Francisco, CA 94133, US
BECKER, Nathaniel, T., Burlingame, CA 94010, US
BOSTON, Matthew, G., San Carlos, CA 94070, US
MANSIKKAMAKI, Aino, SF-10960 Hanko, FI
SIMPSON, Curran, Montara, CA 94037, US
WENDT, Daniel, J., Belmont, CA 94002, US

(74) Brandes, Jürgen, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 11/00 → (51) C02F 1/68

(51) **C12N 15/09** (11) **0 695 353 B1**
C12N 15/13 C12N 15/33
C12N 9/00 C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 93912194.3 (22) 09.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE

(43) 07.02.1996
(86) US 93/03408 09.04.1993
(87) WO 94/24278 1994/24 27.10.1994
(54) • SELEKTION VON GENEN KATALYTISCHER ANTIKÖRPER

- SELECTING GENES ENCODING CATALYTIC ANTIBODIES
- SELECTION DE GENES CODANT DES ANTI-CORPS CATALYTIQUES

(73) Catalytic Antibodies, Inc., Suite 100, 3030 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
Davis, Claude, Geoffrey, 10 Mercato Court, San Francisco, CA 94131, US
Fabian, Gary, Robert, 1163 Ruby Street, Redwood City, CA 94061, US

(72) DAVIS, Claude Geoffrey, San Francisco, CA 94131, US
FABIAN, Gary Robert, Redwood City, CA 94061, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **0 726 312 B1**
C12Q 1/68
// C12Q1/70

(25) En (26) En
(21) 95306363.3 (22) 12.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 14.08.1996
(30) 13.09.1994 US 305769

- (54) • Verfahren zum Einfangen und selektiven Freisetzen von Nukleinsäure
- Methods for capture and selective release of nucleic acids

• Procédés pour la capture et la libération sélective d'acides nucléiques

(73) JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14650-0880, US

(72) Ekeze, Tobias E., Brockport, NY 14420, US
Backus, John Wesley, Williamson, NY 14589, US
Sharkey, David John, Rochester, NY 14620, US
Sutton, Richard Calvin, Rochester, NY 14617, US
Kerschner, Joanne Hansen, Rochester, NY 14610, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/10 → (51) C07H 1/08

C12N 15/10 → (51) C12N 15/09

C12N 15/13 → (51) C12N 15/09

C12N 15/33 → (51) C12N 15/09

(51) **C12N 15/52** (11) **0 651 808 B1**
C07K 14/00 C10G 32/00
C12S 1/02 C12N 1/21
// (C12N1/21, C12R1:01, 1:19)

(25) En (26) En
(21) 93917083.3 (22) 09.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.05.1995
(86) US 93/06497 09.07.1993
(87) WO 94/01563 1994/03 20.01.1994
(30) 10.07.1992 US 911845

- (54) • FÜR EINEN ENTSCHWEFELUNGS-BIOKATALYSATOR KODIERENDE, REKOMBINANTE DNA
- RECOMBINANT DNA ENCODING A DESULFURIZATION BIOCATALYST
- ADN DE RECOMBINAISON CODANT UN BIOCATALYSEUR DE DESULFURATION

(73) ENERGY BIOSYSTEMS CORPORATION, 4200 Research Forest Drive, The Woodlands Texas 77381, US

(72) RAMBOSEK, John, Seattle, WA 98115, US
PIDDINGTON, Chris, S., Seattle, WA 98103, US
KOVACEVICH, Brian, R., Seattle, WA 98115, US
YOUNG, Kevin, D., Grand Forks, ND 58201, US
DENOME, Sylvia, A., Thompson, ND 58278, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/63** (11) **0 675 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 95102032.0 (22) 14.02.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 04.10.1995
(30) 28.02.1994 DE 4406512
01.06.1994 DE 4419254

- (54) • Integrationsvektoren zur Herstellung von Genen, die rekombinante Antikörper codieren
- Integrationvectors for producing genes, which produce recombinant antibodies
- Vecteurs d'intégration pour la préparation de gènes pour la production d'anticorps recombinants

(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) Mocikat, Ralph, Dr., D-81639 München, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/86** (11) **0 783 586 B1**
C12N 7/00 C12N 15/62
A61K 39/145 A61K 35/76

(25) En (26) En
(21) 95933386.5 (22) 18.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 16.07.1997
(86) EP 95/03663 18.09.1995
(87) WO 96/10641 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 EP 94115505

(54) • **ABGESCHWÄCHTES IMPF- UND GENTRANSFERASE-VIRUS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ARZNEIMITTEL, DAS ES ENTHÄLT**

• **AN ATTENUATED VACCINATION AND GENTRANSFER VIRUS, A METHOD TO MAKE THE VIRUS AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE VIRUS**

• **VIRUS ATTENUÉ DE VACCINATION ET A TRANSFERT DE GENES, SON PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT**

(73) Hobom, Gerd, Prof. Dr. Dr., Arndtstrasse 14, 35392 Giessen, DE

(72) HOBOM, Gerd, D-35392 Giessen, DE
NEUMANN, Gabriele, D-63447 Maintal, DE
MENKE, Annette, D-35037 Marburg, DE

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(60) 00124417.7 / 1 091 000

C12P 1/00 → (51) C12P 13/04

C12P 7/40 → (51) C12P 41/00

C12P 7/52 → (51) C12P 41/00

C12P 7/52 → (51) C12Q 1/04

(51) **C12P 13/04** (11) **0 733 712 B1**
C12P 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 94931158.3 (22) 26.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 25.09.1996
(86) JP 94/01791 26.10.1994
(87) WO 95/11985 1995/19 04.05.1995
(30) 28.10.1993 JP 27082893

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SUBSTANZ**

• **PROCESS FOR PRODUCING SUBSTANCE**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE**

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) KOJIMA, Hiroyuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
TOTSUKA, Kazuhiko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12P 13/24** (11) **0 641 862 B1**
C12N 9/02

(25) En (26) En
(21) 94113955.2 (22) 06.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 08.03.1995
(30) 07.09.1993 JP 22194093
27.12.1993 JP 33256193

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Trans-4-Hydroxy-L-Prolin**

• **Process for producing trans-4-hydroxy-L-proline**

• **Procédé de préparation de trans-4-hydroxy-L-proline**

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Ozaki, Akio, Machida-shi, Tokyo, JP
Mori, Hideo, Machida-shi, Tokyo, JP

Shibasaki, Takeshi, Machida-shi, Tokyo, JP
Ando, Katsuhiko, Machida-shi, Tokyo, JP

Chiba, Shigeru, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12P 19/14** (11) **0 929 690 B1**
C12P 19/22 C13K 1/06

(25) En (26) En
(21) 96931816.1 (22) 17.09.1996

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

(43) 21.07.1999
(86) EP 96/04088 17.09.1996

(87) WO 98/12342 1998/12 26.03.1998

(54) • **GLUCOSESIROP MIT SPEZIELLEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**

• **GLUCOSE SYRUP HAVING SPECIFIC PROPERTIES AND PROCESS FOR OBTAINING THE SAME**

• **SIROP DE GLUCOSE AYANT DES PROPRIETES SPECIFIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SIROP**

(73) AMYLUM EUROPE N.V., Burchtstraat 10; 9300 Aalst, BE

(72) VERPLAETSE, Alex, René, Julien, Remi, B-9040 Sint-Amansberg, BE

RUTTENS, Koenraad, Frans, Paul, B-9000 Gent, BE
VAN LANCKER, Frank, Robert, Gabriel, Maria, B-9040 Sint-Amansberg, BE

DESTEXHE, Alain, Michel, Pierre, B-1730 Asse, BE

(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

C12P 19/22 → (51) C12P 19/14

C12P 19/34 → (51) C07H 1/08

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/02 → (51) C12N 7/02

C12P 21/06 → (51) A61K 38/55

(51) **C12P 41/00** (11) **0 745 137 B1**
C12P 7/40 C12P 7/52

(25) En (26) En
(21) 95911686.4 (22) 13.02.1995

(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 04.12.1996

(86) US 95/01744 13.02.1995
(87) WO 95/22620 1995/36 24.08.1995

(30) 18.02.1994 US 199373

(54) • **ENZYMATISCHE SPALTUNG VON SUBSTITUIERTER 2-METHYLPROPIONSAURE**

• **ENZYMATIC RESOLUTION OF SUBSTITUTED 2-METHYL-PROPIONIC ACID**

• **RESOLUTION ENZYMATIQUE DE L'ACIDE METHYL-2 PROPIONIQUE SUBSTITUE**

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) CHASE, Matthew, W. Genencor International, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

GOODHUE, Charles, T. Genencor International, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

SEEMAYER, Robert Genencor International, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

WHITED, Gregory, M. Genencor International, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **0 670 751 B1**
G01N 27/333 C07F 9/10
G01N 33/543 G01N 31/22

// B01D69/12, B01D69/14

(25) En (26) En
(21) 93922449.9 (22) 01.10.1993

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

(43) 13.09.1995
(86) AU 93/00509 01.10.1993

(87) WO 94/07593 1994/09 14.04.1994

(30) 01.10.1992 AU PL506992
08.07.1993 AU PL986393

(54) • **VERBESSERTE SENSORMEMBRANEN**

• **IMPROVED SENSOR MEMBRANES**

• **MEMBRANES DE CAPTEUR AMELIOREES**

(73) AUSTRALIAN MEMBRANE AND BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, 51 Delhi Road, North Ryde, NSW 2113, AU

THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU

(72) RAGUSE, Burkhard, St Ives, NSW 2075, AU
CORNELL, Bruce, Andrew, Neutral Bay, NSW 2089, AU

BRAACH-MAKSVYTIS, Vijoleta, Lucija, Bronislava, Dulwich Hill, NSW 2203, AU

PACE, Ronald, John, Farrer, ACT 2607, AU

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 01105275.0 / 1 130 386
01105276.8 / 1 130 387

01105277.6 / 1 130 388
01105278.4 / 1 106 998

01105279.2 / 1 104 883

(51) **C12Q 1/04** (11) **0 632 838 B1**
C12P 7/52 C12Q 1/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 94905147.8 (22) 24.01.1994

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

(43) 11.01.1995
(86) FR 94/00082 24.01.1994

(87) WO 94/17201 1994/18 04.08.1994

(30) 27.01.1993 FR 9300823

(54) • **SELEKTIVES MEDIUM UND VERFAHREN ZUR ZÄHLUNG VON PROPIONISCHEN BAKTERIEN**

• **SELECTIVE MEDIUM AND METHOD FOR ENUMERATING PROPIONIC BACTERIA**

• **MILIEU SELECTIF ET PROCEDE POUR LE DENOMBREMENT DES BACTERIES PROPIONIQUES**

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 145, rue de l'Université, F-75341 Paris Cédex 07, FR

(72) MADEC, Marie-Noëlle, F-35000 Rennes, FR
ROUAULT, Annette, F-35000 Rennes, FR

MAUBOIS, Jean-Louis, F-35740 Pace, FR
THIERRY, Anne, F-35850 Romille, FR

(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/04

(51) **C12Q 1/26** (11) **0 730 037 B1**
C12Q 1/54 C12Q 1/34
G01N 27/327

(25) En (26) En
(21) 96102861.0 (22) 26.02.1996

(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 JP 4015795
30.03.1995 JP 7258595

(54) • *Pyranose Oxidase enthaltender Biosensor*
• *Biosensor containing pyranose oxidase*
• *Capteur biologique qui contient la pyranose oxydase*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yoshioka, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka, JP
Ikeda, Shin, Katano-shi, Osaka, JP
Nankai, Shiro, Hirakata-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET
CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/26

(51) **C12Q 1/37** (11) **0 934 430 B1**

(25) De (26) De
(21) 97912018.5 (22) 25.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02204 25.09.1997
(87) WO 98/13517 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 DE 19639450

(54) • *VERFAHREN ZUM DIAGNOSTISCHEN NACHWEIS VON APOPTOSE IN ZELLEN*
• *METHOD FOR APOPTOSIS DIAGNOSIS IN CELLS*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D' APOPTOSE DANS DES CELLULES*

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im
Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) DEBATIN, Klaus-Michael, D-69120 Heidelberg, DE
LOS, Marek, D-69121 Heidelberg, DE
HUG, Hubert, D-69118 Heidelberg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

C12Q 1/37 → (51) A61K 38/55

C12Q 1/54 → (51) C12Q 1/26

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 714 987 B1**

C07H 21/04 C12P 19/34
C12N 15/85 C07K 14/00

(25) De (26) De
(21) 95890171.2 (22) 26.09.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.06.1996
(30) 26.09.1994 AT 183094

(54) • *Verfahren zur Quantifizierung von genomischer DNA*
• *Method for quantifying genomic DNA*
• *Procédé pour quantifier d'ADN génomiques*

(73) Baxter Vaccine Aktiengesellschaft, Industriestrasse
67, 1221 Wien, AT

(72) Hämmerle, Thomas, Dr., A-2304 Orth/Donau, AT
Falkner, Falko-Günter, Dr., A-2304 Orth/Donau, AT
Kohl, Johann, Dr., A-1160 Wien, AT
Himmelspach, Michele, Dr., A-1100 Wien, AT
Dorner, Friedrich, Prof. Dr., A-1230 Wien, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 714 988 B1**
C07H 21/04 C12P 19/34
C12N 15/85 C07K 14/00
C12Q 1/70

(25) De (26) De
(21) 95890172.0 (22) 26.09.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.06.1996
(30) 26.09.1994 AT 183194
02.12.1994 AT 224594

(54) • *Verfahren zur Quantifizierung von Nukleinsäuren*
• *Method for quantifying nucleic acids*
• *Procédé pour quantifier d'acides nucléiques*

(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67,
1221 Wien, AT

(72) Falkner, Falko-Günter, Dr., A-2304 Orth/Donau, AT
Hämmerle, Thomas, Dr., A-2304 Orth/Donau, AT
Himmelspach, Michele, Dr., A-1100 Wien, AT
Kohl, Johann, Dr., A-1160 Wien, AT
Dorner, Friedrich, Prof. Dr., A-1230 Wien, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 731 178 B1**

(25) En (26) En
(21) 96301597.9 (22) 08.03.1996

(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 JP 5092695

(54) • *Verfahren zur Messung von Oligonukleotidabbau*
• *Method of measuring oligonucleotide decomposition*
• *Méthode pour mesurer la décomposition d'un oligonucleotide*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1
Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Uchiyama, Hisatoshi, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken, JP
Jibu, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hirano, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Taira, Kazunari, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 896 632 B1**

(25) En (26) En
(21) 97921439.2 (22) 29.04.1997

(84) DE FR GB
(43) 17.02.1999
(86) US 97/07133 29.04.1997
(87) WO 97/41257 1997/47 06.11.1997
(30) 01.05.1996 US 640672
19.07.1996 US 684498
27.02.1997 US 807138

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR DETECTION AND IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS*
• *PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES*

(73) VISIBLE GENETICS INC., 700 Bay Street, P.O. Box
333, Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA

(72) LACROIX, Jean-Michel, Etobicoke, Ontario M8Z
5A3, CA
LEUSHNER, James, North York, Ontario M5M 4M3,
CA
HUI, May, Toronto, Ontario M4Y 1G1, CA
DUNN, James, M., Scarborough, Ontario M1K 2S8,
CA
LARSON, Marina, T., Yorktown, NY 10598, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 056 884 B1**

(25) En (26) En
(21) 99904801.0 (22) 21.01.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000

(86) EP 99/00332 21.01.1999
(87) WO 99/43850 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 EP 98200619

(54) • *VERFAHREN ZUR UNSPEZIFISCHEN AMPLIFIZIERUNG EINER NUKLEINSÄURE*
• *METHOD FOR THE NON-SPECIFIC AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACID*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION NON SPECIFIQUE D'ACIDE NUCLEIQUE*

(73) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211
RX Den Bosch, NL

(72) VAN GEMEN, B., NL-5283 TD Boxtel, NL

(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners
cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE

(60) 01121247.9

C12Q 1/68 → (51) C07H 1/08

C12Q 1/68 → (51) C09B 23/02

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/08

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

C12S 1/02 → (51) C12N 15/52

C13K 1/06 → (51) C12P 19/14

(51) **C21B 7/12** (11) **0 996 748 B1**

(25) De (26) De
(21) 98939597.5 (22) 01.07.1998

(84) AT DE GB IT
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/04064 01.07.1998
(87) WO 99/02738 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 LU 90089

(54) • *SCHWENKVERRICHTUNG MIT AUSLEGER UND STEUERSTANGE*
• *PIVOTING DEVICE WITH ARM AND CONTROL ROD*
• *DISPOSITIF DE PIVOTEMENT A BRAS ET TIGE DE COMMANDE*

(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU

(72) CLESEN, Romain, L-8528 Colpach-Haut, LU

(74) VENTURINI, Severino, L-4571 Obercom, LU
Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C21C 5/52** (11) **1 049 811 B1**

F27B 3/22
(25) En (26) En
(21) 99900233.0 (22) 20.01.1999

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

SI

(43) 08.11.2000
(86) IB 99/00085 20.01.1999
(87) WO 99/37822 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 IT UD980007

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VORGEMISCHTEN GASES ZU EINBLASDÜSEN EINES ELEKTRO-LICHTBOGENOFEN*

- *METHOD AND DEVICE TO FEED PREMIXED GAS TO TUYERES OF ELECTRIC ARC FURNACE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIMENTER EN GAZ PREMELANGES DES TUYERES DE FOUR ELECTRIQUE A ARC*
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) AITA, Bruno, I-33030 Buia, IT
CLOCCHIATTI, Fernando, I-33038 S. Daniele Del Friuli, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **C21C 7/10** (11) **0 789 083 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96928680.6 (22) 28.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.08.1997
(86) JP 96/02413 28.08.1996
(87) WO 97/08348 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 JP 21835795
26.09.1995 JP 24719995

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VAKUUMFEINEN VON STAHL*
 - *PROCESS FOR VACUUM REFINING OF MOLTEN STEEL AND APPARATUS THEREFOR*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFINAGE SOUS VIDE D'ACIER EN FUSION*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) HOSHIJIMA, Yosuke Nippon Steel Corporation, Hyogo 671-11, JP
OONUKI, Kazuo Nippon Steel Corporation Hirohata, Hyogo 671-11, JP
FUKUDA, Kazuhisa Nippon Steel Corporation, Hyogo 671-11, JP
IGUCHI, Masao Nippon Steel Corporation Hirohata, Hyogo 671-11, JP
KAKIZOE, Hidekazu; Nippon Steel Corporation Plant, Kitakyushu City; Fukuoka 804, JP
GOFUKU, Hiroki Nippon Steel Corporation Hirohata, Hyogo 671-11, JP
NAGAHAMA, Hiroshi Nippon Steel Corporation, Hyogo 671-11, JP
YAMAMOTO, Hiroaki Nippon Steel Corporation, Hyogo 671-11, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 1/09 → (51) B23P 15/40

C21D 1/09 → (51) C21D 9/30

C21D 5/00 → (51) C21D 9/30

C21D 9/00 → (51) B21B 1/46

C21D 9/02 → (51) A61B 17/12

- (51) **C21D 9/30** (11) **0 925 377 B1**
C21D 5/00 C21D 1/09
(25) De (26) De
(21) 97943775.3 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) DE 97/02072 12.09.1997
(87) WO 98/11262 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637464
- *VERSCHLEISSBESTÄNDIGE NOCKENWELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 - *WEAR-RESISTANT CAMSHAFT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
 - *ARBRE A CAMES RESISTANT A L'USURE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*

- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BRENNER, Berndt, D-01474 Pappritz, DE
WFT7IG, Andreas, D-01219 Dresden, DE
NAUNAPPER, Dietmar, D-79206 Oberrimsingen, DE
DUSCHEK, Carsten, D-01187 Dresden, DE

C22B 1/06 → (51) C22B 34/24

- (51) **C22B 7/02** (11) **0 783 593 B1**
C22B 19/30 C22B 19/28
C01G 9/02
(25) En (26) En
(21) 95933749.4 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/11367 08.09.1995
(87) WO 96/08585 1996/13 21.03.1996
(30) 08.09.1994 US 302179
02.12.1994 US 348446
21.12.1994 US 360394
31.01.1995 US 380950
10.02.1995 PCT/US95/01893
11.05.1995 US 439352

- *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON METALLEN UND CHEMISCHER WERTE*
 - *METHOD FOR RECOVERING METAL AND CHEMICAL VALUES*
 - *PROCEDE POUR LA RECUPERATION DE METAUX ET D'AUTRES COMPOSES CHIMIQUES UTILES*
- (73) Recycling Technologies, Inc., 500 Church Street, Suite 200, Nashville, Tennessee 37219, US
- (72) MYERSON, Allan, S., Brooklyn, NY 11205, US
BURROWS, Charles, A., Atlanta, GA 30345, US
SANZENBACHER, Charles, Charlotte, NC 28210, US
DIBELLA, Paul, R., Ball Ground, GA 30107, US
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C22B 19/28 → (51) C22B 7/02

C22B 19/30 → (51) C22B 7/02

- (51) **C22B 34/24** (11) **0 834 584 B1**
C22B 59/00 C22B 60/02
C22B 1/06
(25) En (26) En
(21) 97116097.3 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 26.09.1996 US 721104

- *Gewinnung von Tantal und/oder Niob aus Metallfluoride enthaltenden Erzmaterialien unter Verwendung einer Röstung mit Schwefelsäure*
 - *Recovery of tantalum and/or niobium from metalfluoride containing materials and ore residues with use of sulfuric acid roasting*
 - *Récupération du tantale et/ou du niobium à partir de matières minérales contenant des fluorures de métaux en utilisant un grillage sulfurique*
- (73) Fansteel Inc., One Tantalum Place, North Chicago, ILL 60064, US
- (72) Black, William D., Johnson City, Tennessee 37604, US
Tierney, David R., Johnson City, Tennessee 37604, US
Notz-Loiselle, Henrietta, Saskatoon, Sask S7N0C6, CA

- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

C22B 59/00 → (51) C22B 34/24

C22B 60/02 → (51) C22B 34/24

- (51) **C22C 19/00** (11) **0 761 833 B1**
H01M 4/38
(25) En (26) En
(21) 96113226.3 (22) 17.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 21.08.1995 EP 23477195
25.10.1995 JP 27754495
25.04.1996 JP 10509296
25.04.1996 JP 10509696
- *Wasserstoffeinlagerungslegierung und daraus hergestellte Elektrode*
 - *Hydrogen occluding alloy and electrode made of the alloy*
 - *Alliage à occlusion d'hydrogène et électrode fait d'un tel alliage*
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Komada, Norikazu, c/o Sohgo-kenkyusho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Kakehashi, Shinichiro, c/o Sohgo-kenkyusho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Matsumoto, Mitsugu, c/o Sohgo-kenkyusho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Tamo, Yoshitaka, c/o Sohgo-kenkyusho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C22C 21/00 → (51) C22C 21/10

- (51) **C22C 21/06** (11) **0 769 564 B1**
B65D 88/12 B23K 101/04
B23K 103/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420311.1 (22) 15.10.1996
(84) CH DE GB IT LI
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 FR 9512466
- *Geschweisste Strukturen mit verbesserten mechanischen Eigenschaften aus AlMg-Legierungen*
 - *Welded structures with improved mechanical properties made of AlMg alloys*
 - *Constructions soudées à caractéristiques mécaniques améliorées en alliage AlMg*
- (73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Hoffmann, Jean-Luc, 38430 Moirans, FR
Raynaud, Guy-Michel, 63500 Issoire, FR
Schmidt, Martin-Peter, 38140 La Murette, FR
Ribes, Hervé, 63500 Issoire, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (60) 01113630.6

- (51) **C22C 21/10** (11) **1 047 803 B1**
C22C 21/00 B22D 11/00
C22F 1/04 F16C 33/12
(25) De (26) De
(21) 98956891.0 (22) 29.10.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 02.11.2000
(86) EP 98/06856 29.10.1998
(87) WO 99/35296 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 DE 19800433
- *ALUMINIUM-GLEITLAGERLEGIERUNG*

- ALUMINIUM SLIDING BEARING ALLOY
 - ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR PALIER LISSE
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (72) DEICKE, Klaus, D-74257 Untereisesheim, DE
SCHUBERT, Werner, D-69168 Wiesloch, DE
STEFFENS, Thomas, D-74906 Bad-Rappenau, DE
POMOCNIK, Thomas, D-74229 Oedheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **0 834 590 B1**
C22C 38/28

- (25) Ja (26) En
(21) 97907294.9 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.04.1998
(86) JP 97/00786 12.03.1997
(87) WO 97/34020 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 JP 5973196
- (54) • FERRITISCHER, ROSTFREIER STAHL FÜR AUSPUFFSYSTEM
• FERRITIC STAINLESS STEEL FOR EXHAUST SYSTEM EQUIPMENT OF VEHICLE
• ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE POUR DISPOSITIF DE SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) KOYAMA, Yuji, Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
TAKAHASHI, Akihiko, Nippon Steel Corp. Yawata Wks, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
SHIMADA, Tetsuya, Nippon Steel Corp. Yawata Wks, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
FUJITA, Nobuhiro, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-71, JP
MAEDA, Shigeru, Nippon Steel Corp. Tech.Dvlp.bur., Futtsu City, Chiba 299-12, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 051 529 B1**
C22C 38/58

- (25) En (26) En
(21) 98946594.3 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) GB 98/03029 08.10.1998
(87) WO 99/23267 1999/19 14.05.1999
(30) 05.11.1997 GB 9723242
- (54) • NICHTMAGNETISCHER STAHL MIT HOHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND HOHER FESTIGKEIT
• NON-MAGNETIC CORROSION RESISTANT HIGH STRENGTH STEELS
• ACIERS NON MAGNETIQUES A HAUTE RESISTANCE MECANIQUE ET HAUTE RESISTANCE A LA CORROSION
- (73) ALLVAC LTD., Atlas House, Attercliffe Road, Sheffield S4 7UY, GB
- (72) COLEMAN, Michael, John, Wakefield West Yorkshire WF2 6SP, GB
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

C22C 38/28 → (51) C22C 38/00

C22C 38/58 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 47/00** (11) **0 909 826 B1**
C22C 49/00 B22F 3/02
B29C 70/28 B32B 3/08
B32B 3/30 B32B 15/01

- (25) En (26) En
(21) 98203916.6 (22) 10.09.1993
(84) DE FR GB NL SE
(43) 21.04.1999
(30) 11.09.1992 US 943736
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Prefabrikats für einen kreisförmigen Metallverbundwerkstoffs
• Method of making a preform for a circular metal composite
• Méthode de fabrication d'une préforme pour un composite métallique circulaire
- (73) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US
- (72) Woods, Harlan L., Wakefield, MA 01880, US
Lewis, Richard C., Merrimack, New Hampshire 03054, US
Nagy, Peter, Thomasville, GA 31792, US
Kraus, Stephen A., San Diego, CA 92131, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 93307151.6 / 0 587 438

C22C 49/00 → (51) C22C 47/00

C22F 1/04 → (51) C22C 21/10

C22F 1/18 → (51) A61B 17/12

(51) **C23C 4/06** (11) **0 931 172 B1**
F02F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 97912019.3 (22) 25.09.1997
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/02205 25.09.1997
(87) WO 98/14628 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640789
- (54) • VERSCHLEISSFESTE, BESCHICHTETE KOLBENRINGE, KOLBENRINGE FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• COATED WEAR RESISTING PISTON RINGS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION
• SEGMENTS DE PISTON REVETUS RESISTANTS A L'USURE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Sealed Power Europe GmbH, Postfach 1355, 30883 Barsinghausen, DE
- (72) BERGER, Lutz-Michael, D-01189 Dresden, DE
VUORISTO, Petri, FIN-33240 Tampere, FI
MÄNTYLÄ, Tapio, FIN-33710 Tampere, FI
REINHARDT, Thomas, D-98593 Hohlborn, DE
- (74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

C23C 14/24 → (51) C03C 3/32

(51) **C23C 14/30** (11) **0 784 102 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96810020.6 (22) 10.01.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.07.1997
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten einer Substratfläche

- Process and apparatus for coating a substrate surface
- Procédé et dispositif pour revêtir la surface d'un substrat

- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Lohwasser, Wolfgang, CH-8200 Schaffhausen, CH
Wisard, André, CH-8106 Adlikon, CH

C23C 14/50 → (51) C30B 25/12

C23C 16/40 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 16/44** (11) **0 767 254 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96306536.2 (22) 09.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 25.09.1995 US 533174
- (54) • Reinigungsverfahren und Vorrichtung für Vacuumröhre in einem CVD-System
• Method and apparatus for cleaning a vacuum line in a CVD system
• Procédé et dispositif de nettoyage d'un tube à vide dans un système de CVD
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Pang, Ben, Oakland, California 94618, US
Cheung, David, Foster City, California 94404, US
Taylor, William N., Jr., Dublin, California 94568, US
Raoux, Sebastien, San Francisco, California 94110, US
Fodor, Mark, Los Gatos, California 95032, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
- (60) 01106260.1 / 1 132 496

(51) **C23C 16/44** (11) **0 825 278 B1**
C23C 16/50

- (25) En (26) En
(21) 97112627.1 (22) 23.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 US 704428
- (54) • Verfahren zur Reduzierung der Kontaminierungspartikel in Plasmakammern
• Method for reducing contaminant concentration in plasma chambers
• Méthode pour réduire la concentration de contaminants dans des chambres à plasma
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S 2061, Santa Clara, California 95050, US
- (72) Laxman, Murugesh, Fremont, California 94539, US
Turgut, Sahin, Cupertino, California 95014, US
Pravin, Narwankar, Sunnyvale, California 94086, US
Kent, Rossmann, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

C23C 16/44 → (51) C30B 25/12

C23C 16/50 → (51) C23C 16/44

C23C 18/24 → (51) D06M 11/83

C23C 18/30 → (51) D06M 11/83

- (51) **C23C 30/00** (11) **0 727 509 B1**
C23C 16/40
- (25) En (26) En
(21) 96850023.1 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390507
(54) • Sinterkarbidsubstrat mit Mehrschichten aus
Aluminien
• Multilayered alumina coated cemented carbide
body
• Substrat en carbure cimenté revêtu de multi-
couches en alumine
- (73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) Ruppi, Sakari, S-773 00 Fagersta, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department,
811 81 SANDVIKEN, SE

- (51) **C25B 3/10** (11) **0 873 433 B1**
C07C 51/09
- (25) En (26) En
(21) 97901975.9 (22) 10.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 28.10.1998
(86) US 97/00400 10.01.1997
(87) WO 97/25452 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 9641 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TETRAALKYL 1,2,3,4-BUTANETETRACAR-
BOXYLATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
TETRAALKYL 1,2,3,4-BUTANETETRACAR-
BOXYLATES
• PROCESSUS DE PREPARATION DE
TETRAALKYLE 1,2,3,4-BUTANETETRACAR-
BOXYLATES
- (73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis,
Missouri 63141, US
(72) BAGLEY, Melvin, R., St. Louis, MO 63128, US
DUTTON, Monica, C., Cantonment, FL 32533, US
KALOTA, Dennis, J., Fenton, MO 63026, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21,
1050 Bruxelles, BE

C25D 5/54 → (51) H05K 3/42

- (51) **C25D 11/02** (11) **0 950 131 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97945783.5 (22) 23.10.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.10.1999
(86) DE 97/02465 23.10.1997
(87) WO 98/17844 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 DE 19643555
(54) • METALLISCHER GEGENSTAND MIT EINER
DÜNNEN MEHRPHASIGEN OXIDSCHICHT
SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG
• METALLIC OBJECT WITH A THIN POLYPHASE
OXIDE COATING AND PROCESS FOR THE
MANUFACTURE THEREOF
• OBJET METALLIQUE A FINE COUCHE
D'OXYDE POLYPHASEE ET PROCEDE
PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) WORCH, Hartmut, D-01069 Dresden, DE
THIEME, Michael, D-01326 Dresden, DE
SCHARNWEBER, Dieter, D-01324 Dresden, DE
RÖSSLER, Sophie, D-01159 Dresden, DE
STÖLZEL, Martina, D-01723 Kesselsdorf, DE

- (51) **C30B 15/00** (11) **0 834 605 B1**
C30B 29/32
- (25) En (26) En
(21) 97115850.6 (22) 11.09.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 JP 28167996
(54) • Oxid-Einkristall und Verfahren zu seiner Herstel-
lung
• Oxide single crystal and method of manufac-
turing thereof
• Monocrystal d'un oxyde et procédé de sa fabri-
cation
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Takagi, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kumatoriva, Makoto, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Fukuda, Tsuguo, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **C30B 15/00** (11) **0 909 840 B1**
C30B 15/14 C30B 29/06
- (25) En (26) En
(21) 98308020.1 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 JP 30348397
(54) • Verfahren zur Herstellung Silicium Einkristall mit
geringen Fehlstellen und dadurch hergestellte
Silicium Einkristall und Silicium Scheiben
• Method for producing a silicon single crystal
having few crystal defects, and a silicon single
crystal and silicon wafers produced by the
method
• Procédé pour préparer un monocristal de sili-
cium avec peu de défauts cristallins et le
monocristal de silicium et plaquettes de sili-
cium ainsi obtenus
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2,
Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Iida, Makoto, c/o Isobe R&D Center, Annaka-shi,
Gunma-ken, JP
Iino, Eiichi, c/o Isobe R&D Center, Annaka-shi,
Gunma-ken, JP
Kimura, Masanori, c/o Isobe R&D Center,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Muraoka, Shozo, c/o Isobe R&D Center,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street,
Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **C30B 15/00** (11) **0 962 555 B1**
C30B 29/06
- (25) De (26) De
(21) 99108645.5 (22) 12.05.1999
(84) DE GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823962
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Einkristalls
• Process for producing a single crystal
• Procédé pour la préparation d'un monocristal
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für
Halbleiternaterialien Aktiengesellschaft,
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Ammon von, Wilfried, Dr., 5122 Hochburg/Ach, AT
Schmolke, Rüdiger, Dr., 84489 Burghausen, DE
Gräf, Dieter, Dr., 84489 Burghausen, DE
Lambert, Ulrich, Dr., 84547 Emmerting, DE
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

C30B 15/14 → (51) C30B 15/00

- (51) **C30B 15/36** (11) **0 879 903 B1**
C30B 29/06
- (25) En (26) En
(21) 98303927.2 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 JP 14732097
14.01.1998 JP 1776698
(54) • Silizium-Impfkristall, Verfahren zu seiner
Herstellung und Verfahren zur Herstellung eines
Silizium-Einkristalls unter Verwendung des Sili-
zium-Impfkristalls
• Silicon seed crystal, method of manufacturing
the same, and method of manufacturing a
silicon monocrystal through use of the seed
crystal
• Germe cristallin de silicium, procédé pour sa
fabrication et procédé pour la fabrication d'un
monocristal de silicium utilisant ce germe crys-
tallin de silicium
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2,
Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Iino, Eiichi, c/o Shin-Etsu Handotai Company Ltd.,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kimura, M., c/o Shin-Etsu Handotai Company Ltd.,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street,
Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **C30B 25/02** (11) **0 730 679 B1**
C30B 25/10
- (25) En (26) En
(21) 95933371.7 (22) 14.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) EP 95/03626 14.09.1995
(87) WO 96/10659 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 IT MI941997
(54) • EPITAXIE REAKTOR, SUSCEPTOR UND
GASSTRÖMUNGSSYSTEM
• AN EPITAXIAL REACTOR, SUSCEPTOR AND
GAS-FLOW SYSTEM
• SYSTEME A REACTEUR D'EPITAXIE, SUSCEP-
TEUR ET ECOULEMENT GAZEUX
- (73) LPE SPA, Via Dei Giovi, 7, 20021 Bollate, IT
(72) OGLIARI, Vincenzo, I-26010 Capergnanica, IT
PRETI FRANCO, I-20133 Milano, IT
POZZETTI, Vittorio, I-20047 Brugherio, IT
(74) Michelotti, Giuliano, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL,
Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

C30B 25/10 → (51) C30B 25/02

- (51) **C30B 25/12** (11) **0 871 804 B1**
C23C 14/50 C23C 16/44
F16C 32/06 H02K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 95944414.2 (22) 26.12.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 21.10.1998
(86) US 95/16945 26.12.1995
(87) WO 96/21757 1996/33 18.07.1996
(30) 09.01.1995 US 370167
(54) • DREHBARER SUSCEPTOR MIT INTEGRIERTEN
FERROMAGNETISCHEN ELEMENT
• ROTATABLE SUSCEPTOR WITH INTEGRATED
FERROMAGNETIC ELEMENT
• SUSCEPTEUR ROTATIF A ELEMENTS FERRO-
MAGNETIQUES INTEGRES
- (73) Tsai, Charles Su-Chang, 2653 S. Daytona Avenue,
Hacienda Heights, CA 91745, US

- (72) Tsai, Charles Su-Chang, Hacienda Heights, CA 91745, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C30B 29/02 → (51) C01B 31/02

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 29/06 → (51) C30B 15/36

C30B 29/32 → (51) C30B 15/00

C30B 29/66 → (51) C01B 31/02

D01D 5/06 → (51) D01F 6/74

- (51) **D01D 5/253** (11) **0 761 845 B1**
D01F 6/18
- (25) En (26) En
- (21) 96114231.2 (22) 05.09.1996
- (84) DE IT
- (43) 12.03.1997
- (30) 11.09.1995 JP 23310295
14.09.1995 JP 23723295
- (54) • *Flache Filamente mit Rippen und Fasern für Florgewebe*
• *Flat filaments provided with ribs and raw fibres for pile fabrics*
• *Filaments plast avec des nervures et fibres pour tissus à poils*

- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Nishihara, Yoshihiro, c/o Mitsubishi Rayon Co., Otake-shi, Hiroshima, JP
- Masaoka, Hideo, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima, JP
- Takemoto, Fumio, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima, JP
- Oishi, Seizo, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima, JP
- Hosokawa, Hiroshi, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01F 1/10 → (51) D01F 6/70

D01F 1/10 → (51) D01F 6/86

- (51) **D01F 2/00** (11) **0 828 869 B1**
D01F 2/04 D01F 2/06
D01F 2/10 D06P 3/60
C08B 31/12
- (25) De (26) De
- (21) 96916084.5 (22) 15.05.1996
- (84) AT DE ES FI GB SE
- (43) 18.03.1998
- (86) EP 96/02081 15.05.1996
- (87) WO 96/37641 1996/52 28.11.1996
- (30) 24.05.1995 DE 19519025
- (54) • *SULFONIERUNG VON REGENERATCELLULOSE MIT SULFONIERTEN POLYMEREN UND VERWENDUNG DER MODIFIZIERTEN FASERN*
• *SULPHONATION OF REGENERATED CELLULOSE WITH SULPHONATED POLYMERS AND USE OF THE THUS MODIFIED FIBRES*
• *SULFONATION DE CELLULOSE REGENEREE AVEC DES POLYMERES SULFONES ET UTILISATION DES FIBRES AINSI MODIFIEES*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHRELL, Andreas, D-65929 Frankfurt am Main, DE

HUBER, Bernd, D-93309 Kelheim, DE

D01F 2/04 → (51) D01F 2/00

D01F 2/06 → (51) D01F 2/00

D01F 2/10 → (51) D01F 2/00

- (51) **D01F 6/06** (11) **0 846 793 B1**
D04H 1/54
- (25) Ja (26) En
- (21) 97919675.5 (22) 24.04.1997
- (84) DK FR IT
- (43) 10.06.1998
- (86) JP 97/01429 24.04.1997
- (87) WO 97/40216 1997/46 30.10.1997
- (30) 25.04.1996 JP 10486796
- (54) • *POLYOLEFINFASERN UND DARAUS HERGESTELLTER VLIESSTOFF*
• *POLYOLEFIN FIBERS AND NONWOVEN FABRIC PRODUCED USING THE SAME*
• *FIBRES DE POLYOLEFINE ET NON-TISSE FABRIQUE A PARTIR DESDITES FIBRES*
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
- (72) ARATAKE, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 536, JP
- TANIGUCHI, Masahiko, Narita-shi, Chiba 286, JP
- ITO, Hidemi, Moriyama-shi, Shiga 524, JP
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

D01F 6/18 → (51) D01D 5/253

(51) **D01F 6/60** (11) **0 904 435 B1**
C08G 69/16

(25) En (26) En

(21) 97924397.9 (22) 06.06.1997

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

- LT LV SI
- (43) 31.03.1999
- (86) NL 97/00324 06.06.1997
- (87) WO 97/46747 1997/53 11.12.1997
- (30) 06.06.1996 BE 9600512
- (54) • *FASERN AUS STARK VERZWEIGTEN POLYAMIDEN*
• *FIBRES OF STRONGLY BRANCHED POLYAMIDE*
• *FIBRES EN POLYAMIDE FORTEMENT RAMIFIEES*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) ARNAUTS, Jan, Eugeen, Frederic, B-3530 Houthalen, BE
- NIJENHUIS, Atze, Jan, NL-6132 HB Sittard, NL
- DE BRABANDER-VAN DEN BERG, Ellen, Marleen, Monique, NL-6438 BE Schinnen, NL
- VERSLUIS, Cornelis, NL-6171 ET Stein, NL
- SERNE, Martien, NL-6137 BE Schinnen, NL

- (51) **D01F 6/70** (11) **0 960 224 B1**
D01F 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 98903807.0 (22) 27.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.12.1999
- (86) US 98/01673 27.01.1998
- (87) WO 98/33962 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 US 36774 P
- (54) • *SPANDEX MIT NIEDRIGER KLEBRIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPANDEX WITH LOW TACKINESS AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *SPANDEX A FAIBLE POUVOIR ADHESIF ET PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) KARIMI, I, A., 423 Dhobi Khancho, Bhoiwadaa's, Ahmedabad 38001, Gujarat, 380001, IN
- LIU, Hong, Waynesboro, VA 22980, US
- LOCK, Robert, Lee, Waynesboro, VA 22980, US
- SAUER, Bryan, Benedict, Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **D01F 6/74** (11) **0 775 222 B1**
D01D 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 95914951.9 (22) 29.03.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.05.1997
- (86) US 95/03895 29.03.1995
- (87) WO 96/04415 1996/08 15.02.1996
- (30) 05.08.1994 US 286297
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBENZOXAZOL- ODER POLYBENZOTHIAZOL-FASERN*
• *METHOD FOR PREPARING POLYBENZOXAZOLE OR POLYBENZOTHIAZOLE FIBERS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES FIBRES DE POLYBENZOXAZOLE OU DE POLYBENZOTHIAZOLE*

- (73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojimahama 2 Chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
- (72) FALEY, Timothy, L., Midland, MI 48640, US
- MILLS, Michael, E., Midland, MI 48642, US
- TERAMOTO, Yoshihiko, Shiga 520-02, JP
- TUREK, Douglas, E., Midland, MI 48642, US
- YABUKI, Kazuyuki, Shiga 520-02, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **D01F 6/86** (11) **0 821 086 B1**
D01F 1/10 D04H 1/42
D21H 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 97304868.9 (22) 03.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.01.1998
- (30) 08.07.1996 JP 17789196
- (54) • *Elastische Polyesterfasern und diese Fasern enthaltende dehnbare faserige Artikel*
• *Elastic polyester fibers and stretchable fiber articles containing same*
• *Fibres de polyester élastiques et articles fibreux extensibles les contenant*

- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8587, JP
- (72) Yamamura, Yasuo, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi Ehime, JP
- Tashiro, Mikio, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi Ehime, JP
- Yamamoto, Nobuyuki, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi Ehime, JP
- Yamazaki, Yasuyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- Honjou, Takeshi, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi Osaka, JP
- Yamada, Michihiro, 1-1, Yuka-machi, Tokuyama-shi, Tokuyama, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01G 15/98** (11) **0 768 396 B1**
(25) It (26) En
(21) 96115913.4 (22) 04.10.1996

(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 16.04.1997

(30) 10.10.1995 IT TO950814

- (54) • *Vorrichtung zum Beseitigen von pflanzlichen Verunreinigungen in einer Kreppe*
• *A device for removing vegetable matter in a wool card*
• *Dispositif pour enlever des matériaux végétaux dans une carde dite "carde laine"*

(73) F.O.R. ING. GRAZIANO S.p.A., Via F. Nazionale 3, 13051 Biella, IT

(72) Bacchio, Giovanni, 13053 Mongrando (Vercelli), IT

(74) Jacobacci, Filippo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **D01H 9/04** (11) **0 906 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 97934426.4 (22) 08.07.1997

(84) CH DE ES FR IT LI

(43) 07.04.1999

(86) DE 97/01486 08.07.1997

(87) WO 98/05810 1998/06 12.02.1998

(30) 03.08.1996 DE 19631445

- (54) • *VORSPINMASCHINE MIT SPULENWECHSEL-VORRICHTUNG*
• *ROVING FRAME WITH BOBBIN CHANGING DEVICE*
• *BANC A BROCHES AVEC DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE BOBINES*

(73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Hans-Zinser-Strasse 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, DE

(72) GRÄSSLE, Herbert, D 73520 Schwäbisch-gmünd, DE

WEEGER, Hans-Peter, D-73110 Hattenhofen, DE

D01H 9/18 → (51) B65H 67/06

(51) **D02G 1/08** (11) **0 943 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 98950067.3 (22) 22.09.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 22.09.1999

(86) EP 98/06028 22.09.1998

(87) WO 99/16949 1999/14 08.04.1999

(30) 26.09.1997 DE 19742728

(54) • *FALSCHDRALLGEBER*

• *FALSE TWIST DEVICE*

• *BROCHE DE FAUSSE TORSION*

(73) Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE

(72) LORENZ, Hellmut, D-42897 Remscheid, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D02G 1/16 → (51) D02J 1/08

(51) **D02J 1/08** (11) **0 854 943 B1**
D02G 1/16
(25) En (26) En
(21) 96934989.3 (22) 09.10.1996

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

(43) 29.07.1998

(86) GB 96/02512 09.10.1996

(87) WO 97/13898 1997/17 17.04.1997

(30) 13.10.1995 GB 9521040

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEKRÄUSELTEN FILAMENTGARNS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CRIMPED THERMOPLASTICS FILAMENTS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER DES FILAMENTS THERMOPLASTIQUES GAUFRES*

(73) SCS Consultancy Services, 4 West Street, Drighlington, Bradford, West Yorkshire BD11 1BP, GB

(72) SLACK, Philip, Trevor, "Shepherds Well", Ilkley, West Yorkshire LS29 8RT, GB

(74) Denmark, James, et al, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

D03D 47/36 → (51) B65H 51/22

(51) **D04B 1/22** (11) **0 737 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302517.6 (22) 10.04.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.10.1996

(30) 10.04.1995 JP 8369595

- (54) • *Verfahren zum Abbinden an einer Flachstrickmaschine und abgebandenes Gestrick*
• *A binding off method with use of a flat knitting machine and a knit fabric thus bound off*
• *Procédé pour arrêter le tricot à un métier à tricoter rectiligne et tricot ainsi arrêté*

(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP

(72) Okuno, Masao, Wakayama, JP

(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D04B 1/24** (11) **0 809 724 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96903294.5 (22) 13.02.1996

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

LT LV SI

(43) 03.12.1997

(86) SE 96/00159 13.02.1996

(87) WO 96/25540 1996/38 22.08.1996

(30) 14.02.1995 SE 9500536

(54) • *GESTRICKTES BEKLEIDUNGSTEIL*

• *KNITTED GARMENT PANEL*

• *PANNEAU DE VETEMENT TRICOTE*

(73) KRISS AB, Hagenvägen 3, 510 45 Sparsör, SE

(72) NILSSON, Eivor, S-754 49 Uppsala, SE

(74) Roth, Ernst Adolf Michael, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **D04B 9/56** (11) **0 907 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922019.1 (22) 28.04.1997

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

(43) 14.04.1999

(86) IT 97/00097 28.04.1997

(87) WO 97/41288 1997/47 06.11.1997

(30) 29.04.1996 IT FI960087

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN VON ZEHENTEIL EINER SOCKE ODER STRUMPF AM ANFANG DES STRICK-PROZESSES AN EINER RUNDSTRICKMASCHINE*

• *METHOD AND MECHANISM FOR CLOSING THE TOE AT THE START OF THE PROCESS OF MAKING A STOCKING OR SOCK, IN A CIRCULAR KNITTING MACHINE*

• *PROCEDE ET MECANISME D'ARRET DU BOUT AU DEBUT DU PROCESSUS DE TRICOTAGE D'UN BAS OU D'UNE CHAUSSETTE DANS UN METIER A TRICOTER CIRCULAIRE*

(73) GOLDEN LADY S.P.A., Via Cavallotti, 11, 60035 Jesi, IT

(72) CONTI, Paolo, I-50143 Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **D04B 25/14** (11) **0 922 803 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830487.9 (22) 06.08.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI PT

(43) 16.06.1999

(30) 10.12.1997 IT MI972735

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Festons an einer Häkelgalonmaschine*

• *Device and method for obtaining festoons on a galloon crocheting machine*

• *Procédé et dispositif pour la fabrication de festons dans un métier à crochet pour galons*

(73) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, I-27024 Cilavegna (Pavia), IT

(72) Zorini, Luigi Omodeo, I-27024 Cilavegna (Pavia), IT

(74) Righetti, Giuseppe, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

D04H 1/42 → (51) D01F 6/86

D04H 1/46 → (51) H01M 2/16

(51) **D04H 1/54** (11) **0 815 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905507.8 (22) 16.02.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 07.01.1998

(86) US 96/02029 16.02.1996

(87) WO 96/29456 1996/43 26.09.1996

(30) 22.03.1995 US 408458

(54) • *VLIESTOFF VON ZUSAMMENGESETZTEN FASERN*

• *CONJUGATE FIBER NONWOVEN FABRIC*

• *TISSU NON TISSE EN FIBRE A DEUX COMPOSANTS*

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

(72) STOKES, Ty, Jackson, Suwanee, GA 30174, US

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

D04H 1/54 → (51) D01F 6/06

(51) **D04H 13/00** (11) **0 861 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939481.6 (22) 18.10.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 02.09.1998

(86) US 96/16780 18.10.1996

(87) WO 97/20091 1997/24 05.06.1997

(30) 13.11.1995 US 555471

(54) • *VERBUNDVLIESTOFF MIT KONTROLLIERTER HYSTERESE*

• *CONTROLLED HYSTERESIS NONWOVEN LAMINATES*

• *STRATIFIES NON TISSES A HYSTERESIS REGULEE*

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **D05B 23/00** (11) **0 887 453 B1**
(25) It (26) Fr
(21) 98830301.2 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 23.06.1997 IT FI970150

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren von Textilartikeln*
• *Apparatus and method for positioning textile articles*
• *Appareillage et procédé pour le positionnement de produits manufacturés textiles*

(73) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT

(72) Migliorini, Pier Lorenzo, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **D06F 39/02** (11) **0 864 684 B1**
A47L 15/44

(25) En (26) En
(21) 98200506.8 (22) 17.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.09.1998
(30) 07.03.1997 EP 97200693

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Steuerungsvorrichtung zum Dosieren von Waschmittel*
• *System, method and control device for dosing detergent*
• *Dispositif, procédé et dispositif de commande pour le dosage des détergents*

(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) Seitz, Willi G., 68219 Mannheim, DE

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

D06F 55/00 → (51) D06F 95/00

D06F 75/26 → (51) H01H 37/08

(51) **D06F 95/00** (11) **0 918 900 B1**
D06F 55/00

(25) De (26) De
(21) 97930421.9 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/03367 26.06.1997
(87) WO 98/01613 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 HU 2062896

- (54) • *MEHRZWECK-TRÄGERGERÄT*
• *MULTI-PURPOSE CARRIER DEVICE*
• *DISPOSITIF SUPPORT A USAGE MULTIPLE*

(73) Buselmeier, Siegfried, Hof 248, 5310 Mondsee, AT
Aszody, Jozsef, Csaba u. 32, 7100 Szekszard, HU

(72) ASZODY, Jozsef, H-7100 Szekszard, HU

(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **D06M 11/83** (11) **0 902 854 B1**
C23C 18/24 C23C 18/30

(25) En (26) En
(21) 97944281.1 (22) 30.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.03.1999
(86) US 97/09116 30.05.1997
(87) WO 97/48832 1997/55 24.12.1997
(30) 30.05.1996 US 655733
30.05.1996 US 656914

- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES THERMISCH STABILEN, METALLBESCHICHTETEN POLYMEREN MONOFILAMENTS*
• *PROCESS FOR MAKING THERMALLY STABLE METAL COATED POLYMERIC MONOFILAMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MONOFILAMENT POLYMERE REVETU DE METAL THERMIQUEMENT STABLE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) CAWSTON, John, D., Winchester, MA 01890, US
HOOVER, Merwin, F., Topsfield, MA 01983, US
BURKE, Thomas, F., Wayland, MA 01778, US
STEARNS, Thomas, H., Nashua, NH 03063, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D06M 11/83 → (51) C03C 25/10

D06M 15/263 → (51) D06M 15/277

D06M 15/267 → (51) D06M 15/277

(51) **D06M 15/277** (11) **0 861 345 B1**
D06M 15/263 D06M 15/356
D06M 15/267 D06M 15/41
C08F 220/06 C08F 220/24
C08F 230/08 C08F 8/00

(25) En (26) En
(21) 96930845.1 (22) 12.09.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 02.09.1998
(86) US 96/14628 12.09.1996
(87) WO 97/11219 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 US 532294

- (54) • *BEHANDLUNG VON POLYAMID-, SEIDE- ODER WOLLMATERIALIEN MIT TEILFLUOROESTERN ODER FLUOROTHIOESTERN VON MALEICSAUREPOLYMEREN UND SULFURIERTE AROMATISCHE KONDENSATEN*

- *TREATMENT OF POLYAMIDE, SILK OR WOOL MATERIALS WITH PARTIAL FLUOROESTERS OR FLUOROTHIOESTERS OF MALEIC ACID POLYMERS AND SULFONATED AROMATIC CONDENSATES*

- *TRAITEMENT DE MATIERES EN POLYAMIDE, SOIE OU LAINE AVEC DES FLUOROESTERS OU DES FLUOROTHIOESTERS PARTIELS DE POLYMERES D'ACIDE MALEIQUE ET DES CONDENSATS AROMATIQUES SULFONES*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) PECHHOLD, Engelbert, Chadds Ford, PA 19317, US

MURPHY, Peter, Michael, Ooltewah, TN 37363-8477, US

(74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D06M 15/356 → (51) D06M 15/277

D06M 15/41 → (51) D06M 15/277

D06N 3/00 → (51) D06N 7/00

D06N 3/04 → (51) D06N 7/00

D06N 3/12 → (51) C03C 25/10

D06N 3/14 → (51) D06N 7/00

(51) **D06N 7/00** (11) **0 819 790 B1**
D06N 3/14 D06N 3/00
D06N 3/04 B32B 27/12

(25) NI (26) En
(21) 97202155.4 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.01.1998
(30) 09.07.1996 NL 1003545

- (54) • *Gewebestruktur*
• *Cloth structure*
• *Structure tissée*

(73) Prof B.V., Slagenkampweg 9, 7731 TK Ommen, NL

(72) De Bie, Erik, 7451 JL Holten, NL

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

D06P 1/41 → (51) C09B 67/34

D06P 3/60 → (51) D01F 2/00

D21C 3/22 → (51) D21D 5/28

(51) **D21C 11/12** (11) **0 761 871 B1**
(25) En (26) En

(21) 96306596.6 (22) 11.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.03.1997
(30) 11.09.1995 US 526172

- (54) • *Kessel und Ofen zur Rückgewinnung im Kraftverfahren*
• *Kraft recovery boiler furnace*
• *Chaudière et four de récupération dans le procédé Kraft*

(73) THE MEAD CORPORATION, Mead World Headquarters Courthouse Plaza Northeast, Dayton Ohio 45463, US

(72) LeGault, Timothy A., Gladstone, Michigan 49837, US
Fornetti, Michael A., Escabana, Michigan 49829, US

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

(51) **D21D 5/16** (11) **0 808 941 B1**
B01D 29/44 B07B 1/18
B07B 1/46

(25) De (26) De
(21) 97104439.1 (22) 15.03.1997

(84) AT DE FI FR GB NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 08.03.1997 DE 19709582
24.05.1996 DE 29609298 U

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Siebvorrichtung mit spaltförmigen Öffnungen sowie danach hergestellte Siebvorrichtung*

- *Process to make a screening apparatus having slotted apertures and screening apparatus obtained by this process*

- *Procédé de fabrication d'un appareil de tamisage à ouvertures en forme de fentes et appareil de tamisage produit par ce procédé*

(73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE

(72) Dölle, Klaus, 89564 Nattheim, DE

Kleinert, Rudolf, 89547 Dettingen, DE
Nittke, Joachim, 89547 Dettingen, DE
Rienecker, Reimund, 89522 Heidenheim, DE
Schweiss, Peter, 89275 Thalfingen, DE
Veh, Gerhard, 89420 Höchstädt, DE

(51) **D21D 5/28** (11) **0 912 796 B1**
D21C 3/22

- (25) Fi (26) En
(21) 97917316.8 (22) 15.04.1997
(84) AT DE FR SE
(43) 06.05.1999
(86) FI 97/00233 15.04.1997
(87) WO 97/39181 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 FI 961692
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÜLLUNG EINES PAPIERBEIHALTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILLING A PULP TOWER*
• *PROCEDE ET UN APPAREIL DE REMPLISSAGE D'UNE TOUR A PATE*
- (73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) TOUKONUMMI, Olavi, FIN-25240 Hajala, FI
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **0 914 518 B1**
D21F 7/08

- (25) En (26) En
(21) 97920833.7 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) GB 97/01225 06.05.1997
(87) WO 98/01618 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 US 676744
(54) • *VERWENDUNG EINES FILZES MIT EINER MEMBRAN IN EINER YANKEE-PAPIERMASCHINE*
• *USE OF A MEMBRANE FELT IN A YANKEE MACHINE*
• *UTILISATION D'UN FEUTRE A MEMBRANE DANS UNE MACHINE A PAPIER YANKEE*
- (73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE
(72) CROOK, Robert, L., Wilson, NC 27896, US
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester, M2 7BD, GB

D21F 1/00 → (51) F16G 13/02

(51) **D21F 2/00** (11) **0 772 712 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96908549.7 (22) 12.03.1996
(84) ES FR GB IT
(43) 14.05.1997
(86) US 96/02690 12.03.1996
(87) WO 96/30590 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 US 409642
06.10.1995 US 540037
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERFÜHRUNG EINER PAPIERBAHN VON EINEM NASSSIEB AUF EINEN TRANSFERFILZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING A PAPER WEB FROM A WIRE TO A TRANSFERRING FELT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UNE BANDE DE PAPIER DEPUIS UNE TOILE SUR UN FEUTRE DE TRANSFERT*
- (73) Georgia-Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) DURDEN, Phillip Rayford, Meridian, MS 39305, US

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

D21F 5/04 → (51) B65H 20/00

D21F 7/08 → (51) D21F 1/00

D21F 9/00 → (51) D21F 11/04

(51) **D21F 11/04** (11) **0 636 745 B1**
D21F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 94110987.8 (22) 14.07.1994
(84) DE GB IT
(43) 01.02.1995
(30) 15.07.1993 JP 19677493
08.09.1993 JP 22337593
25.05.1994 JP 11067294
(54) • *Formiervorrichtung für mehrschichtige Faserbahnen*
• *Multi-layer paper sheet forming system*
• *Ensemble de formage pour bandes de papier à couches multiples*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
SK ENGINEERING LTD, 8-7, Motoasakusa 1-chome, Taito-ku, Tokyo 111, JP
(72) Shimazu, Hiroto, c/o Mihara Machinery Works, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Bando, Takashi, c/o Mihara Machinery Works, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Tokuno, Masateru, c/o SK Engineering, Ltd., Taito-ku, Tokyo, 111, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **D21G 1/00** (11) **0 677 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 95104597.0 (22) 29.03.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.10.1995
(30) 13.04.1994 DE 4412625
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln einer Materialbahn*
• *Apparatus and method for treating a web*
• *Appareil et procédé pour traiter une bande de matériel*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) van Haag, Rolf, Dr.-Ing., D-47647 Kerken, DE
Rothfuss, Ulrich, Dipl.-Ing., D-47929 Grefrath, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **0 815 319 B1**
D21H 19/00

- (25) En (26) En
(21) 96906118.3 (22) 25.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) SE 96/00079 25.01.1996
(87) WO 96/28609 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 SE 9500949
(54) • *BESCHICHTETES PAPPATERIAL FÜR FORMKÖRPER*
• *COATED PAPERBOARD FOR FORMED ARTICLES*
• *ARTICLES EN CARTON PORTANT UN REVÊTEMENT, POUR DES ARTICLES FORMES*
- (73) KORSNÄS AB, S-801 81 Gävle, SE
(72) ERIKSSON, Göran, S-804 26 Gävle, SE
KARLSSON, Klas-Erik, S-804 30 Gävle, SE
LARSSON, Nils Ake, S-804 27 Gävle, SE
HAKANSSON, Sven, S-814 91 Furuviik, SE

(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **D21G 1/02** (11) **0 705 938 B1**
F16C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 95113911.2 (22) 05.09.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 10.04.1996
(30) 15.09.1994 FI 944272
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur seitlichen Abstützung eines Rollmantels*
• *Method and equipment for supporting a roll mantle in the lateral direction*
• *Procédé et équipement pour le support latéral de l'enveloppe d'un rouleau*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Niskanen, Juhani, SF-90640 Oulunsalo, FI
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **0 922 139 B1**
B65H 26/02 B65H 37/02

- (25) De (26) De
(21) 97937503.7 (22) 18.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE

SI

- (43) 16.06.1999
(86) EP 97/03859 18.07.1997
(87) WO 98/06897 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 DE 19632988
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON PAPIERFEHLERN BEI DER KONTINUIERLICHEN PAPIERHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR ELIMINATION OF PAPER DEFECTS IN CONTINUOUS PAPER PRODUCTION*
• *PROCEDE POUR ELIMINER DES DEFAUTS DANS LE PAPIER LORS DE LA PRODUCTION DE PAPIER EN CONTINU*
- (73) Stora Enso Publication Paper Aktiengesellschaft, Feldmühleplatz 1, 40545 Düsseldorf, DE
(72) BURKHART, Hubertus, D-58135 Hagen, DE

D21H 13/24 → (51) D01F 6/86

(51) **D21H 17/28** (11) **0 941 383 B1**
D21H 23/02

- (25) En (26) En
(21) 97907184.2 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) GB 97/00675 11.03.1997
(87) WO 98/22653 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 GB 9624031
(54) • *HERSTELLUNG VON PAPIER*
• *MANUFACTURE OF PAPER*
• *FABRICATION DU PAPIER*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) GREENWOOD, Graham, Blackburn, Lancashire BB1 9HU, GB

(51) **D21H 17/67** (11) **0 880 618 B1**
D21H 23/76(25) En (26) En
(21) 97903445.1 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) GB 97/00393 12.02.1997
(87) WO 97/30220 1997/36 21.08.1997
(30) 13.02.1996 US 600336(54) • **HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEM PAPIER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **PRODUCTION OF FILLED PAPER AND COMPOSITIONS FOR USE IN THIS**
• **PRODUCTION DE PAPIER CONTENANT UNE CHARGE ET COMPOSITION DESTINEE A CETTE FABRICATION**(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
MINERALS TECHNOLOGIES INC., 9 Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US
(72) DEPASQUALE, David, Nanaimo, British Columbia V9T 5W1, CA
EVANS, Bruce, Bethlehem, PA 18017, US(51) **D21H 17/69** (11) **0 885 328 B1**
C04B 33/04(25) En (26) En
(21) 97906289.0 (22) 10.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) GB 97/00649 10.03.1997
(87) WO 97/33041 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 GB 9604950(54) • **TONZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR PAPIERHERSTELLUNG**
• **CLAY COMPOSITIONS AND THEIR USE IN PAPER MAKING**
• **COMPOSITIONS A BASE D'ARGILE ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DU PAPIER**

(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) ALLEN, Adrian, Swinburn, Skipton, North Yorkshire BD23 1TY, GB
STOCKWELL, John, Oliver, Liversedge, West Yorkshire WF15 8EG, GB
BLACK, Ian, James, Cockermouth, Cumbria CA13 0UG, GB**D21H 19/00** → (51) D21G 1/00**D21H 19/62** → (51) C08G 71/00**D21H 21/28** → (51) C09B 67/34**D21H 23/02** → (51) D21H 17/28(51) **D21H 23/36** (11) **0 826 088 B1**
(25) En (26) En(21) 96910534.5 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 96/04014 15.03.1996
(87) WO 96/36767 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 US 443126(54) • **BESCHICHTIGUNGSVORRICHTUNG MIT KURZER AUFTRAGSZEIT UND HYDROSTATISCHER SCHERUNG**
• **HYDROSTATIC SHEAR INDUCING SHORT DWELL COATER**• **COUCHEUSE A BREF TEMPS D'ARRET INDUISANT UN CISAILLEMENT HYDROSTATIQUE**(73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) WAECH, Theodore, G., Janesville, WI 53545, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU**D21H 23/76** → (51) D21H 17/67(51) **D21H 25/06** (11) **0 770 731 B1**
F26B 13/10(25) FI (26) En
(21) 96660067.8 (22) 09.10.1996
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 FI 955082(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen einer Beschichtung auf einer Papierbahn oder einem gleichwertigen Träger**• **Method and device in drying of a coating on a paper web or equivalent**• **Méthode et dispositif pour le séchage d'un revêtement sur une feuille de papier ou équivalent**

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Heikkilä, Pertti, 21260 Raisio, FI

(74) Karlstedt, Bertel, 21600 Parainen, FI

(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

E01C 5/20 → (51) E02D 17/20**E01C 9/00** → (51) E02D 17/20(51) **E01C 19/40** (11) **1 002 159 B1**
E04G 21/10(25) En (26) En
(21) 98938552.1 (22) 28.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) BE 98/00117 28.07.1998
(87) WO 99/07941 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 BE 9700662(54) • **VIBRATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **VIBRATING DEVICE AND METHOD FOR ITS CONSTRUCTION**
• **DISPOSITIF VIBRANT ET PROCEDE DE CONSTRUCTION**

(73) B-MAC, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Industriezone Nolimpark, E. Vlieberghlaan 13, 3900 Overpelt, BE

(72) RIJKERS, Wilhelmus, Cornelis, Henricus, Maria, 3920 Lommel, BE

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

(51) **E02D 17/20** (11) **0 758 700 B1**
E01C 9/00 E01C 5/20(25) De (26) De
(21) 96104854.3 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 DE 19529473(54) • **Mehrzweckbauteil mit Federelementen**• **Multi-purpose building element with spring elements**• **Élément de construction universel contenant des éléments ressort**

(73) Weber, Alfred, Gartenstr. 4a, 91230 Happurg, DE

(72) Weber, Wolfgang, 91230 Förrenbach, DE

(74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögelder Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **E02D 31/00** (11) **0 907 803 B1**
(25) De (26) De(21) 97931707.0 (22) 05.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI LU NL
(43) 14.04.1999
(86) DE 97/01420 05.07.1997
(87) WO 98/01630 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 DE 19627092(54) • **KAPILLARSPERRE ZUR OBERFLÄCHENABDICHTUNG**• **CAPILLARY BARRIER FOR SEALING EXTERNAL SURFACES**• **BARRIERE CAPILLAIRE POUR ETANCHEIFIER DES SURFACES**

(73) Bilfinger Berger AG, Carl-Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE

(72) VON DER HUDE, Nico, D-64293 Darmstadt, DE

(74) Rückert, Susanne, et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **0 715 031 B1**
(25) En (26) En(21) 96100164.1 (22) 11.09.1991
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.06.1996
(30) 11.09.1990 JP 23895190
(54) • **Hydraulisches Steuersystem für Baumaschinen**
• **Hydraulic control system for construction machine**
• **Système de commande hydraulique pour machine de construction**

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) Nakamura, Kazunori, c/o Tsukuba-Ryo, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Kajita, Yusuke, Kawaraba-Apartment 101, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Hirata, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Sugiyama, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Onoue, Hiroshi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Tanaka, Hideaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Tomikawa, Osamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Haga, Masakazu, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 91915982.2 / 0 503 073

E03F 5/14 → (51) B01D 39/10(51) **E04B 1/00** (11) **0 685 608 B1**
E04C 3/20 E04C 5/02(25) De (26) De
(21) 95108181.9 (22) 29.05.1995
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 DE 4418911
(54) • **Stahlbetonfertigbauteil**
• **Prefabricated construction element of reinforced concrete**
• **Élément de construction préfabriqué en béton armé**

(73) Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH & Co., Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE

(72) Häussler, Hartmut, D-89171 Illerkirchberg, DE
Kintscher, Matthias, Dipl.-Ing., D-87700 Memmingen, DE

(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister Patentanwälte Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

E04B 1/94 → (51) A62C 3/00

(51) **E04B 2/82** (11) **0 970 283 B1**
E04C 3/07

- (25) En (26) En
- (21) 98902172.0 (22) 26.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (86) IT 98/00010 26.01.1998
- (87) WO 98/32931 1998/30 30.07.1998
- (30) 29.01.1997 IT RM970039
- (54)
 - DECKEN ODER WANDPROFIL
 - METHOD OF FABRICATING RIGID SECTION BARS ABLE TO BE ARTICULATED MANUALLY, USABLE AS A FRAME FOR WALLS, FALSE WALLS, FALSE CEILINGS AND THE LIKE AND SECTION BARS OBTAINED THEREBY
 - PROCEDE DE FABRICATION DE PROFILS RIGIDES POUVANT ETRE ARTICULES MANUELLEMENT ET UTILISABLES COMME BATIS DE PAROIS, FAUSSES PAROIS, FAUX PLAFONDS ET ANALOGUE, PROFILS AINSI PRODUITS
- (73) ESSEPI s.r.l., Via Sabotino, 125, 63039 San Benedetto del Tronto (AP), IT
- (72) Ferrante, Massimo, Nocera Inferiore, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

(51) **E04C 1/41** (11) **1 085 137 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 99830558.5 (22) 08.09.1999
- (84) AT CH DE ES FR IT LI
- (43) 21.03.2001
- (54)
 - Wärmedämmender Baublock
 - An insulating enbloc for buildings
 - Bloc de construction isolant
- (73) Fornaci Di Masserano Bruno Tarello S.R.L., Via 2 Giugno 30/A, 13063 Masserano (Biella), IT
- (72) Tarello, Marco, S. Giacomo di Masserano (Biella), IT
- Carotta, Marcello, Cerretto Castello (biella), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

E04C 3/07 → (51) E04B 2/82

E04C 3/20 → (51) E04B 1/00

E04C 3/292 → (51) E04D 3/14

E04C 5/02 → (51) E04B 1/00

E04C 5/12 → (51) B08B 3/04

E04D 3/08 → (51) E04D 3/14

(51) **E04D 3/14** (11) **0 675 243 B1**
E04D 3/08 E04C 3/292

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400711.8 (22) 30.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL SE
- (43) 04.10.1995
- (30) 30.03.1994 FR 9403743
29.06.1994 FR 9408023
- (54)
 - Feuerfestes Tragprofil, z.B. für Glaswand und Anordnung umfassend derselben
 - Fire resistant supporting profile, in particular for a glass-wall and arrangement including the same
 - Profilé porteur stable au feu, par exemple pour verrière et agencement comprenant un tel profilé
- (73) LAUBEUF S.A., 102, rue de Lagny, F-93100 Montreuil, FR
- (72) Ponte, Jean - François, F - 95270 BELLAY, FR

(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

E04F 10/02 → (51) C03C 25/10

(51) **E04F 13/04** (11) **1 073 812 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00909087.9 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
- (86) EP 00/00401 20.01.2000
- (87) WO 00/43609 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 DE 29901016 U
- (54)
 - BAUELEMENT MIT STÜTZGITTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - BUILDING COMPONENT WITH A SUPPORT GRID AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
 - ELEMENT DE CONSTRUCTION COMPORTANT UNE GRILLE SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Wiehofs, Fritz, Schulstrasse 7, 86938 Schondorf, DE
- (72) Wiehofs, Fritz, 86938 Schondorf, DE
- (74) Erticke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Erticke Dipl.-Ing. Klaus Erticke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

E04G 21/10 → (51) E01C 19/40

(51) **E05B 15/16** (11) **0 896 116 B1**
E05B 27/00

- (25) De (26) De
- (21) 98112369.8 (22) 04.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.02.1999
- (30) 07.08.1997 DE 29714095 U
- (54)
 - Schliesszylinder mit Hartmetalleinsatz
 - Lock cylinder with hardened metal inserts
 - Serrure cylindrique avec des éléments d'insertion en métal dur
- (73) C. Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
- (72) Stefanescu, Alexander, 42549 Velbert, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 27/00 → (51) E05B 15/16

(51) **E05B 47/00** (11) **1 058 764 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99906195.5 (22) 22.01.1999
- (84) FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (86) EP 99/00432 22.01.1999
- (87) WO 99/43914 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 DE 19808270
- (54)
 - VERSCHLUSS FÜR EINE SCHALT-SCHRANKTÜR, MASCHINENVERKLEIDUNG ODER DGL.
 - CLOSING DEVICE FOR A CONTROL CABINET DOOR, MACHINE CASING OR SUCH LIKE
 - DISPOSITIF DE FERMETURE POUR PORTE D'ARMOIRE DE COMMANDE, HABILLAGE DE MACHINE OU SIMILAIRE
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) THIELMANN, Bodo, D-35745 Merkenbach, DE
- KÜSTER, Frank, D-35767 Breitscheid, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E05B 65/00** (11) **0 862 677 B1**
E05B 67/00 E05B 73/00
E05B 65/52

- (25) En (26) En
- (21) 96913302.4 (22) 06.05.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 09.09.1998
- (86) US 96/06111 06.05.1996
- (87) WO 97/19241 1997/23 29.05.1997
- (30) 21.11.1995 US 561370
- (54)
 - UNIVERSELLE SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR UMREIFUNG
 - UNIVERSAL WRAP SECURITY DEVICE
 - DISPOSITIF UNIVERSEL DE SECURITE POUR CERCLAGE
- (73) ALPHA ENTERPRISES, INC., 6370 Wise Avenue, N.W., North Canton, Ohio 44720, US
- (72) YEAGER, Lawrence, R., Uniontown, OH 44685, US
- WEISBURN, James, T., Massillon, OH 44646, US
- GALLAGHER, Christopher, G., Akron, OH 44313, US
- MARSILIO, Ronald, M., Canton, OH 44721, US
- ALFORD, William G., Canton, OH 44709, US
- (74) Newby, John Ross, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (60) 00123941.7 / 1 101 888

E05B 65/52 → (51) E05B 65/00

E05B 67/00 → (51) E05B 65/00

(51) **E05B 73/00** (11) **0 983 416 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98925741.5 (22) 19.05.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.03.2000
- (86) FR 98/00994 19.05.1998
- (87) WO 98/53169 1998/47 26.11.1998
- (30) 23.05.1997 FR 9706312
- (54)
 - BEFESTIGUNG EINES ANTIDIEBSTAHLETTI-KETTES AUF EINEM GEGENSTAND MITTELS EINER WÄRMESCHRUMPFBAREN HÜLLE
 - FIXING AN ANTI-THEFT LABEL ON AN OBJECT USING A HEAT-SHRINKABLE ENVELOPE
 - FIXATION D'UNE ETIQUETTE ANTI-VOL SUR UN OBJET AU MOYEN D'UNE ENVELOPPE THERMO-RETRACTABLE
- (73) SLEEVEVER INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
- Sensomatic France, Parc de Haute Technologie, 7, Rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony, FR
- (72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
- DAMEME, Alain, F-78640 Neauphle-le-Château, FR
- GOUELIBO, Didier, F-78720 Cemay-la-Ville, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

E05B 73/00 → (51) E05B 65/00

(51) **E05C 9/04** (11) **0 909 863 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98890288.8 (22) 07.10.1998
- (84) AT DE ES FR GB GR IT PT
- SI
- (43) 21.04.1999
- (30) 15.10.1997 AT 174997
- (54)
 - Drückerbetätigbarer Mehrriegelverschluss
 - Handle operated lock with a plurality of locking bolts
 - Serrure à plusieurs pènes actionnée par poignée

(73) ROTO FRÄNK EISENWARENFABRIK
AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21,
8401 Kalsdorf bei Graz, AT

(72) Bombardella, Andreas, 8401 Kalsdorf, 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

(51) **E05D 7/04** (11) **1 094 184 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830665.8 (22) 22.10.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 25.04.2001
(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 particulier pour un hayon arrière*

(73) 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

E05D 7/04 → (51) F25D 23/10

E05D 11/00 → (51) F25D 23/10

(51) **E05F 7/06** (11) **0 874 124 B1**
E06B 11/04
(25) It (26) En
(21) 98830226.1 (22) 15.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 IT TO970335
(54) • *Ausgleichsvorrichtung für Spiel infolge Verschleisses in Scharnieren und Durchhängen von Türen und Toren*
• *Compensator for play due to wear in the hinges and vertical structural give in doors and gates*
• *Compensateur de jeu dû à l'usure dans des charnières et affaissement vertical de la structure des portes et portails*

(73) Molinari, Pier Giovanni, Via Pomba, 4, 10123 Torino, IT

(72) Molinari, Pier Giovanni, 10123 Torino, IT

(51) **E06B 3/10** (11) **0 893 566 B1**
E06B 3/30
(25) De (26) De
(21) 98107553.4 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 27.01.1999
(30) 21.07.1997 DE 29712901 U
(54) • *Holzblende für Holzfenster*
• *Wood cover for wooden windows*
• *Habillage en bois pour fenêtre en bois*

(73) Freisinger Bau- und Möbeltischlerei Ges.mBH & Co. KG, Wildbichlerstrasse 1, 6341 Ebbs, AT

(72) Freundorfer, Franz, 83080 Oberaudorf, DE

(74) Kühnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

E06B 3/30 → (51) E06B 3/10

E06B 3/66 → (51) C03C 27/06

E06B 9/30 → (51) G05B 5/00

E06B 9/32 → (51) G05B 5/00

E06B 9/42 → (51) G05B 5/00

(51) **E06B 9/58** (11) **0 979 340 B1**
E06B 9/82
(25) Fr (26) Fr
(21) 98921543.9 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) FR 98/00763 16.04.1998
(87) WO 98/48139 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 FR 9705305
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLES HUBTOR*
• *DEVICE FOR GUIDING A DOOR WITH FLEXIBLE ROLLER SHUTTER*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE PORTE A RIDEAU SOUPLE*

(73) Simon, Bernard, 20 chemin Jean-Baptiste Gailliard, 69300 Lyon, FR

(72) Simon, Bernard, 69300 Lyon, FR

(74) Schmitt, John, et al, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **E06B 9/68** (11) **0 744 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 96105397.2 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 DE 19519020
(54) • *Vorrichtung zur elektronischen Steuerung der Bewegungen eines Rolladens*
• *Device for the electronic control of the movements of a roller shutter*
• *Dispositif pour la commande électronique de mouvements d'un volet à rouleau*

(73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72108 Rottenburg, DE

(72) Frei, Martin, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Streater, Michael, Dipl.-Ing., 71739 Oberriexingen, DE
Sorg, Dieter, Dipl.-Ing., 75050 Gemmingen, DE

(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., et al, Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

E06B 9/76 → (51) F16H 1/16

E06B 9/82 → (51) E06B 9/58

E06B 11/04 → (51) E05F 7/06

E06C 1/34 → (51) E06C 7/48

(51) **E06C 7/48** (11) **1 034 353 B1**
E06C 1/34
(25) De (26) De
(21) 98919070.7 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

MK RO SI
(43) 13.09.2000
(86) DE 98/00792 18.03.1998
(87) WO 98/42943 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711643
25.04.1997 DE 19717424
(54) • *ABSTÜTZUNG FÜR ANLEGELEITERN*
• *STRAIGHT LADDER SUPPORT*
• *SUPPORT POUR ECHELLES SIMPLES*

(73) Laug, Horst, Haselünner Strasse 73, 49809 Lingen, DE

(72) Laug, Horst, 49809 Lingen, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

(51) **E21B 10/56** (11) **0 784 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934919.2 (22) 04.10.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IE .IT. LI PT SE
(43) 23.07.1997
(86) SE 95/01147 04.10.1995
(87) WO 96/12086 1996/18 25.04.1996
(30) 12.10.1994 SE 9403452
07.03.1995 SE 9500808
(54) • *GESTEINSBOHRER SOWIE SCHNEIDEIN-SÄTZE*
• *A ROCK DRILL BIT AND CUTTING INSERTS*
• *FLEURET DE PERFORATRICE ET ELEMENTS DE COUPE RAPPORTES*

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) FISCHER, Udo, S-162 34 Vällingby, SE
HARTZELL, Torbjörn, S-113 43 Stockholm, SE
KÄRKI, Kauko, S-142 35 Skogas, SE

(51) **E21B 23/12** (11) **0 890 013 B1**
E21B 33/035

(25) En (26) En
(21) 97914461.5 (22) 27.03.1997
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) GB 97/00862 27.03.1997
(87) WO 97/37101 1997/43 09.10.1997
(30) 30.03.1996 GB 9606822
(54) • *MONOLÖCH-RISER AUSWAHL-GERÄT*
• *MONOBORE RISER BORE SELECTOR*
• *SELECTEUR DE FORAGE POUR PUITS UNIQUE*

(73) EXPRO NORTH SEA LIMITED, Kirkhill Place, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB2 OES, GB

(72) EDWARDS, Jeffrey, Charles, Kinaldie Dyce Aberdeen AB2 0HD, GB
MORGAN, Michael, Graham, King Edward Banff AB4 3NS, GB

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

E21B 33/035 → (51) E21B 23/12

(51) **E21B 43/26** (11) **0 957 235 B1**
E21B 43/30

(25) En (26) En
(21) 99302470.2 (22) 30.03.1999
(84) DK FR GB NL
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76428
(54) • *Stimulierung und Erzeugung eines vielfachen geschichteten Erdkohlenwasserstoffspeichers*
• *Stimulating and producing a multiple stratified reservoir*
• *Stimulation et production d'un réservoir multiple stratifié*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Graham, Stephen A., Quinta Cayaurima, Munic. Baruta, Caracas, VE
Brown, Raymond L., Houston, Texas 770757, US
Stegemeier, David S., Sugar Land, Texas 77478, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/30 → (51) E21B 43/26

E21C 27/24 → (51) E21C 35/24

(E21C) II.1(1)

(51) **E21C 35/24** (11) **0 912 816 B1**
E21C 27/24 E21D 9/10

- (25) De (26) De
(21) 97929020.2 (22) 09.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.05.1999
(86) AT 97/00159 09.07.1997
(87) WO 98/03770 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 AT 1296
(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN DES SCHNEID-PROZESSES UND EINRICHTUNG ZUR ERFAS-SUNG DER EINBRUCHSTIEFE VON SCHRÄM-WERKZEUGEN**
• **CUTTING CONTROL PROCESS AND DEVICE FOR DETECTING THE DEPTH OF CUT OF KIRVING TOOLS**
• **PROCEDE POUR COMMANDER LE PROCESSUS DE COUPE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LA PROFONDEUR DE PENETRA-TION D'OUTILS DE HAVAGE**
- (73) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
(72) SIFFERLINGER, Nikolaus, A., A-9431 St. Stefan, AT
KOGLER, Peter, A-8720 Knittelfeld, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E21D 9/10 → (51) E21C 35/24

F01B 3/00 → (51) F04B 53/18

F01B 7/00 → (51) F16B 39/28

F01D 9/02 → (51) F01D 11/00

- (51) **F01D 11/00** (11) **0 833 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306526.1 (22) 26.08.1997
(84) DE FR
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 GB 9620070
(54) • **Dichtungplatte für Turbinenmotor**
• **Seal plate for a turbine engine**
• **Plaque d'étanchéité pour moteur à turbine**
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Balsdon, Julian Glyn, Knowle, Bristol BS4 2US, GB
(74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 3, Filton, Bristol BS12 7QE, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **0 856 640 B1**
F01D 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400176.8 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 FR 9700988
(54) • **Dichtung bestehend aus in einem Schlitz gesta-pelten Gleitstreifen**
• **Sealing consisting of stacked strip sliding freely in a slot**
• **Joint d'étanchéité à plaquettes empilées glis-sant dans des fentes de réception**
- (73) Snecma Moteurs, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Arraitz, Anne-Marie, 77176 Nandy, FR
Leray, Laurent Philippe Yves, 77350 Le Mee sur Seine, FR
Bil, Eric Stéphane, 77380 Combs La Ville, FR
Marchi, Marc Roger, 77350 Le Mee sur Seine, FR
Hacault, Michel Gérard Paul, 91300 Massy, FR
Mortgat, Didier Marie, 77380 Combs La Ville, FR
(74) Berrou, Paul, et al, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

F01D 25/16 → (51) F02K 3/072

- (51) **F01K 7/40** (11) **0 851 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 96931765.0 (22) 04.09.1996
(84) AT BE DE DK ES FI GB IE IT NL PT
(43) 08.07.1998
(86) EP 96/03869 04.09.1996
(87) WO 97/11259 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 DE 19535318
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VORWÄRMEN DES SPEISEWASSERS EINES DAMPFERZEUGERS IN KRAFTWERKSPRO-ZESSEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR PREHEATING THE FEED WATER TO A STEAM GENERATOR IN POWER STATION PROCESSES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRECHAUF-FAGE DE L'EAU D'ALIMENTATION D'UN GENERATEUR DE VAPEUR DANS LES PROCESSUS DE CENTRALES ELECTRIQUES**
- (73) STEAG encotec GmbH, Rüttensteider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
(72) KNÜWER, Norbert, D-45701 Herten, DE
NIETZSCHMANN, Achim, D-46562 Voerde, DE
URBANCZYK, Wolfgang, D-42555 Langenberg, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **0 773 349 B1**
F02C 7/18 F22B 1/18
F22B 21/26

- (25) De (26) De
(21) 96810694.8 (22) 14.10.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 DE 19541914
(54) • **Helix-Dampferzeuger für Kraftwerksanlagen**
• **Helical steam-generator for power plants**
• **Générateur de vapeur à hélice pour centrales**
- (73) ASEA BROWN BÖVERI AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) Nielsen, Henrik, 5430 Wettingen, CH
Ruchti, Christoph, Dr., 8610 Uster, CH
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

(51) **F01N 7/00** (11) **0 890 716 B1**
F01N 9/00 F02D 41/02

- (25) De (26) De
(21) 98111674.2 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.01.1999
(30) 08.07.1997 DE 19729087
(54) • **Verfahren zum Betrieb eines Verbrennungsmo-tors mit Überwachung der Katalysatoraktivität**
• **Method of operating an internal combustion engine with monitoring of the activity of the catalytic converter**
• **Procédé pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne avec surveillance de l' acti- vité du catalyseur**
- (73) Ford Global Technologies, Inc. Suite 611, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Mayer, Thomas E., 50996 Köln, DE
Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

F01N 7/00 → (51) F02D 41/14

F01N 7/14 → (51) B60R 13/08

F01N 9/00 → (51) F01N 7/00

F02B 75/24 → (51) F02F 3/00

F02C 3/22 → (51) F23G 7/06

- (51) **F02C 7/045** (11) **0 715 066 B1**
G10K 11/00
(25) En (26) En
(21) 95307862.3 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 US 345094
(54) • **Bläser für ein Turbostrahltriebwerk**
• **Fan assembly**
• **Soufflante pour turbomoteur**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gliebe, Philip Roger, Waynesville, Ohio 45068, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02C 7/18 → (51) F01K 23/10

F02C 7/36 → (51) F02K 3/072

F02D 41/02 → (51) F01N 7/00

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 867 609 B1**
F01N 7/00
(25) En (26) En
(21) 97310705.5 (22) 31.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 US 828025
(54) • **Verfahren und System zur Ermittlung der mittleren Temperatur eines Innenpunktes eines Katalysators**
• **Method and system for estimating a midbed temperature of a catalytic converter in an exhaust system**
• **Procédé et système pour évaluer la tempé- rature d'un point interne d'un catalyseur**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02F 3/00** (11) **0 863 302 B1**
F02B 75/24 F16J 9/08
F16J 9/24

- (25) De (26) De
(21) 98101656.1 (22) 31.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708892
(54) • **Brennkraftmaschine mit einem liegenden Zylinder**
• **Internal combustion engine with horizontal cylinders**
• **Moteur à combustion interne avec cylindres horizontaux**
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kling, Jürgen, 75446 Wiernsheim, DE

F02F 5/00 → (51) C23C 4/06

- (51) **F02K 3/072** (11) **1 090 222 B1**
F02C 7/36 F01D 25/16
(25) De (26) De
(21) 99941376.8 (22) 23.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) DE 99/01832 23.06.1999
(87) WO 00/00730 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828562
(54) • **TRIEBWERK MIT GEGENLÄUFIG DREHENDEN ROTOREN**
• **DRIVING MECHANISM WITH COUNTER-ROTATING ROTORS**
• **MECANISME D'ENTRAÎNEMENT AVEC ROTORS TOURNANT EN SENS OPPOSÉS**
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) KLINGELS, Hermann, D-85336 Eching, DE
(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02M 35/14** (11) **0 894 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921391.5 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) US 97/07003 25.04.1997
(87) WO 97/41345 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638421
(54) • **INTEGRIERTER RESONATOR UND FILTER-VORRICHTUNG**
• **INTEGRATED RESONATOR AND FILTER APPARATUS**
• **ENSEMBLE INTEGRE FILTRE/RESONATEUR**
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) GILLINGHAM, Gary, R., Prior Lake, MN 55372, US
RISCH, Daniel, T., Burnsville, MN 55337, US
TOKAR, Joseph, C., Apple Valley, MN 55124, US
WAGNER, Wayne, M., Apple Valley, MN 55124, US
MATTHYS, Bernard, A., Apple Valley, MN 55124, US
STEINBRUECK, Edward, A., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **F02M 61/20** (11) **0 809 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934344.1 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(86) DE 96/01480 08.08.1996
(87) WO 97/22801 1997/27 26.06.1997
(30) 16.12.1995 DE 19547102
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENN-KRAFTMASCHINEN**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Karl, D-71686 Remseck, DE
KUEGEL, Peter, 16372 Bursa, TR
OEZYSEILOVA, Ibrahim, Hatay-Izmir, TR
-
- F02N 15/04** → (51) B60K 6/04
-
- (51) **F03B 3/12** (11) **0 944 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949935.7 (22) 13.11.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI LU
(43) 29.09.1999
(86) DE 97/02688 13.11.1997
(87) WO 98/26176 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19651736
(54) • **WASSERTURBINE ODER -PUMPE**
• **WATER TURBINE OR WATER PUMP**
• **TURBINE OU POMPE HYDRAULIQUE**
- (73) Keller, Andreas, Ander Sensenschmiede 3, 82491 Grainau, DE
(72) Keller, Andreas, 82491 Grainau, DE
(74) Lohrentz, Franz, Dipl.-Ing., et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Patentanwälte, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- F04B 1/20** → (51) F04B 53/18
-
- (51) **F04B 27/18** (11) **0 908 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118877.4 (22) 06.10.1998
(84) DE FR
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 27297297
(54) • **Ventil zur Hubregelung zur Verwendung in einem Kompressor mit veränderlicher Verdrängung**
• **Displacement control valve for use in a variable displacement compressor**
• **Soupape de contrôle de déplacement pour utilisation dans un compresseur à capacité variable**
- (73) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
(72) Terauchi, Kiyoshi, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Taguchi, Yukihiko, Sanden corporation, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Ogura, Toshiyuki, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- (51) **F04B 43/08** (11) **0 821 764 B1**
// F04C5/00, F01C5/04
(25) En (26) En
(21) 96927849.8 (22) 11.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(86) IB 96/00924 11.09.1996
(87) WO 97/11275 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 EP 95202542
(54) • **PUMPE**
• **PUMP**
• **POMPE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HEUMEN, Emanuel, Laurentius, Gerardus, Maria, NL-5612 RM Eindhoven, NL
DIJKSMAN, Johan, Frederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZOETELIEF, Wilhelmus, Frederikus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **F04B 49/06** (11) **0 997 642 B1**
F16K 31/06 H02M 3/156
(25) En (26) En
(21) 99121594.8 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 30797998
(54) • **Verdrängungs-Steuerungsventil umfassend eine Steuerschaltung zur Kompensation von Schwankungen in der Versorgungsspannung**
• **Displacement control valve comprising a control circuit for compensating variation of a power source voltage**
• **Soupape de commande de déplacement comprenant un circuit de commande pour la compensation des fluctuations de la tension d'alimentation**
- (73) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP
(72) Ikeda, Hideo, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- (51) **F04B 53/18** (11) **0 891 488 B1**
F04B 1/20 F01B 3/00
(25) De (26) De
(21) 97906110.8 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/00853 21.02.1997
(87) WO 97/38225 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613609
(54) • **AXIALKOLBENMASCHINE MIT INTERNEM SPÜLKREISLAUF**
• **AXIAL PISTON MACHINE WITH INTERNAL FLUSHING CYCLE**
• **MACHINE A PISTON AXIAL AVEC CIRCUIT DE BALAYAGE INTERNE**
- (73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) BECK, Josef, D-72401 Haigerloch, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **F04C 23/00** (11) **0 691 475 B1**
F04D 25/16
(25) En (26) En
(21) 95115000.2 (22) 30.07.1991
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 01.08.1990 JP 20491290
25.09.1990 JP 25579890
28.11.1990 JP 33235890
(54) • **Drehkolbenanlage für flüssige Medien**
• **Fluid rotating apparatus**
• **Appareil rotatif pour fluides**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Maruyama, Teruo, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Taguchi, Tatsuhisa, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Abe, Yoshikazu, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Hasegawa, Mikio, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 91112774.4 / 0 472 933

- (51) **F04C 29/06** (11) **0 768 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307357.2 (22) 09.10.1996
(84) DE FR
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 28638595
(54) • Gasverdichter
• Gas compressor
• Compresseur à gaz
- (73) SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Yashiki 4-chome, Narashino-shi Chiba, JP
(72) Shimada, Koichi, Seiko Seiki K.K., Narashino-shi, Chiba, JP
Yoda, Seiichiro, Seiko Seiki K.K., Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F04D 9/02** (11) **0 732 504 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95904958.6 (22) 28.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LÜ MC NL PT SE
(43) 18.09.1996
(86) JP 94/01824 28.10.1994
(87) WO 95/12760 1995/20 11.05.1995
(30) 01.11.1993 JP 27336193
(54) • SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPE
• SELF-SUCKING CENTRIFUGAL PUMP
• POMPE CENTRIFUGE AUTO-ASPIRANTE
- (73) KABUSHIKI KAISHA YOKOTA SEISAKUSHO, 3-6, Minamiyoshijima 1-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730, JP
Yokota, Hiroshi, 11-11-302, Midori 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734, JP
Yokota, Shingo, 17-27, Midori 3-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734, JP
(72) YOKOTA, Hiroshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 734, JP
YOKOTA, Shingo, Hiroshima-shi, Hiroshima 734, JP
(74) Harding, Richard Patrick, A. R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

F04D 25/16 → (51) F04C 23/00**F04D 29/12** → (51) F16J 15/34

- (51) **F04F 5/20** (11) **0 974 010 B1**
B60T 17/02
(25) De (26) De
(21) 98919228.1 (22) 07.04.1998
(84) ES FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/02009 07.04.1998
(87) WO 98/45602 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 DE 19714858
(54) • SAUGSTRAHLPUMPE
• SUCTION JET PUMP
• POMPE A JET ASPIRANT.
- (73) A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hüllerser Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE
(72) SCHULTE, Franz, D-59557 Lippstadt, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F15B 1/08** (11) **0 961 883 B1**
B60T 8/40
(25) De (26) De
(21) 98908092.4 (22) 13.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00808 13.02.1998
(87) WO 98/37329 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 19706427
(54) • DRUCKMITTELSPEICHER
• PRESSURE ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR DE PRESSION

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) RÜFFER, Manfred, D-65843 Sulzbach, DE
MUTSCHLER, Robert, D-71101 Schöneich, DE

- (51) **F15B 11/00** (11) **0 752 535 B1**
F16K 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 95912422.3 (22) 15.03.1995
(84) BE DE GB IT
(43) 08.01.1997
(86) JP 95/00438 15.03.1995
(87) WO 95/25227 1995/40 21.09.1995
(30) 15.03.1994 JP 4406394
(54) • RICHTUNGSSTEUERVENTIL
• DIRECTIONAL CONTROL VALVE
• DISTRIBUTEUR DE COMMANDE DIRECTIONNELLE
- (73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) TAKA, Keisuke, Oyama Fac. of K.K.Komatsu Seisakusho, Tochigi-ken, JP
IKEI, Kazunori, Oyama Fac. of K.K. Komatsu Seisakusho, Oyama-shi, Tochigi-ken 323, JP
(74) Klitzsch, Gottfried, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F15B 13/00** (11) **0 800 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302054.8 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 JP 10630996
(54) • Elektromagnetisch betätigtes Steuerventil
• Pilot solenoid valve
• Electrovanne pilote
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(72) Sato, Hideharu, c/o SMC Corporation, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Miyazoe, Shinji, c/o SMC Corporation, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Matsumoto, Takumi, c/o SMC Corporation, Yawara-mura, 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) **0 800 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302055.5 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 JP 10630896
(54) • Elektromagnetisch betätigtes Steuerventil
• Solenoid pilot valve
• Electrovanne pilote
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(72) Sato, Hideharu, c/o SMC Corporation, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Miyazoe, Shinji, c/o SMC Corporation, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corporation, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F15B 13/01 → (51) B62D 11/18**F15B 13/04** → (51) B62D 11/18

- (51) **F15B 15/28** - (11) **0 713 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 95113280.2 (22) 24.08.1995
(84) CH DE FR IT LI
(43) 29.05.1996
(30) 26.10.1994 DE 4438164
(54) • Antriebsvorrichtung
• A driving device
• Dispositif d'entraînement
- (73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Stoll, Kurt, Dr., D-73732 Esslingen, DE
Klinger, Hermann, DR., D-73732 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F15B 21/04** (11) **0 775 264 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 94917225.8 (22) 27.04.1994
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 28.05.1997
(86) SE 94/00378 27.04.1994
(87) WO 94/28316 1994/27 08.12.1994
(30) 25.05.1993 SE 9301768
09.11.1993 SE 9303680
(54) • FLUIDREINIGUNGSGERÄT IN EINEM HYDRAULISCHEN SYSTEM
• PURIFYING APPARATUS IN A FLUID-OPERATING SYSTEM
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DE FLUIDE POUR SYSTEMES HYDRAULIQUES
- (73) INGVAST, Hakan, Sagudden 21, S-890 23 Själevad, SE
(72) INGVAST, Hakan, S-890 23 Själevad, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **F16B 5/00** (11) **0 834 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116759.8 (22) 26.09.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 07.10.1996 DE 19641243
(54) • Einrichtung zum Befestigen eines Bauteils an einer Wand, insbesondere der Wand einer Kraftfahrzeugkarosserie
• Device for fastening a component to a wall, particularly a wall of a motor vehicle body
• Dispositif de fixation d'un appareil contre une paroi, en particulier la paroi d'une carrosserie de véhicule automobile
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Herrmann, Hartmut, Dipl.-Ing., 55270 Ober-Olm, DE
(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 025 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961010.0 (22) 14.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) DE 98/03019 14.10.1998
(87) WO 99/20907 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 29718487 U
(54) • VERBINDUNGSELEMENT ZWISCHEN EINEM TRÄGER, INSBESONDERE EINEM KAROSSERIETEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS, UND EINEM PLATTENELEMENT
• CONNECTION ELEMENT BETWEEN A SUPPORT, ESPECIALLY A BODY PART OF A MOTOR VEHICLE, AND A PLATE ELEMENT

- **ELEMENT D'ASSEMBLAGE ENTRE UN SUPPORT, NOTAMMENT UN ELEMENT DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE A MOTEUR, ET UN PANNEAU**
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 7815 Radolfzell, DE
- (72) KRAUS, Willibald, D-67289 Grünstadt, DE
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **F16B 39/28** (11) **0 705 391 B1**
F16D 65/24 F01B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 93923735.0 (22) 28.09.1993
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 10.04.1996
- (86) US 93/09214 28.09.1993
- (87) WO 94/21931 1994/22 29.09.1994
- (30) 25.03.1993 US 36677
- (54) • **FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER UND BOLZENVERRIEGELUNG DAFÜR**
• **SPRING BRAKE ACTUATOR AND CAGING BOLT THEREFOR**
• **CYLINDRE DE FREIN A RESSORT ET BOULON DE BLOCAGE PREVU A CET EFFET**
- (73) Holland Neway International, Inc., 469 Ottawa Avenue, Holland, Michigan 49422, US
- (72) PIERCE, William, C., Muskegon, MI 49442, US
- SUBDON, Raymond, D., Muskegon, MI 49441, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thum Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F16C 3/02** (11) **1 000 256 B1**
F16C 17/22 F16C 33/04
- (25) En (26) En
- (21) 98936533.3 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.05.2000
- (86) GB 98/02266 29.07.1998
- (87) WO 99/06721 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 GB 9715951
- (54) • **ZUSAMMENGESETZTE WELLE**
• **A COMPOSITE SHAFT**
• **ARBRE COMPOSITE**
- (73) Corac Group plc, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
- (72) GOZDAWA, Richard, Julius, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- F16C 13/00** → (51) D21G 1/02

- F16C 17/22** → (51) F16C 3/02

- (51) **F16C 29/04** (11) **1 002 963 B1**
F16C 33/52
- (25) De (26) De
- (21) 98811133.2 (22) 13.11.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 24.05.2000
- (54) • **Rollenkäfig für eine wälzgelagerte Längsführung**
• **Roller cage for a longitudinal rolling bearing guide**
• **Cage à rouleaux pour guidage longitudinal à roulements**
- (73) Agathon A.G. Maschinenfabrik, Obere Steingrubenstrasse 48, CH-4500 Solothurn, CH
- (72) Graber, Martin, 3294 Büren a.A., CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- F16C 29/08** → (51) B23Q 1/01

- F16C 32/06** → (51) C30B 25/12

- F16C 33/04** → (51) F16C 3/02

- F16C 33/12** → (51) C22C 21/10

- F16C 33/52** → (51) F16C 29/04

- (51) **F16D 3/72** (11) **0 922 168 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97937680.3 (22) 19.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.06.1999
- (86) GB 97/02233 19.08.1997
- (87) WO 98/09090 1998/09 05.03.1998
- (30) 30.08.1996 GB 9618217
- (54) • **ELASTISCHE KUPPLUNG**
• **FLEXIBLE COUPLING**
• **ACCOUPLLEMENT FLEXIBLE**
- (73) RELIANCE GEAR COMPANY LIMITED, Rowley Mills, Penistone Road, Lepton, Huddersfield HD8 0LE, GB
- (72) DURIE, Alistair David, Lepton, Huddersfield HD8 0LS, GB
- BARTON, Robert Michael, Lepton, Huddersfield HD8 0EH, GB
- (74) Symes, Christopher A., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16D 13/75** (11) **0 851 136 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97118028.6 (22) 17.10.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 01.07.1998
- (30) 27.11.1996 DE 19649135
- (54) • **Druckplattenbaugruppe, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Reibungskupplung mit automatischem Verschleissausgleich**
• **Pressure plate assembly for automotive vehicle with automatic wear adjusting device**
• **Ensemble plateau de pression pour un embrayage à friction d'une voiture automobile avec rattrapage d'usure automatique.**
- (73) Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Bayer, Josef, Dipl.-Ing., 97491 Aidhausen, DE

- F16D 23/04** → (51) B23K 11/14

- (51) **F16D 23/06** (11) **0 754 874 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96106027.4 (22) 17.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.01.1997
- (30) 20.07.1995 JP 18369895
- (54) • **SynchronisierungsVorrichtung für ein Getriebe**
• **Synchronizing apparatus for transmission**
• **Dispositif de synchronisation pour une transmission**
- (73) KYOWA METAL WORKS CO., LTD., 17-4, Torihama-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- (72) Hiraiwa, Kazuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- F16D 55/224** → (51) B60T 13/16

- F16D 65/24** → (51) F16B 39/28

- (51) **F16D 69/04** (11) **0 826 897 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97115177.4 (22) 02.09.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 03.09.1996 DE 29615283 U
- (54) • **Bremsbacke für Scheibenbremsen**
• **Brake pad for a disc brake**
• **Plaquette de frein à disque**
- (73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) Röhling, Willmut, 53809 Ruppichteroth, DE
- Helten, Herbert, 51766 Engelskirchen, DE
- Herrmann, Helmut, 51371 Leverkusen, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- F16D 69/04** → (51) B23K 11/14

- F16F 6/00** → (51) F16F 15/03

- F16F 7/10** → (51) F16F 15/03

- (51) **F16F 15/00** (11) **0 748 951 B1**
G05D 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 96304438.3 (22) 13.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.12.1996
- (30) 14.06.1995 JP 14741295
- 26.01.1996 JP 3116396
- (54) • **Aktives Antischwingungsgerät und dessen Herstellungsweise**
• **Active anti-vibration apparatus and method of manufacturing the same**
• **Appareil antivibratoire actif et sa méthode de fabrication**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Hiroaki, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **F16F 15/03** (11) **0 767 321 B1**
F16F 6/00 F16F 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 96115843.3 (22) 02.10.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 09.04.1997
- (30) 02.10.1995 JP 25478895
- 22.02.1996 JP 3471796
- 22.04.1996 JP 9989096
- (54) • **Dynamischer Schwingungsdämpfer**
• **Dynamic vibration absorber**
• **Amortisseur dynamique de vibrations**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Aida, Yasuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Niwa, Hiroshi, Nerima-ku, Tokyo, JP
- Maeda, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F16F 15/123** (11) **0 892 898 B1**
F16F 15/129
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98904237.9 (22) 28.01.1998
- (84) ES GB IT
- (43) 27.01.1999
- (86) FR 98/00153 28.01.1998
- (87) WO 98/32991 1998/30 30.07.1998
- (30) 28.01.1997 FR 9700875
- (54) • **TORSIONS DÄMPFUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE KUPPLUNGSSCHEIBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**

- TORQUE DAMPING DEVICE, IN PARTICULAR CLUTCH FRICTION, PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLES
 - DISPOSITIF AMORTISSEUR DE TORSION, EN PARTICULIER FRICTION D'EMBRAYAGE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) LEBAS, Gilles, F-92600 Asnières, FR
TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis-Mons, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services
Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150,
94004 Créteil, FR

F16F 15/129 → (51) F16F 15/123

- (51) **F16F 15/131** (11) **0 859 920 B1**
F16F 15/139
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97943028.7 (22) 30.09.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 26.08.1998
(86) FR 97/01724 30.09.1997
(87) WO 98/14719 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 FR 9612098
- ZWEIMASSENSCHWUNGRAD, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE, MIT VERBESSERTER REIBUNGSDÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN
 - MOTOR VEHICLE DOUBLE DAMPING FLYWHEEL, COMPRISING IMPROVED MEANS FOR FRICTION DAMPING OF VIBRATIONS
 - DOUBLE VOLANT AMORTISSEUR, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, COMPORTANT DES MOYENS PERFECTIONNES D'AMORTISSEMENT PAR FRICTION DES VIBRATIONS
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) SOARES, Cesario, F-28300 Fresnay le Gilmert, FR
BERTIN, Patrice, F-95540 Méry-sur-Oise, FR
TARDIVEAU, Christophe, F-75018 Paris, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services
Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150,
94004 Créteil, FR

F16F 15/134 → (51) F16F 15/139

- (51) **F16F 15/139** (11) **0 813 001 B1**
F16F 15/134
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97109496.6 (22) 11.06.1997
(84) DE GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 FR 9607437
- Dämpfendes Schwungrad, insbesondere für Kraftfahrzeuge
 - Damping flywheel, especially for motor vehicles
 - Volant amortisseur, notamment pour véhicules automobiles
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) Duclos, Didier, 77330 Ozoir-La-Ferrière, FR
Mokdad, Ayman, 93400 Saint-Ouen, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services
Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150,
94004 Créteil, FR

F16F 15/139 → (51) F16F 15/131

- (51) **F16F 15/32** (11) **0 771 967 B1**
F16F 15/34
- (25) En (26) En
(21) 96307581.7 (22) 18.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 JP 28531595
- Auswuchtklebeband zur Auswuchtung eines bereiften Rades

- Weighting tape for balancing a wheel having a tyre
 - Ruban adhésif à poids pour balancer une roue à pneu
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Kenjiro, Yamaya, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Yutaka, Naruse, Hoya-shi, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16F 15/34 → (51) F16F 15/32

- (51) **F16G 13/02** (11) **0 932 775 B1**
D21F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97945005.3 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) GB 97/02813 14.10.1997
(87) WO 98/19077 1998/18 07.05.1998
(30) 26.10.1996 GB 9622302
- AUSBREITBARE STECKDRÄHTE
 - EXPANDABLE PINTLE WIRES
 - FILS DE CHARNIERE DILATABLES
- (73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze
Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE
(72) CROOK, Robert, L., Wilson, NC 27896, US
SAYERS, Ian, Christison, Lancashire PR3 3XT, GB
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Caw,
41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester,
M2 7BD, GB

- (51) **F16H 1/00** (11) **1 097 315 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99934628.1 (22) 08.07.1999
(84) DE
(43) 09.05.2001
(86) EP 99/04794 08.07.1999
(87) WO 00/04302 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831293
- GETRIEBESYSTEM
 - TRANSMISSION SYSTEM
 - SYSTEME DE BOITE DE VITESSES
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) EHRLINGER, Friedrich, D-88048 Friedrichshafen,
DE
STAUBER, Roland, D-88046 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 1/16** (11) **0 857 889 B1**
F16H 3/00 E06B 9/76
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400192.5 (22) 29.01.1998
(84) BE DE ES IT
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 FR 9701449
- Kegelrad-Winkelgetriebe mit einem Zahnradpaar mit auswechselbarem Übersetzungsverhältnis
 - Bevel gear drive with a pair of gears with interchangeable gear ratio
 - Dispositif de renvoi d'angle à couple d'engrenages à rapport de réduction interchangeable
- (73) ZURFLUH FELLER S.A., B.P. 39, F-25150 Pont de
Roide, FR
(72) Steinbauer, Thierry, 90000 Belfort, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet
ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116
Paris, FR

F16H 3/00 → (51) F16H 1/16

- (51) **F16H 3/091** (11) **1 067 312 B1**
F16H 3/093
- (25) De (26) De
(21) 00114205.8 (22) 03.07.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 EP 99112927
- 6-Gang-Schaltgetriebe für Kraftfahrzeuge
 - Six speed transmission for motor vehicles
 - Transmission à six rapports pour véhicules automobiles
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of
Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Bungart, Stephan, 42855 Remscheid, DE
Dahl, Peter, 51515 Kuerten, DE
Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE
Chazotte, Jean-Pierre, 50996 Köln, DE
Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE
Nett, Hans Peter, 53518 Adenau, DE
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

F16H 3/093 → (51) F16H 3/091**F16H 3/22** → (51) F16H 55/08**F16H 3/72** → (51) B60K 6/04**F16H 19/00** → (51) F16H 19/06

- (51) **F16H 19/06** (11) **0 708 273 B1**
F16H 19/00
- (25) En (26) En
(21) 95116513.3 (22) 19.10.1995
(84) DE SE
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 JP 28136394
- Antriebsmechanismus
 - Driving mechanisms
 - Mécanisme d'entraînement
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331'
München, DE
- (51) **F16H 25/20** (11) **0 774 599 B1**
B23Q 5/40 B25B 1/12
- (25) Zh (26) En
(21) 95928941.4 (22) 18.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 21.05.1997
(86) CN 95/00068 18.08.1995
(87) WO 96/06292 1996/10 29.02.1996
(30) 18.08.1994 CN 94218458
- SPINDELTRIEB MIT SCHNELLVERFAHRBARER, ELASTISCH ZUSAMMENWIRKENDER SPINDEL- UND MUTTERVORRICHTUNG
 - QUICKLY MOVABLE ELASTICALLY ENGAGING SCREW-AND-NUT MECHANISM
 - MECANISME A ECROUS ET VIS A PRISE ELASTIQUE ET DEPLACEMENT RAPIDE
- (73) Fan, Chaolai, Changchun Institute of Optics & Fine
Mechanics Academie Sinica, Stalin Street 112,
Changchun, Jilin 130022, CN
(72) Fan, Chaolai, Changchun, Jilin 130022, CN
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **F16H 47/02** (11) **0 754 883 B1**
F16H 61/46
- (25) En (26) En
- (21) 96115594.2 (22) 31.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.1997
- (30) 31.05.1988 JP 13376588
- (54) • *Mechanisch-hydraulisches Getriebesystem und Steuerverfahren für Leistungsgetriebe mit einem solchen System*
- *Mechanical-hydraulic transmission gear system and method of controlling power transmission using the system*
- *Système de transmission mécanique-hydraulique et procédé de commande d'une transmission de puissance utilisant un tel système*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO, 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) Kanayama, Noboru, c/o Tech. Ins. K.K. Komatsu Sei., Kanagawa-ken 254, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (62) 89906463.8 / 0 417 283

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 097 318 B1**
F16H 61/46
- (25) De (26) De
- (21) 99939983.5 (22) 03.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.05.2001
- (86) EP 99/04639 03.07.1999
- (87) WO 00/03160 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 DE 19830953
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANGES*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A COMMANDER LE MECANISME DE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GOEBEL, Christoph, D-88090 Immenstaad, DE
SPIESS, Martin, D-88690 Uhlldingen, DE
PROBST, Willibald, D-88239 Wangen, DE

- (51) **F16H 55/08** (11) **1 045 170 B1**
F16H 3/22
- (25) De (26) De
- (21) 00108344.3 (22) 14.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.10.2000
- (30) 15.04.1999 EP 99107511
- (54) • *Umkehr-Schieberad-Anordnung für ein Wechselgetriebe*
- *Sliding reverse gear arrangement for speed-changing gear*
- *Roue dentée coulissante pour engrenage de changement de vitesse*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Mohr, Christian, 54290 Trier, DE
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F16H 59/14 → (51) F16H 61/02

- (51) **F16H 59/58** (11) **1 108 161 B1**
// (B60T8/00, F16H61:16)
- (25) De (26) De
- (21) 99946058.7 (22) 28.08.1999
- (84) DE FR SE
- (43) 20.06.2001

- (86) EP 99/06353 28.08.1999
- (87) WO 00/14433 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 DE 19839858
- (54) • *VERFAHREN ZUR KURVENFAHRTERKENNUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT SELBSTTÄTIG SCHALTENDEM GETRIEBE*
- *METHOD FOR DETECTING CORNERING FOR A VEHICLE WITH AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
- *PROCEDE DE DETECTION DE VIRAGES DESTINE A UN VEHICULE DOTE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WOLF, Andreas, D-86213 Ravensburg, DE
WINKEL, Matthias, D-88250 Weingarten, DE
RÜCHARDT, Christoph, D-88239 Wangen, DE
WENGER, Bertram, D-88677 Markdorf, DE
MÜLLER, Jürgen, D-88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 117 951 B1**
F16H 59/14
- (25) De (26) De
- (21) 99948827.3 (22) 22.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.07.2001
- (86) EP 99/07042 22.09.1999
- (87) WO 00/19129 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 DE 19844375
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SELBSTTÄTIG SCHALTENDEN GETRIEBES*
- *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SCHULER, Franz-Josef, D-88079 Kressbronn, DE
VALLASTER, Wolfgang, D-88074 Meckenbeuren, DE
BUCHER, Adolf, D-88079 Kressbronn, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **0 699 852 B1**
// F16H59:46, F16H59:24
- (25) En (26) En
- (21) 95202128.5 (22) 03.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.1996
- (30) 02.09.1994 US 298962
- (54) • *Steuerung für eine Drehmomentwandler-Überbrückungskupplung mit einstellbarem Übertragungsvermögen*
- *Controlled capacity torque converter clutch control system*
- *Système de commande pour un embrayage de pontage de convertisseur de couple avec régulation de la capacité*
- (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 GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **0 907 043 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98118572.1 (22) 01.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.1999
- (30) 01.10.1997 JP 26906097
- (54) • *Überbrückungssteuervorrichtung eines Drehmomentwandlers*
- *Torque converter lock-up control device*

- *Dispositif de commande de pontage d'un convertisseur de couple*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiyayama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kon, Takanori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saito, Yoshiharu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

F16H 61/22 → (51) B60K 20/04

- (51) **F16H 61/32** (11) **0 768 483 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96307186.5 (22) 01.10.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 16.04.1997
- (30) 10.10.1995 US 541837
- (54) • *12V/24V X-Y-Getriebeschaltvorrichtung*
- *12V/24V X-Y transmission shifter*
- *12V/24V sélecteur de vitesse X-Y*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Steeby, Jon Allen, Schoolcraft, Michigan 49087, US
Vincent, Bruce Allen, Kalamazoo, Michigan 49009, US
Nowicke, John Michael, Marshall, Michigan 49068, US
Janecke, Daniel Paul, Kalamazoo, Michigan 49001, US
Kominek, Leo Allen, Portage, Michigan 49002, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

F16H 61/46 → (51) F16H 47/02

F16H 61/46 → (51) F16H 47/04

F16J 9/08 → (51) F02F 3/00

F16J 9/24 → (51) F02F 3/00

- (51) **F16J 15/34** (11) **0 789 819 B1**
F04D 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 95934014.2 (22) 18.10.1995
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 20.08.1997
- (86) CA 95/00580 18.10.1995
- (87) WO 96/14528 1996/22 17.05.1996
- (30) 03.11.1994 US 334363
- (54) • *DROSSELDURCHFÜHRUNG FÜR DICHTUNGSHOHLRAUM*
- *SEAL CAVITY THROAT BUSHING*
- *BAGUE A COLLET POUR UNE CAVITE HERMETIQUE*
- (73) ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD., P.O. Box 538, Waverley, Nova Scotia B0N 2S0, CA
- (72) DUNFORD, Joseph, R., Waverly, Nova Scotia B0N 2S0, US
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F16K 3/03 → (51) G01G 13/18

- (51) **F16K 11/07** (11) **0 822 359 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97305668.2 (22) 28.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.1998
- (30) 29.07.1996 JP 21617696
- (54) • *Wechselventil mit Mitteln zur Vermeidung von Gegenstrom*

- Selector valve with counterflow prevention means
 - Soupape sélectrice pourvue de moyens de prévention de contre-courant
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (72) Hayashi, Bunya, c/o SMC Corp., Tsukuba Techn.C., Tsubuka-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corp., Tsukuba Techn.C., Tsubuka-gun, Ibaraki, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F16K 27/00** (11) **0 810 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302862.4 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997

- (30) 28.05.1996 JP 15604396
- (54) • Magnetventilverteilplatte mit Schalter
• Solenoid valve manifold with switch
• Distributeur pour électrovannes avec interrupteur

- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (72) Hayashi, Bunya, c/o SMC Corporation, Yawaramura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corporation, Yawaramura, 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) F15B 11/00

F16K 31/06 → (51) F04B 49/06

(51) **F16L 13/16** (11) **0 858 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 96937299.4 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998

- (86) EP 96/04719/30.10.1996
(87) WO 97/17563 1997/21 15.05.1997
(30) 04.11.1995 DE 19541216
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ROHRES MIT EINEM PRESSFITTING SOWIE KOMBINATION AUS PRESSFITTING, ROHR UND PRESSGERÄT
• PROCESS FOR CONNECTING A PIPE WITH A PRESS FITTING AND COMBINATION OF PRESS FITTING, PIPE AND PRESSING DEVICE
• PROCEDE DE RACCORDEMENT D'UN TUYAU AVEC UN RACCORD EMMANCHE A LA PRESSE, COMBINAISON DE RACCORD EMMANCHE A LA PRESSE, DE TUYAU ET-DE PRESSE
- (73) Novo-Press GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. Kg., Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) PFEIFFER, Heinrich, D-41564 Kaarst, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16L 15/04 → (51) B65H 49/08

F16L 19/028 → (51) F16L 25/00

(51) **F16L 25/00** (11) **0 836 693 B1**
F16L 19/028

- (25) En (26) En
(21) 96919463.8 (22) 17.06.1996
(84) GB
(43) 22.04.1998
(86) US 96/10447 17.06.1996
(87) WO 97/02450 1997/05 23.01.1997
(30) 05.07.1995 US 498119
- (54) • ANORDNUNG MIT AUFGEWEITETEM ROHR
• FLARE-TUBE ASSEMBLY

- MONTAGE D'UN TUBE EVASE
- (73) Universal Tubular Systems, Inc., 525 Beer Road, Mansfield, Ohio 44906-1280, US
- (72) RIDENOUR, Ralph, G., Mansfield, OH 44903, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F16L 25/00** (11) **1 036 971 B1**
H02G 3/06 F16L 37/12

- (25) De (26) De
(21) 00100241.9 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911724

- (54) • Wellrohrverbindung mit Sperrabschnitt
• Corrugated pipe connector with a blocking element
• Raccord de tuyau ondulé avec un élément de blocage

(73) PMA AG, Aathalstrasse 90, 8610 Uster, CH

- (72) Schwarz, Ernst, 8604 Voketswil, CH
Hüppi, Roger, 8640 Rapperswil, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16L 27/08 → (51) B01D 29/39

F16L 29/00 → (51) F16L 37/084

(51) **F16L 33/08** (11) **0 891 508 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98901372.7 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.01.1999
(86) GB 98/00190 29.01.1998
(87) WO 98/33000 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 GB 9701760
14.07.1997 GB 9714662

- (54) • SCHLAUCHKLEMMME MIT VERSCHLUSSHEBEL
• A HOSE CLIP AND A LOCKING MEMBER THEREFOR
• COLLIER DE SERRAGE MUNI D'UN ELEMENT DE VERROUILLAGE

- (73) JCS Hi-Torque Limited, Chilton Industrial Estate, Sudbury, Suffolk CO10 6YH, GB
- (72) MOCKRIDGE, Anthony, Trevor, Sudbury, Suffolk CO10 5PH, GB
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **F16L 37/084** (11) **0 756 122 B1**
F16L 29/00 A61M 39/10
A61M 39/14

- (25) En (26) En
(21) 96115694.0 (22) 01.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE LI LU MC NL PT SE

(43) 29.01.1997
(30) 02.10.1992 US 956854

(54) • Verbindungsanordnung
• Connector assembly
• Ensemble connecteur

- (73) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (72) Matkovich, Vlado I., Glen Cove, New York 11542, US

- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (62) 93923769.9 / 0 668 976

F16L 37/12 → (51) F16L 25/00

(51) **F16L 41/04** (11) **1 035 367 B1**
F16L 41/06

- (25) De (26) De
(21) 00104674.7 (22) 03.03.2000
(84) AT CH DE LI
(43) 13.09.2000

(30) 12.03.1999 DE 19910998

- (54) • Ventil-Anbohrarmatur
• Boring device for a branching valve
• Dispositif de forage pour un robinet de branchement

(73) Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG, Volkmaroder Strasse 19, 38104 Braunschweig, DE

- (72) Brand, Siegfried, 38110 Braunschweig, DE
- (74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16L 41/06 → (51) F16L 41/04

F16L 55/165 → (51) F16L 58/10

(51) **F16L 58/10** (11) **0 980 490 B1**
F16L 55/165

- (25) En (26) En
(21) 98919346.1 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 23.02.2000
(86) GB 98/01255 29.04.1998
(87) WO 98/50725 1998/45 12.11.1998
(30) 03.05.1997 GB 9709027
02.12.1997 GB 9725432

- (54) • VERFAHREN ZUM INNENBESCHICHTEN VON ROHREN
• METHOD OF LINING PIPES
• PROCEDE PERMETTANT DE GARNIR DES TUYAUX

(73) Advanced Engineering Solutions Ltd., South Nelson Road, South Nelson Industrial Estate, Cramlington, Northumberland NE23 9WF, GB
Burtley, Colin, 28 Ebchester Court, Newcastle upon Tyne NE3 2QX, GB

(72) BURLEY, Colin, Newcastle upon Tyne NE3 2QX, GB

(74) WRIGHT, Nigel, Northumberland NE65 9JS, GB
Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **F16M 1/08** (11) **0 682 207 B1**
(25) De (26) De

- (21) 95100381.3 (22) 12.01.1995
(84) AT DE ES FR GB GR IT NL

SI

(43) 15.11.1995
(30) 12.04.1994 DE 4412546

- (54) • Gerundete Raumecke an einem Blechgehäuse für ein Hausgerät
• Rounded corner of a sheet metal casing for a household apparatus
• Coin arrondi d'un carter en tôle pour un appareil ménager

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Nitsche, Alfred, D-13351 Berlin, DE

F16N 7/34 → (51) B23Q 11/10

(51) F17C 13/06 (11) 0 939 875 B1

- (25) De (26) De
(21) 97945843.7 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/05699 16.10.1997
(87) WO 98/23895 1998/22 04.06.1998
(30) 22.11.1996 DE 19648440
(54) • FLASCHENKOPF.
• BOTTLE TOP
• TETE DE BOUTEILLE
- (73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) IGELHORST, Ralf, D-47918 Tönisvorst, DE
THOMA, Klemens, D-47839 Krefeld, DE
KLEBE, Ulrich, D-47647 Kerken, DE
GRASSL, Wolfgang, D-47906 Kempen, DE
NEU, Peter, D-45475 Mülheim, DE

(51) F21V 7/22 (11) 0 891 515 B1

- (25) En (26) En
(21) 97920373.4 (22) 08.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 97/06110 08.04.1997
(87) WO 97/40311 1997/46 30.10.1997
(30) 10.04.1996 US 630243
10.09.1996 US 711769
- (54) • LICHTREFLEXIONSFLÄCHE IN EINER EINE KOMPAKTE LEUCHTSTOFFLAMPE WESENTLICH UMGEBENDEN VERTIEFUNG
• LIGHT REFLECTANT SURFACE IN A RECESSED CAVITY SUBSTANTIALLY SURROUNDING A COMPACT FLUORESCENT LAMP
• SURFACE REFLECHISSANT LA LUMIERE DANS UNE CAVITE EN RETRAIT ENTOURANT PRATIQUEMENT UNE LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
- (72) MCGREGOR, Gordon, L., Landenberg, PA 19350, US
MINOR, Raymond, B., Elkton, MD 21921, US
HANNON, Gregory, E., Newark, DE 19711, US
- (74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- (60) 00119542.9 / 1 065 439

(51) F21V 8/00 (11) 0 944 799 B1

- (25) De (26) De
(21) 97947000.2 (22) 09.10.1997
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 29.09.1999
(86) DE 97/02307 09.10.1997
(87) WO 98/27382 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 DE 19652209
(54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT
• LIGHTENING UNIT
• UNITE D'ECLAIRAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WAGNER, Arndt, D-71229 Leonberg, DE
HAAS, Gunther, D-71229 Leonberg, DE

(51) F21V 8/00 (11) 0 965 018 B1

- (25) De (26) De
(21) 97949914.2 (22) 12.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.12.1999
(86) DE 97/02650 12.11.1997
(87) WO 98/39598 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709268
(54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT
• LIGHTING UNIT

• UNITE D'ECLAIRAGE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEINMÜLLER, Christina, D-70182 Stuttgart, DE
HAAS, Gunther, D-71229 Leonberg, DE

F22B 1/18 → (51) F01K 23/10**(51) F22B 1/28 (11) 0 787 945 B1**

- A47J 27/04
- (25) It (26) En
(21) 97100976.6 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 IT PN960004 U
(54) • Dampferzeuger bei atmosphärischem Druck
• Atmospheric pressure steam generator
• Générateur de vapeur à pression atmosphérique
- (73) IRCA S.p.A., Viale Venezia 31,, I-31020 S. Vendemiano, Treviso, IT
- (72) Del Fabbro, Claudio, 33080 Porcia, Pordenone, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F22B 21/26 → (51) F01K 23/10**(51) F22B 21/34 (11) 1 086 339 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99936322.9 (22) 26.05.1999
(84) CH DE DK ES FR GB LI SE
(43) 28.03.2001
(86) DE 99/01550 26.05.1999
(87) WO 99/64787 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825800
11.11.1998 DE 19851809
(54) • FOSSILBEHEIZTER DAMPFERZEUGER
• FOSSIL FUEL FIRED STEAM GENERATOR
• GENERATEUR DE VAPEUR CHAUFFE PAR DES COMBUSTIBLES FOSSILES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANKE, Joachim, D-90518 Altdorf, DE
KRAL, Rudolf, D-91058 Erlangen, DE

F22B 27/00 → (51) F24C 15/34**F22D 1/36 → (51) F23L 15/02****(51) F22G 5/12 (11) 0 856 127 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96930579.6 (22) 22.08.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/13620 22.08.1996
(87) WO 98/08025 1998/08 26.02.1998
(54) • DAMPFKÜHLER MIT EINER UNTERSTÜTZUNGSFEDER UND MIT MEHREREN DÜSEN
• SPRING ASSISTED MULTI-NOZZLE DESUPERHEATER
• DESURCHAUFFEUR A PLUSIEURS INJECTEURS ASSISTE PAR UN RESSORT
- (73) General Signal Corporation, 700 Terrace Point Drive, Muskegon, MI 49443, US
- (72) KUNKLE, Timothy, Edward, McKean, PA 16426, US
SHEA, Allan, Kevin, Erie, PA 16506, US
KUNTZ, Richard, Frank, Erie, PA 16505, US
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F23C 3/00 → (51) F23D 14/22**F23C 5/00 → (51) F23D 14/22****F23C 5/06 → (51) F23D 14/18****F23C 6/04 → (51) F23D 14/12****(51) F23C 7/00 (11) 0 836 049 B1**

- F23D 17/00 F23D 1/02
- (25) It (26) En
(21) 97120563.8 (22) 08.10.1996
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT PT
(43) 15.04.1998
(54) • Kohlenstaubeinspritzdüse
• Pulverized coal injection nozzle
• Tuyère d'injection de charbon pulvérisé
- (73) ANSALDO CALDAIE S.P.A., Km 1.600, 70023 Gioia del Colle (Bar), IT
ENEL S.p.A., 3 Via G.B. Martini, I-00198 Roma, IT
- (72) Alberti, Marco, 20141 Milano, IT
Martano, Marcello, 70010 Adelfia, IT
Rizzi, Roberto, 20052 Monza, IT
De Michele, Gennaro, 56100 Pisa, IT
Ligasacchi, Sergio, 56017 S.Giuliana Terme, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
- (62) 96116099.1 / 0 836 048

F23D 1/02 → (51) F23C 7/00**(51) F23D 14/12 (11) 0 972 160 B1**

- F23C 6/04 F23D 14/24
- (25) En (26) En
(21) 98911854.2 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) US 98/05442 19.03.1998
(87) WO 98/44295 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 US 832570
(54) • FLACHFLAMMENBRENNER MIT NIEDRIGER NOX-EMISSION
• LOW NOX FLAT FLAME BURNER
• BRULEUR A FLAMME PLATE A FAIBLE TAUX D'EMISSION DE NOX
- (73) NORTH AMERICAN MANUFACTURING COMPANY, 4455 East 71st Street, Cleveland, OH 44105, US
- (72) NEWBY, John, N., Lexington, KY 40508, US
SHANNON, Robert, A., Avon Lake, OH 44012, US
NIESZCZUR, Keith, J., Franklin, TN 37067-2636, US
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F23D 14/14 → (51) F23D 14/30**(51) F23D 14/18 (11) 0 754 911 B1**

- F23D 14/36 F23C 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96420083.6 (22) 14.03.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 22.01.1997
(30) 20.07.1995 US 504946
(54) • Infrarotstrahler mit einem katalytischen Brenner
• Infrared rays emitter with a catalytic burner
• Emetteur de rayons infrarouges à brûleur catalytique
- (73) A.J.C., 6/10 boulevard des Monts d'Or, 69580 Sathonay Camp, FR
- (72) Charmes, Michel, 69006 Lyon, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **F23D 14/22** (11) **1 055 084 B1**
F23C 3/00 F23C 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99900951.7 (22) 19.01.1999
- (84) BE DE ES FR IT PT
(43) 29.11.2000
(86) FR 99/00092 19.01.1999
(87) WO 99/41548 1999/33 19.08.1999
(30) 10.02.1998 FR 9801556
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERHITZUNG VON PRODUKTEN IN EINEM RAUM UND BRENNER DAFÜR**
• **METHOD FOR HEATING PRODUCTS IN AN ENCLOSURE AND BURNER FOR CARRYING OUT THE METHOD**
• **PROCEDE DE CHAUFFAGE DE PRODUITS DANS UNE ENCEINTE ET BRULEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**
- (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
- (72) ZERBINATTI, Celso, F-78530 Buc, FR
ROBILLARD, Dominique, 8, résidence des Pépinières, F-78000 Versailles, FR
- (74) Vesin, Jacques, L'AIR LIQUIDE 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F23D 14/22 → (51) F23D 14/32

F23D 14/24 → (51) F23D 14/12

- (51) **F23D 14/30** (11) **0 998 648 B1**
F23D 14/14 F23D 14/64
F23D 14/82 F24C 1/12
A01K 31/19
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98925737.3 (22) 19.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
(86) FR 98/00990 19.05.1998
(87) WO 98/53249 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 FR 9706319
23.05.1997 FR 9706320
- (54) • **HEIZGERÄT**
• **HEATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE**
- (73) 4E Systel, 58, rue de Nantes, La Ménardais 44119, FR
- (72) GAUDIN, Jean-Marc, F-44119 Treillières, FR
- (74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

- (51) **F23D 14/32** (11) **0 710 798 B1**
F23M 5/02 F23D 14/22
- (25) En (26) En
(21) 95307763.3 (22) 31.10.1995
- (84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 US 334208
- (54) • **Sauerstoff-Brennstoff-Brenner**
• **Oxy-fuel burner**
• **Brûleur oxy-combustible**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Slavejkov, Aleksander Georgi, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Knorr, Robert Ellsworth, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Gosling, Thomas Michael, Bethlehem, Pennsylvania 18018-5320, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- F23D 14/36** → (51) F23D 14/18
- F23D 14/64** → (51) F23D 14/30
- F23D 14/82** → (51) F23D 14/30
- F23D 17/00** → (51) F23C 7/00
- F23G 5/00** → (51) F23H 3/02
- F23G 5/46** → (51) F23G 7/06

- (51) **F23G 7/06** (11) **0 865 593 B1**
F23G 5/46 F02C 3/22
- (25) En (26) En
(21) 96934033.0 (22) 03.10.1996
- (84) DE GB IT
(43) 23.09.1998
(86) US 96/15909 03.10.1996
(87) WO 97/13100 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 US 538308
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERNICHTUNG VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**
• **IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR THE DESTRUCTION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORES DE DESTRUCTION DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) MAESE, Luis, R., Glendale, AZ 85308, US
SRINIVASAN, Ram, Chandler, AZ 85226, US
THOMAS, Stephen, R., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F23H 1/02 → (51) F23H 3/02

- (51) **F23H 3/02** (11) **1 001 218 B1**
F23H 7/08 F23G 5/00
F23H 1/02 F23L 1/02
- (25) De (26) De
(21) 99810954.0 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
(30) 10.11.1998 CH 224798
- (54) • **Wassergekühlter Verbrennungsrost, sowie Verfahren zum Verbrennen von Kehrlicht auf demselben**
• **Water-cooled combustion grate, as well as process for incinerating wastes on it**
• **Grille de combustion refroidie par eau et procédé de combustion de déchets correspondant**
- (73) DOIKOS INVESTMENTS LTD, 27 Pier Road, St. Helier, Jersey JE4 8TZ, GB
- (72) Stiefel, Jakob, 8483 Kollbrunn, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

F23H 7/08 → (51) F23H 3/02

F23J 3/00 → (51) F28G 3/16

F23J 15/00 → (51) F23L 15/02

F23J 15/04 → (51) B01D 53/00

F23L 1/02 → (51) F23H 3/02

- (51) **F23L 15/02** (11) **1 075 627 B1**
F28D 19/00 F23J 15/00
F22D 1/36
- (25) En (26) En
(21) 99920121.3 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 14.02.2001
(86) US 99/09237 28.04.1999
(87) WO 99/56063 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69405
- (54) • **DAMPFERZEUGER BETRIEBSVERFAHREN**
• **STEAM GENERATOR SYSTEM OPERATION**
• **FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE GENERATEUR DE VAPEUR**
- (73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (72) ANDERSON, David, K., East Longmeadow, MA 01028, US
COUNTERMAN, Wayne S., Wellsville, NY 14895, US
PALKES, Mark, Glastonbury, CT 06033, US
PINNEKAMP, Friedrich, CH-5463 Mellstorf, CH
PORLE, Kjell, E., G., S-352 42 Vaxjo, SE
RINI, Michael, J., Hebron, CT 06248, US
SEEBALD, James, D., Wellsville, NY 14895, US
SRINIVASACHAR, Srivats, Sturbridge, MA 01566, US
TOQAN, Majed, 78170 St. Cloud, FR
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F23M 5/02 → (51) F23D 14/32

F23N 1/02 → (51) F23N 5/18

- (51) **F23N 5/12** (11) **0 821 198 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401757.6 (22) 22.07.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB NL
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 FR 9609371
- (54) • **Sicherheitsvorrichtung eines Brenners zur Zündung der Flamme, Detektion der Flamme und Steuerung der Gaszufuhr**
• **Safety device of a burner for igniting the flame, detecting the flame and controlling the gas supply**
• **Dispositif de sécurisation de brûleur pour allumage de flamme, détection de flamme et commande d'admission de gaz**
- (73) SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE S.D.E.C.C. - Société anonyme, "Le Technipole", 8 avenue Pablo Picasso, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
- (72) Remaud, René, 44860 Saint Aignan le Grand Lieu, FR
- (74) Lhuillier, René, et al, ARMENGAUD JEUNE CABINET LEPEUDRY 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

(51) **F23N 5/18** (11) **0 864 067 B1**
F23N 1/02

- (25) De (26) De
(21) 96938190.4 (22) 13.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
NL SE
(43) 16.09.1998
(86) EP 96/04959 13.11.1996
(87) WO 97/20175 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 DE 19544179
- (54) • **GAFLAMMBEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN AUS KUNSTSTOFF DURCH ERHÖHUNG DER OBERFLÄCHENERGIE AN DEN ZU BESCHICHTENDEN OBERFLÄCHEN**

- **GAS FLAME TREATMENT APPARATUS FOR PRETREATMENT OF SURFACES OF PLASTIC MATERIAL BY INCREASING THE SURFACE ENERGY AT THE SURFACES TO BE COATED**
- **APPAREIL DE TRAITEMENT A FLAMME DE GAZ POUR PRETRAITEMENT DES SURFACES DE MATIERE PLASTIQUE PAR AUGMENTATION DE L'ENERGIE SUPERFICIELLE DES SURFACES A REVETIR**
- (73) arcotec GmbH, Rotweg 25, 71297 Mönshheim, DE
(72) BLOSS, Fritz, D-71297 Mönshheim, DE
FREI, Peter, D-75181 Pforzheim, DE
HILL, Manfred, D-75173 Pforzheim, DE
- (74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kinkel, Mammel und Maser, Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen, DE
-
- (51) **F24B 1/183** (11) **0 923 698 B1**
F24B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 98923055.2 (22) 22.05.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 23.06.1999
(86) IT 98/00129 22.05.1998
(87) WO 98/54515 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 IT RM970315
- (54) • **EIN OFEN FÜR FESTEN BRENNSTOFF, WELCHER ALS BOILER FÜR EIN HEIZSYSTEM DIENT**
• **A STOVE WITH SOLID FUEL, WORKING AS A BOILER FOR A HEATING SYSTEM**
• **FOURNEAU A COMBUSTIBLE SOLIDE FONCTIONNANT COMME UNE CHAUDIERE POUR SERVIR DE SYSTEME DE CHAUFFAGE**
- (73) Crocetti, Paolo, Via Giovanni Giolitti, 160,, 00185 Roma, IT
(72) Crocetti, Paolo, 00185 Roma, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT
-
- F24B 9/00** → (51) F24B 1/183
-
- F24C 1/12** → (51) F23D 14/30
-
- (51) **F24C 7/02** (11) **0 875 723 B1**
H05B 6/64
- (25) En (26) En
(21) 97305213.7 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 10.04.1997 KR 9713178
- (54) • **Mikrowellenofen**
• **Microwave oven**
• **Four à micro-ondes**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sang-Han, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- F24C 7/08** → (51) A47J 45/06
-
- (51) **F24C 15/34** (11) **1 092 115 B1**
F22B 27/00 A21B 3/04
- (25) De (26) De
(21) 99939906.6 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(86) DE 99/01668 31.05.1999
(87) WO 99/63277 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824172
- (54) • **GARGERÄT MIT ENERGIESPEICHER- UND ENERGIEENTNAHMESYSTEM**
• **COOKING DEVICE WITH ENERGY STORAGE AND EXTRACTION SYSTEM**
- **APPAREIL DE CUISSON A SYSTEME D'ACCUMULATION ET DE PRELEVEMENT D'ENERGIE**
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg, DE
(72) WIEDEMANN, Peter, D-86830 Klosterlechfeld, DE
KOHLESTRUNG, Peter, D-86916 Kaufering, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F24C 15/36** (11) **1 012 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922028.2 (22) 08.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) IT 97/00106 08.05.1997
(87) WO 98/31969 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 IT PI970004
- (54) • **SCHUTZSCHILD FÜR KÜCHEN UND SYSTEM ZUM BEWEGEN EINES SOLCHEN SCHILDES ÜBER UND UNTER EINER KOCHMULDE**
• **SYSTEM OF PROTECTION FOR KITCHEN, WITH A PANEL RUNNING ABOVE AND BENEATH THE PLAIN COOKING AND ITS SYSTEM OF MOVING**
• **SYSTEME DE PROTECTION POUR CUISINE, AVEC PANNEAU PASSANT AU-DESSUS ET AU-DESSOUS DU PLAN DE CUISSON, ET SON SYSTEME DE PLACEMENT**
- (73) Andreoli, Maria, Via Bagnolini, 11, 28044 Intra, IT
(72) Andreoli, Maria, 28044 Intra, IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Avv. Laura Turini, Via Castello 50, 56030 S. Pietro Belvedere (PI), IT
-
- (51) **F24D 3/10** (11) **0 847 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931953.2 (22) 28.08.1996
(84) BE DE DK FR GB IE IT NL SE
(43) 17.06.1998
(86) IE 96/00057 28.08.1996
(87) WO 97/08498 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 IE 9506663
- (54) • **HYDRAULISCHE WEICHE FÜR ZENTRALHEIZUNGSANLAGE**
• **A MANIFOLD FOR CONNECTING CIRCUITS OF A CENTRAL HEATING SYSTEM**
• **COLLECTEUR PERMETTANT DE RELIER LES CIRCUITS D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE CENTRAL**
- (73) Monard (Research & Development) Limited, 1 Hollymount, Blamey Road, Cork, IE
(72) REA, Harold, Alexander, Cork, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE
-
- F24D 3/10** → (51) F24H 9/02
-
- (51) **F24F 3/16** (11) **0 804 708 B1**
F24F 11/047 F24F 13/14
- (25) En (26) En
(21) 96905155.6 (22) 16.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 96/00585 16.01.1996
(87) WO 96/23176 1996/35 01.08.1996
(30) 27.01.1995 US 380853
- (54) • **VERBESSERTER DURCHFLUSSREGLER**
• **IMPROVED FLOW REGULATOR**
• **REGULATEUR D'ECOULEMENT AMELIORE**
- (73) PALMER, David W., 200 Berkeley Road, North Andover, MA 01845, US
(72) PALMER, David W., North Andover, MA 01845, US
- (74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **F24F 11/00** (11) **0 917 635 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97933981.9 (22) 28.07.1997
(84) BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE
(43) 26.05.1999
(86) SE 97/01315 28.07.1997
(87) WO 98/04872 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 SE 9602884
- (54) • **VERFAHREN ZUR RAUMBELÜFTUNGSMESUNG MIT SPÜRGASTECHNIK**
• **A METHOD FOR MEASURING VENTILATION IN ROOMS WITH TRACER GAS TECHNIQUE**
• **PROCEDE DE MESURE DE VENTILATION DANS DES SALLES A L'AIDE D'UNE TECHNIQUE DE GAZ DE DEPISTAGE**
- (73) Stymne, Hans, Idungatan 7, S-802 67 Gävle, SE
(72) Stymne, Hans, S-802 67 Gävle, SE
(74) Bjerkén, Jarl Hakan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-
- F24F 11/047** → (51) F24F 3/16
-
- F24F 13/14** → (51) F24F 3/16
-
- (51) **F24H 9/02** (11) **0 895 034 B1**
F24D 3/10
- (25) En (26) En
(21) 98111477.0 (22) 20.06.1998
(84) AT DE ES FR GB NL
(43) 03.02.1999
(30) 29.07.1997 IT MI970577 U
- (54) • **Heizvorrichtung mit verbessertem Stützrahmen und Ausdehnungsgefäß**
• **Heating system with improved supporting frame and expansion tank arrangement**
• **Dispositif de chauffage avec cadre de support amélioré et avec vase d'expansion**
- (73) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
(72) Tagliaferri, Marco, 23900 Lecco, IT
(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT
-
- (51) **F24J 2/12** (11) **0 729 557 B1**
F24J 2/14 F24J 2/18
- (25) En (26) En
(21) 95902714.5 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
(43) 04.09.1996
(86) AU 94/00747 02.12.1994
(87) WO 95/15465 1995/24 08.06.1995
(30) 03.12.1993 AU PM276793
- (54) • **ANLAGE ZUM SAMMELN VON STRAHLUNGS-ENERGIE**
• **RADIANT ENERGY COLLECTING APPARATUS**
• **APPAREIL POUR RECUEILLIR L'ENERGIE DE RAYONNEMENT**
- (73) YEOMANS, Allan James, 60 Sunrise Boulevard, Surfers Paradise, QLD 4217, AU
(72) YEOMANS, Allan James, Surfers Paradise, QLD 4217, AU
(74) Gee, Steven William, et al, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB
-
- F24J 2/14** → (51) F24J 2/12
-
- F24J 2/18** → (51) F24J 2/12

F25B 5/02	→ (51)	F25B 49/02
F25B 39/02	→ (51)	F28D 1/03
F25B 41/04	→ (51)	F25B 49/02
(51) F25B 49/02	(11) 0 773 415 B1	
F25B 5/02	F25B 41/04	
(25) En	(26) En	
(21) 96630058.4	(22) 11.10.1996	
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 14.05.1997		
(30) 13.11.1995 US 557390		
(54) • <i>Gegendruckregelung für verbesserte Arbeitsleistung einer Anlage</i>		
• <i>Back pressure control for improved system operative efficiency</i>		
• <i>Commande de contre-pression pour un rendement fonctionnel amélioré d'un système</i>		
(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US		
(72) Holden, Steven James, Manlius, New York 13104, US		
Schwoerer, John Arnold, Storrs, CT 06268-1422, US		
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU		
(51) F25D 23/06	(11) 0 860 669 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98103025.7	(22) 20.02.1998	
(84) DE FR IT SE		
(43) 26.08.1998		
(30) 24.02.1997 JP 3921597		
11.03.1997 JP 5597297		
(54) • <i>Wärmedämmender Schrank und Verfahren zu dessen Herstellung</i>		
• <i>Thermal insulator cabinet and method for producing the same</i>		
• <i>Meuble isolé thermiquement et son procédé de fabrication</i>		
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP		
(72) Suzuki, Masaaki, Osaka City 536, JP		
Hashida, Takashi, Joto-ku, Osaka City, 536, JP		
Ueno, Takayoshi, Katano City, 576, JP		
(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE		
(51) F25D 23/10	(11) 0 934 495 B1	
E05D 11/00	E05D 7/04	
(25) De	(26) De	
(21) 97912183.7	(22) 15.10.1997	
(84) DE DK ES FR GB IT SE		
(43) 11.08.1999		
(86) EP 97/05666 15.10.1997		
(87) WO 98/19120 1998/18 07.05.1998		
(30) 28.10.1996 DE 19644799		
(54) • <i>EINBAU-KÄLTEGERÄT</i>		
• <i>BUILT-IN REFRIGERATING APPARATUS</i>		
• <i>APPAREIL FRIGORIFIQUE ENCASTRABLE</i>		
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE		
(72) GOMOLL, Günter, D-89275 Elchingen, DE		
KENTNER, Wolfgang, D-89365 Röfingen, DE		
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE		
F26B 5/06	→ (51)	A61K 9/14
F26B 11/04	→ (51)	F26B 17/32

(51) F26B 13/10	(11) 0 935 112 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99100942.4	(22) 20.01.1999	
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI		
(43) 11.08.1999		
(30) 04.02.1998 DE 19804396		
(54) • <i>Vorrichtung zur Wärmebehandlung einer Warenbahn</i>		
• <i>Apparatus for the heat treatment of a web</i>		
• <i>Dispositif pour le traitement thermique d'une bande de matière</i>		
(73) Brückner Apparatebau GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 30, D-64711 Erbach, DE		
(72) Christ, Michael Dipl.-Ing. (FH), 70191 Stuttgart, DE		
(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE		
F26B 13/10	→ (51)	D21H 25/06
F26B 13/28	→ (51)	B21B 45/02
(51) F26B 17/32	(11) 0 831 287 B1	
F26B 21/00	F26B 11/04	
(25) Ja	(26) En	
(21) 96908372.4	(22) 08.04.1996	
(84) DE FR GB IT		
(43) 25.03.1998		
(86) JP 96/00958 08.04.1996		
(87) WO 97/38277 1997/44 16.10.1997		
(54) • <i>BELÜFTETER ROTATIONSTROCKNER</i>		
• <i>AERATION TYPE ROTARY DRYING MACHINE</i>		
• <i>MACHINE A SECHER ROTATIVE AVEC AERATION</i>		
(73) Yamato Sanko Mfg. Co., Ltd., 1-2, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP		
(72) YAMATO, Yukio, Chuo-ku, Tokyo 104, JP		
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE		
F26B 21/00	→ (51)	F26B 17/32
(51) F26B 25/18	(11) 1 015 830 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 98954141.2	(22) 07.09.1998	
(84) DE ES FR IT NL		
(43) 05.07.2000		
(86) DE 98/02642 07.09.1998		
(87) WO 99/14541 1999/12 25.03.1999		
(30) 17.09.1997 DE 19740994		
(54) • <i>TROCKENRAHMEN FÜR SICH IM PLASTISCHEN ZUSTAND BEFINDLICHE GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE FÜR ZIEGEL</i>		
• <i>DRYING FRAME FOR PLASTIC ARTICLES ESPECIALLY BRICKS</i>		
• <i>CADRE DE SECHAGE DESTINE A DES OBJETS, NOTAMMENT DES BRIQUES, A L'ETAT PLASTIQUE</i>		
(73) Josef Meindl GmbH & Co. Dorfen, Orfingstrasse 1, D-84405 Dorfen-Stadt 1, DE		
(72) MIRZ, Walter, D-84437 Reichertsheim, DE		
(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE		
(51) F27B 1/00	(11) 0 735 334 B1	
F27B 9/16	F27B 19/04	
F27B 9/02		
(25) De	(26) De	
(21) 96104671.1	(22) 25.03.1996	
(84) AT DE ES FR GB GR IT PT		
(43) 02.10.1996		
(30) 25.03.1995 DE 19511093		
(54) • <i>Anlage zur Herstellung von Ziegeln und/oder Dachpfannen</i>		
• <i>Installation for the production of bricks and/or of rooftiles</i>		

• <i>Installation pour la production de briques et/ou de tuiles</i>		
(73) Keller GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, In der Garte 40, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE		
(72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.</i>		
F27B 1/00	→ (51)	C10B 1/04
F27B 3/22	→ (51)	C21C 5/52
(51) F27B 3/24	(11) 1 019 664 B1	
F27D 1/12	F27D 9/00	
(25) En	(26) En	
(21) 98939788.0	(22) 03.09.1998	
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE		
SI		
(43) 19.07.2000		
(86) IB 98/01371 03.09.1998		
(87) WO 99/13281 1999/11 18.03.1999		
(30) 10.09.1997 IT G0970018		
(54) • <i>ELEKTROLICHTBOGEN MIT EINER KÜHLVORRICHTUNG ENTHALTEND PANELE</i>		
• <i>ELECTRIC ARC FURNACE WITH A COOLING DEVICE WITH PANELS</i>		
• <i>FOUR ARC ELECTRIQUE AVEC UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT A PANNEAUX</i>		
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT		
(72) PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT		
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT		
TISHCHENKO, Peter, Donezk, 340050, UA		
DELLA NEGRA, Angelico, I-33040 Povoletto, IT		
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT		
F27B 9/02	→ (51)	B21B 1/46
F27B 9/02	→ (51)	F27B 1/00
F27B 9/16	→ (51)	F27B 1/00
F27B 19/04	→ (51)	F27B 1/00
F27D 1/00	→ (51)	H05B 3/66
F27D 1/12	→ (51)	F27B 3/24
F27D 9/00	→ (51)	F27B 3/24
F27D 11/02	→ (51)	H05B 3/66
(51) F28D 1/03	(11) 0 709 640 B1	
B60H 1/32	F25B 39/02	
(25) En	(26) De	
(21) 95119487.7	(22) 25.08.1993	
(84) DE GB NL		
(43) 01.05.1996		
(30) 31.08.1992 JP 23118692		
09.10.1992 JP 27156792		
31.08.1992 JP 23118792		
(54) • <i>Plattenwärmetauscher</i>		
• <i>Stacked heat exchanger</i>		
• <i>Echangeur de chaleur à plaques</i>		
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Hayashi, Masateru, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP		
Ishii, Kazuo, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP		
Ito, Akihiro, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP		

Kawai, Hidenao, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 Hiraō, Yasuhiko, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 Iokawa, Hiroshi, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
 (62) 93113574.3 / 0 588 117

(51) **F28D 1/03** (11) **0 826 941 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97113381.4 (22) 02.08.1997

(84) AT DE FR GB IT
 (43) 04.03.1998
 (30) 31.08.1996 DE 19635457
 (54) • Rohrblock-Wärmeübertrager
 • Tubular heat exchange core
 • Bloc d'échange de chaleur tubulaire
 (73) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schwarz, Gebhard, 70499 Stuttgart, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F28D 7/08 → (51) B01J 19/24

F28D 7/16 → (51) B01J 19/24

F28D 19/00 → (51) F23L 15/02

(51) **F28D 19/04** (11) **1 031 004 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98956566.8 (22) 04.11.1998

(84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 30.08.2000
 (86) US 98/23501 04.11.1998
 (87) WO 99/26036 1999/21 27.05.1999
 (30) 13.11.1997 US 969601
 (54) • UMLAUFENDER REGENERATIVER WÄRME-TAUSCHER
 • ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER
 • ECHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF A REGENERATION
 (73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
 (72) BROPHY, Mark, E., Wellsville, NY 14895, US
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **0 797 066 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97103936.7 (22) 10.03.1997

(84) DE ES GB IT SE
 (43) 24.09.1997
 (30) 22.03.1996 FR 9603636
 (54) • Endkammer für Wärmetauscher, insbesondere für Kraftfahrzeuge
 • Headerbox of heat exchanger, more particularly for automotive vehicles
 • Ebauche de plaque collectrice pour échangeur de chaleur notamment de véhicule automobile
 (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) Letrange, Frédéric, 92000 Nanterre, FR
 Martins, Carlos, 78490 Montfort L'Amaury, FR
 (74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **F28F 21/08** (11) **0 953 137 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98900670.5 (22) 21.01.1998
 (84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE
 (43) 03.11.1999
 (86) JP 98/00203 21.01.1998
 (87) WO 98/33034 1998/30 30.07.1998
 (30) 24.01.1997 JP 2455997

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERKERNS AUS ALUMINIUM
 • PROCESS FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER CORE BASED ON ALUMINIUM
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FAISCEAU D'ECHANGEUR THERMIQUE A BASE D'ALUMINIUM

(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
 (72) SUZUKI, Toshihiro, Numazu-shi, Shizuoka-ken 410, JP
 TANAKA, Tsunehiko, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416, JP
 OGASAWARA, Meitoku, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416, JP
 OKI, Yoshito, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417, JP
 (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **F28G 3/16** (11) **0 828 985 B1**
 F23J 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 96916172.8 (22) 30.05.1996

(84) DE DK ES FR GB
 (43) 18.03.1998
 (86) EP 96/02325 30.05.1996
 (87) WO 96/38703 1996/53 05.12.1996
 (30) 30.05.1995 DE 19519780
 (54) • WASSERLANZENBLÄSER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES WASSERLANZENBLÄSERS
 • WATER JET BLOWER AND METHOD OF OPERATING THE WATER JET BLOWER
 • SOUFFLANTE POUR LANCE A EAU ET PROCEDE POUR OPERER LA SOUFFLANTE POUR LANCE A EAU
 (73) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
 (72) BUDE, Friedrich, D-03050 Cottbus, DE
 ALBERS, Karl, D-46485 Wesel, DE
 SIMON, Stephan, D-46483 Wesel, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F41A 3/66** (11) **0 828 133 B1**
 F41G 1/387

(25) De (26) De
 (21) 97115495.0 (22) 08.09.1997
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 11.03.1998
 (30) 10.09.1996 AT 160096
 (54) • Handfeuerwaffe mit Leichtgehäuse
 • Light weight firearm receiver
 • Bâti à poids léger pour arme à feu
 (73) STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT, Franz-Josefs-Kai 51, 1010 Wien, AT
 (72) Bilgeri, Elmar, Ing., 4400 Steyr, AT
 Zedrosser, Ulrich, Ing., 4400 Steyr, AT
 (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., et al, c/o Magna Europa AG, Patentabteilung, Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

(51) **F41A 17/72** (11) **0 789 218 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97102344.5 (22) 13.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 13.08.1997
 (30) 16.02.1996 DE 19605851

(54) • Schlagbolzensicherheitsvorrichtung für eine Feuerwaffe
 • Firing pin safety for a gun
 • Dispositif de sécurité pour le percuteur d'une arme à feu
 (73) HECKLER & KOCH GMBH, Alte Steige 7, D-78727 Oberndorf, DE
 (72) Brandl, Rudolf, 72175 Dornhan-Weiden, DE
 Romer, Thomas, 78713 Schramberg, DE
 (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F41A 21/26** (11) **0 890 815 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98112386.2 (22) 03.07.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 13.01.1999
 (30) 08.07.1997 DE 19729565
 (54) • Handfeuerwaffe mit Manöverpatronengerät
 • Portable firearm with a blind cartridge device
 • Arme à feu portative comportant un dispositif à cartouche à blanc
 (73) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf, DE
 (72) Gühring, Manfred, 78727 Oberndorf, DE
 Albrecht, Hermann, 78727 Oberndorf, DE
 (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F41G 1/387** (11) **0 747 654 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96303870.8 (22) 30.05.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 11.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 478149
 (54) • Waffenmontage mit Kuppelbegrenzung und Waffensystem mit solcher Kupplung
 • Torque-limiting weapon mount and weapon system utilizing the mount
 • Monture pour arme à limitation de couple et arme munie d'un tel dispositif
 (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
 (72) Amelino, Victor R., Redondo Beach, California 90278, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F41G 1/387 → (51) F41A 3/66

(51) **F41G 1/40** (11) **0 809 780 B1**
 F41G 3/22 G02B 5/04
 G02B 23/04 G02B 23/08
 G03B 13/08 G11B 7/00
 G01D 5/30 G02B 27/64
 G02B 17/02

(25) En (26) En
 (21) 95939634.2 (22) 26.10.1995
 (84) DE GB
 (43) 03.12.1997
 (86) US 95/13970 26.10.1995
 (87) WO 96/13695 1996/21 09.05.1996
 (30) 27.10.1994 IL 11142794
 (54) • KOMPAKTES KEPLERSCHES TELESKOP
 • COMPACT KEPLERIAN TELESCOPE
 • TELESCOPE KEPLERIEN COMPACT

- (73) Netzer, Yishay, 112 Yuvalim, 20142 Doar Na Misgav, IL
(72) Netzer, Yishay, 20142 Doar Na Misgav, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F41G 3/22 → (51) F41G 1/40

- (51) **F42B 30/10** (11) **0 870 167 B1**
// F42B14/00
(25) Sv (26) En
(21) 96915270.1 (22) 26.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) SE 96/00556 26.04.1996
(87) WO 96/35094 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 SE 9501309
(54) • **DRUCKPLATTEVORRICHTUNG FÜR EINE GRANATE**
• **DEVICE FOR A GRENADE PRESSURE PLATE**
• **DISPOSITIF DESTINE A UNE PLAQUE DE PRESSION DE GRENADE**
(73) Roheim System, Skolgatan 2 B, 149 30 Nynäshamn, SE
(72) ROHEIM, Karl-Axel, S-149 30 Nynäshamn, SE
(74) Billberg, Hans, et al, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F42C 17/04** (11) **0 894 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918452.0 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) SE 97/00606 11.04.1997
(87) WO 97/39303 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 SE 9601467
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG EINES GESCHOSSES**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROGRAMMING SHELLS**
• **PROCEDE ET AGENCEMENT DE PROGRAMMATION D'OBUS**
(73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) LARSSON, Rolf, S-691 54 Karlskoga, SE
JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE
FOHRMAN, Erik, S-691 38 Karlskoga, SE
HAGSTRÖM, Björn, S-691 53 Karlskoga, SE
JERN, Sven-Ake, S-691 91 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

- (51) **F42C 17/04** (11) **0 894 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918453.8 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) SE 97/00607 11.04.1997
(87) WO 97/39304 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 SE 9601468
(54) • **WAFFENLAUF MIT MITTELN ZUM PROGRAMMIEREN EINES GESCHOSSZÜNDERS**
• **PROGRAMMABLE BARREL WEAPON**
• **ARME A CANON PROGRAMMABLE**
(73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) LARSSON, Rolf, S-691 54 Karlskoga, SE
JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE
FOHRMAN, Erik, S-691 51 Karlskoga, SE
HAGSTRÖM, Björn, S-691 53 Karlskoga, SE
JERN, Sven-Ake, S-691 91 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

- (51) **F42D 3/00** (11) **0 913 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250365.8 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 DE 19748955
(54) • **Vorrichtung zum Einbau einer Sprengschnur in Horizontalfilterbrunnen**
• **Device for mounting a detonating cord in a horizontal filter well**
• **Dispositif pour monter un cordeau détonant dans un puits à filtre horizontal**
(73) Berliner Wasserbetriebe Anstalt d. öffentlichen Rechts, Hohenzollerndamm 45, 10713 Berlin-Wilmersdorf, DE
(72) Bauer, Klaus, 16761 Hennigsdorf, DE
Ewich, Lothar, 13589 Berlin, DE

G01B 9/02 → (51) G01P 3/36

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 058 087 B1**
G01D 5/34 B65H 23/02
(25) De (26) De
(21) 00110943.8 (22) 25.05.2000
(84) CH DE FR IT LI
(43) 06.12.2000
(30) 29.05.1999 DE 19924798
(54) • **Lageerfassung einer Kante mit verteilten Sensoren durch Wendepunktsbestimmung**
• **Position recording of an edge with distributed sensors by determining the turning point**
• **Détermination de la position d'un bord avec des capteurs répartis par la détermination du point tournant**
(73) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse 80, D-86157 Augsburg, DE
(72) Alt, Gerhard, 86507 Kleinaitingen, DE
Brunner, Gerhard, 86179 Augsburg, DE
Häussler, Harald, 86169 Augsburg, DE
Seibold, Hans, 86420 Anhausen, DE
(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., et al, Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **G01B 11/24** (11) **0 750 175 B1**
A43D 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401288.4 (22) 13.06.1996
(84) DE GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 FR 9507591
(54) • **Verfahren zur Erfassung und Digitalisierung von Gegenständen durch eine transparente Wand und System zur Durchführung dieses Verfahrens**
• **Acquisition and numerisation method for objects through a transparent wall and system for carrying out this method**
• **Procédé d'acquisition et de numérisation d'objets au travers d'une paroi transparente et système de mise en oeuvre d'un tel procédé**
(73) KREON INDUSTRIE, Société Anonyme, Rue Nicolas Appert, B.P. 1565, 87022 Limoges Cédex 09, FR
(72) Garuet-Lempirou, Jean-Claude, 87100 Limoges, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78160 Marly-le-Roi, FR

G01B 17/02 → (51) G01N 29/26

G01C 19/66 → (51) H01S 3/10

G01D 3/028 → (51) G01P 1/02

- (51) **G01D 5/12** (11) **0 920 603 B1**
G08C 19/36 H03M 1/12
(25) De (26) De
(21) 97935494.1 (22) 30.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 09.06.1999
(86) DE 97/01617 30.07.1997
(87) WO 98/08058 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 DE 19634153
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR EIGENSICHEREN ERFASSUNG VON BINÄREN SIGNALEN EINES GEBERS**
• **CIRCUIT FOR INTRINSICALLY SAFE DETECTION OF THE BINARY SIGNALS OF A TRANSMITTER**
• **CIRCUIT A SECURITE INTRINSEQUE POUR LA DETECTION DE SIGNAUX BINAIRES D'UN TRANSMETTEUR**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLUMPP, Wolfgang, D-77855 Achern, DE
MORIO, Francis, F-67360 Dieffenbach, FR

G01D 5/30 → (51) F41G 1/40

G01D 5/34 → (51) B65H 20/04

G01D 5/34 → (51) G01B 11/02

G01F 1/34 → (51) A61M 5/168

- (51) **G01F 1/684** (11) **0 927 874 B1**
G01F 1/688 G01F 1/692
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403184.1 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.1999
(54) • **Verfahren zur Schaffung eines Mikro-Thermoelement-Sensors für die Massendurchflussmessung und entsprechende Vorrichtung dazu**
• **Manufacturing method for microthermocouple sensor for a mass flow meter and associated device**
• **Procédé de réalisation de capteur à microthermocouple pour débitmètre massique et dispositif associé**
(73) Qualiflow S.A., 350 rue Alfred Nobel, BP 7, 34935 Montpellier Cedex 9, FR
(72) Rudent, Pascal, 30 Rue Valadon, 34000 Montpellier, FR
Boyer, André, 34090 Montpellier, FR
Giani, Alain, 34920 Le Cres, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

G01F 1/688 → (51) G01F 1/684

G01F 1/692 → (51) G01F 1/684

G01F 1/90 → (51) A61M 5/168

G01F 17/00 → (51) A61M 5/168

- (51) **G01G 13/18** (11) **0 856 148 B1**
B65D 90/60 F16K 3/03
(25) En (26) En
(21) 96934988.5 (22) 15.10.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 05.08.1998
(86) GB 96/02511 15.10.1996
(87) WO 97/14938 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 GB 9521252
(54) • **WAAGENBEHÄLTER MIT AUSGEGLICHTENEN SCHLISSPLATTEN**

- WEIGHING HOPPER WITH BALANCED CLOSING PLATES
 - RÉCIPIENT DE BALANCE AVEC DES PLAQUES DE FERMETURE ÉQUILIBRÉES
- (73) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
- (72) FRANKLIN, Kenneth Winston, 2 Offchurch Lane, Warwickshire CV31 1TM, GB
- BENNETT, Robert, Walsall, West Midlands, GB
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

G01G 15/02 → (51) G01G 19/387

- (51) **G01G 19/387** (11) **0 819 920 B1**
G01G 15/02
- (25) En (26) En
(21) 96115788.0 (22) 02.10.1996
- (84) DE GB IT NL
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 KR 9628736
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von Eiern
• Method and apparatus for selecting eggs
• Méthode et appareil pour la sélection des oeufs
- (73) KYOWA MACHINERY CO., LTD., 375 Kohmo, Tsuyama-shi, Okayama-ken, JP
- (72) Kondo, Hayashi, Okayama-ken, JP
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **G01J 3/30** (11) **0 593 667 B1**
G01N 21/63 G01N 21/84
- (25) En (26) En
(21) 92916231.1 (22) 08.07.1992
- (84) DE FR GB
(43) 27.04.1994
(86) US 92/05679 08.07.1992
(87) WO 93/01476 1993/03 21.01.1993
(30) 08.07.1991 US 726759
- (54) • MESSUNG VON MATERIALEIGENSCHAFTEN MIT OPTISCH INDUZIERTEN PHONONEN
• MEASUREMENT OF MATERIAL PROPERTIES WITH OPTICALLY INDUCED PHONONS
• MESURE DES PROPRIETES D'UNE MATIERE A L'AIDE DE PHONONS INDUITS OPTIQUEMENT
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) NELSON, Keith, A., Newton, MA 02162, US
DUGGAL, Anil, R., Schenectady, NY 12309, US
ROGERS, John A., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Cobben, Louis Marie Hubert, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01J 3/44 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01K 7/18** (11) **1 047 923 B1**
H01C 17/00
- (25) De (26) De
(21) 99915627.6 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL
(43) 02.11.2000
(86) EP 99/01723 16.03.1999
(87) WO 99/49285 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813468
- (54) • SENSORBAUELEMENT
• SENSOR COMPONENT
• COMPOSANT DETECTEUR
- (73) SENSOTHERM TEMPERATURSENSORIK GmbH, Kreuzsteinstrasse 1a, 90441 Nürnberg, DE
- (72) ZITZMANN, Heinrich, D-91207 Lauf, DE

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

- (51) **G01K 11/06** (11) **0 563 769 B1**
- (25) De (26) De
(21) 93104833.4 (22) 24.03.1993
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1993
(30) 01.04.1992 DE 4210739
- (54) • Temperatur-Indikator für tiefgefrorene Produkte
• Temperature indicator for deep-frozen products
• Indicateur de la temperature pour produits surgelés
- (73) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) Veitch, Ronald John, Dr., W-6701 Maxdorf, DE
Jakusch, Helmut, Dr., W-6710 Frankenthal, DE
Heilmann, Peter, Dr., W-6702 Bad Duerkheim, DE

G01L 9/00 → (51) H01L 21/306

G01L 23/22 → (51) G08C 25/00

- (51) **G01M 3/32** (11) **1 019 691 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98947249.3 (22) 02.10.1998
- (84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) CA 98/00944 02.10.1998
(87) WO 99/18419 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 US 60858
- (54) • VERFAHREN ZUR TEMPERATUR-KORREKTUR UND UNTERSYSTEM FÜR EINE ANORDNUNG ZUR VERDAMPFUNGSLECK-DETEKTION VON FAHRZEUGEN
• TEMPERATURE CORRECTION METHOD AND SUBSYSTEM FOR AUTOMOTIVE EVAPORATIVE LEAK DETECTION SYSTEMS
• PROCEDE DE CORRECTION DE LA TEMPERATURE ET SOUS-SYSTEME POUR SYSTEMES DE DETECTION DE FUITES PAR EVAPORATION DES VEHICULES AUTOMOBILES
- (73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (72) COOK, John, Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
PERRY, Paul, Chatham, Ontario N7L 2C3, CA
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G01N 1/10 → (51) G21C 17/022

G01N 5/04 → (51) C05F 17/00

- (51) **G01N 21/00** (11) **0 729 570 B1**
G01N 33/86 G01N 33/49
- (25) En (26) En
(21) 93907060.3 (22) 01.03.1993
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.09.1996
(86) US 93/01745 01.03.1993
(87) WO 94/14050 1994/14 23.06.1994
(30) 10.12.1992 US 988672
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BLUTGERINNUNGSZEIT
• BLOOD COAGULATION TIME TEST APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE TEST DU TEMPS DE COAGULATION DU SANG
- (73) INTERNATIONAL TECHNIDYNE CORP, 23 Nevsky Street, Edison New Jersey 08820, US
- (72) CUSACK, Robert, Edison, NJ 08820, US

- LADUCA, Frank, M., East Brunswick, NJ 08816, US
SAMO, Robert, J., Lakewood, NJ 08701, US
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01N 21/31 → (51) A61B 5/00

- (51) **G01N 21/53** (11) **0 691 534 B1**
- (25) De (26) De
(21) 95108569.5 (22) 03.06.1995
- (84) DE ES FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 06.07.1994 DE 4423604
- (54) • Verfahren zur Ermittlung der Sichtweite, insbesondere für die Bewegung eines Kraftfahrzeuges
• Method of visibility determination in particular for vehicle movement
• Procédé de détermination de la visibilité, en particulier pour le déplacement d'un véhicule
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Weisser, Hubert, Dr. Dipl.-Ing., D-38165 Lehre, DE

G01N 21/63 → (51) G01J 3/30

- (51) **G01N 21/64** (11) **0 745 218 B1**
G01J 3/44
- (25) En (26) En
(21) 95912550.1 (22) 08.02.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01777 08.02.1995
(87) WO 95/22048 1995/35 17.08.1995
(30) 08.02.1994 US 193428
- (54) • SPEKTRALE DIFFERENTIAL-FLUORESCENZ MESSUNG EINER SUBSTRATBESCHICHTUNG
• FLUORESCENT SPECTRAL DIFFERENTIAL MEASUREMENT OF A SUBSTRATE COATING
• MESURE DIFFERENTIELLE SPECTRALE PAR FLUORESCENCE D'UN REVETEMENT DE SUBSTRAT
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BOETTCHER, Jeffrey, A., Falcon Heights, MN 55113, US
HARKLAU, Lanny, L., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50462 Köln, DE

G01N 21/64 → (51) C07B 61/00

G01N 21/64 → (51) C09B 23/02

G01N 21/84 → (51) G01J 3/30

G01N 21/88 → (51) G06K 9/20

- (51) **G01N 21/90** (11) **0 704 696 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95420271.9 (22) 26.09.1995
- (84) DE ES FR IT
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 FR 9411921
- (54) • Verfahren zum Nachweis von Glassplittern im Innern von Flaschen
• Method for detecting glass fragments in the interior of bottles
• Procédé de détection pour le repérage de débris de verre à l'intérieur de bouteilles
- (73) VALENTIN THIÉRION, 1. Rue Clair Marais, 51200 Epemay, FR
- (72) Collet, David, F-51100 Reims, FR
Danjoux, Raphael, F-51100 Reims, FR

Maillart, Christian, F-51140 Muizon, FR
Cardinali, Laurent, F-51100 Reims, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G01N 25/48 → (51) C05F 17/00(51) **G01N 27/12** (11) **1 010 002 B1**
G01N 33/00(25) De (26) De
(21) 99924753.9 (22) 01.04.1999

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

(43) 21.06.2000

(86) DE 99/01003 01.04.1999

(87) WO 99/57548 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 DE 19819575

- (54) • WASSERSTOFFSENSOR
- HYDROGEN SENSOR
- DETECTEUR POUR HYDROGENE

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE(72) JONDA, Sven, D-85567 Alxing, DE
MEIXNER, Hans, D-85540 Haar, DE**G01N 27/26** → (51) C09B 23/02**G01N 27/30** → (51) G01N 33/20**G01N 27/327** → (51) C12Q 1/26**G01N 27/333** → (51) C12Q 1/00**G01N 29/04** → (51) G01N 29/26(51) **G01N 29/24** (11) **0 847 527 B1**
G10K 11/02(25) En (26) En
(21) 96927492.7 (22) 30.08.1996

(84) ES FR GB IE

(43) 17.06.1998

(86) CA 96/00583 30.08.1996

(87) WO 97/08546 1997/11 06.03.1997

(30) 31.08.1995 US 522019

- (54) • ULTRASCHALLWANDLERN ZUR VERWEN-
DUNG IN RAUHE UMGEBUNGEN
- ULTRASONIC PROBES FOR USE IN HARSH
ENVIRONMENTS
- SONDES A ULTRASON DESTINEES A ETRE
UTILISEES DANS DES MILIEUX DURS

(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188
Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A
3G2, CA(72) PARENT, Luc, Chicoutimi, Quebec G7H 1N8, CA
PELOQUIN, Guy, Jonquiere, Quebec G7H 1N8, CA
TREMBLAY, Gilles, St.-Fulgence, Quebec G0V 1S0,
CAVAILLANCOURT, Andre, Larouche, Quebec G0W
1Z0, CA(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB(51) **G01N 29/26** (11) **0 716 301 B1**
G01N 29/04 G01B 17/02(25) En (26) En
(21) 95630068.5 (22) 15.06.1995

(84) DE FR GB

(43) 12.06.1996

(30) 07.12.1994 US 350956

- (54) • Hochauflösende Dickenmessung mit Ultraschall
- High resolution measurement of a thickness
using ultrasound
- Mesure à haute résolution de l'épaisseur par
ultrasons

(73) KRAUTKRAMER BRANSON INCORPORATED, 50
Industrial Park, Lewistown, Pennsylvania 17044,
US(72) Cuffe, John Michael, Stage College, Pennsylvania
16801, US(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-
Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE(51) **G01N 30/06** (11) **0 858 600 B1**
G01N 33/00

(25) De (26) De

(21) 96934808.5 (22) 24.10.1996

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

(43) 19.08.1998

(86) EP 96/04624 24.10.1996

(87) WO 97/16723 1997/20 09.05.1997

(30) 30.10.1995 LU 88675

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANALYSE VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN IN
GASEN
- METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING
VOLATILE SUBSTANCES IN GASES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSER
DES SUBSTANCES VOLATILES DANS DES
GAZ

(73) EUROPÄISCHE ATOMGEMEINSCHAFT
(EURATOM), Rue Alcide de Gasperi, 2920
Luxembourg, LU

(72) SCHLITT, Helmut, I-21033 Cittiglio, IT

(74) Weinmiller, Jürgen, SPOTT & WEINMILLER
European Patent Attorneys Lennéstrasse 9, 82340
Feldafing, DE**G01N 31/22** → (51) C09B 23/02**G01N 31/22** → (51) C12Q 1/00(51) **G01N 33/00** (11) **0 923 729 B1**
B01D 11/04

(25) Sv (26) En

(21) 97935988.2 (22) 25.08.1997

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

(43) 23.06.1999

(86) SE 97/01395 25.08.1997

(87) WO 98/10281 1998/10 12.03.1998

(30) 05.09.1996 SE 9603226

- (54) • VERWENDUNG EINER FLÜSSIGEN KRISTAL-
LINEN PHASE ZUR FESTSTELLUNG DER
VERTEILUNG EINER CHEMISCHEN
SUBSTANZ ZWISCHEN EINER HYDRO-
PHOBEN UND EINER HYDROPHILEN UMGE-
BUNG
- USE OF A LIQUID CRYSTALLINE PHASE FOR
DETERMINING THE DISTRIBUTION OF A
CHEMICAL SUBSTANCE BETWEEN A
HYDROPHOBIC AND A HYDROPHILIC ENVI-
RONMENT
- UTILISATION D'UNE PHASE CRISTALLINE
LIQUIDE POUR DETERMINER LA REPARTI-
TION D'UN PRODUIT CHIMIQUE ENTRE UN
MILIEU HYDROPHOBE ET UN MILIEU HYDRO-
PHILE

(73) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75
Malmö, SE(72) ENGSTRÖM, Sven, 22647 Lund, SE
WALLIN, Ronnie, S-233 39 Svedala, SE
PETERSSON NORDEN, Tomas, S-151 73
Södertälje, SE(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE**G01N 33/00** → (51) G01N 27/12**G01N 33/00** → (51) G01N 30/06**G01N 33/00** → (51) G01N 33/28**G01N 33/02** → (51) A24C 5/34(51) **G01N 33/20** (11) **1 060 392 B1**
G01N 27/30(25) En (26) En
(21) 99905983.5 (22) 26.02.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE

(43) 20.12.2000

(86) BE 99/00030 26.02.1999

(87) WO 99/45380 1999/36 10.09.1999

(30) 06.03.1998 BE 9800180

- (54) • SENSOR ZUR ANWENDUNG IN METALL-
SCHMELZEN
- SENSOR FOR APPLICATION IN MOLTEN
METALS
- SONDE POUR METAUX EN FUSION

(73) VITO, Boerentang 200, 2400 Mol, BE

(72) VANGRUNDERBEEK, Johan, B-1980 Zemst, BE
LENS, Pieter, B-2370 Arendonk, BE
LUYTEN, Jan, B-3054 Vaalbeek, BE(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE**G01N 33/24** → (51) C05F 17/00(51) **G01N 33/28** (11) **0 810 434 B1**
G01N 33/00

(25) En (26) En

(21) 97201529.1 (22) 22.05.1997

(84) AT BE DE ES FR GB NL SE

(43) 03.12.1997

(30) 31.05.1996 IT MI961110

- (54) • Verfahren zum Evaluieren der Umweltbelastung
von Schmierölbestandteilen
- Process for evaluating the environmental
impact of components of lubricating oils
- Méthode d'évaluation des effets sur l'environ-
nement par des composants d'huiles lubri-
fiantes

(73) AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142
Roma, IT(72) Florio, Salvatore, 80070 Barano D'Ischia, (Napoli),
ITManni, Massimo, 20097 San Donato Milanese,
(Milano), IT

Livrachi, Giovanni, 20076 Maleo, (Lodi), IT

(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT(51) **G01N 33/49** (11) **0 746 767 B1**
A61J 1/05

(25) En (26) En

(21) 95908965.7 (22) 17.02.1995

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

SI

(43) 11.12.1996

(86) FI 95/00081 17.02.1995

(87) WO 95/22764 1995/36 24.08.1995

(30) 22.02.1994 FI 940823

- (54) • KÜVETTE FÜR EINE ANALYSEVORRICHTUNG,
VERFAHREN UND DIAGNOSTISCHER TEST-
SATZ ZUR FESTSTELLUNG VON ANALYTEN IN
VOLLBLUTPROBEN
- ANALYZER CUVETTE, METHOD AND DIAG-
NOSTIC TEST KIT FOR DETERMINATION OF
ANALYTES IN WHOLE BLOOD SAMPLES
- CUVETTE D'ANALYSEUR, PROCEDE ET
TROUSSE DE DIAGNOSTIC DE DETERMINA-
TION DES ELEMENTS A ANALYSER DANS DES
ECHANTILLONS DE SANG TOTAL

(73) Orion-yhtymä Oyj, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI

(72) MAJURI, Raimo, FIN-02600 Espoo, FI

(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

G01N 33/49 → (51) G01N 21/00

G01N 33/497 → (51) C05F 17/00

(51) **G01N 33/50** (11) **0 736 769 B1**

(25) En (26) En
(21) 96201845.3 (22) 17.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 09.10.1996

(30) 22.12.1992 US 994760

06.05.1993 US 64271

(54) • Verfahren zur Bestimmung von Cyclooxygenase-1-Aktivität

• An assay for determining cyclooxygenase-1 activity

• Essai pour déterminer l'activité de cyclooxygenase-1

(73) Merck Frosst Canada & Co., Purdy's Wharf Tower One, 1959 upper Water Street, P.O. Box 997, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA

(72) Cromlish, Wanda A., Montreal, Quebec H4V 2C5, CA

Kennedy, Brian P., Kirkland, Quebec H9J 2R5, CA
O'Neill, Gary, Dollard Des Ormeaux, Quebec H9A 2R4, CA

Vickers, Philip J., Pierrefonds, Quebec H9A 3E5, CA

Wong, Elizabeth, Montreal, Quebec H3V 3G8, CA
Mancini, Joseph A., St. Leonard, Quebec H1P 2M6, CA

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

(60) 01201784.4 / 1 130 110

(62) 94902571.2 / 0 675 964

G01N 33/50 → (51) G01N 33/533

G01N 33/52 → (51) C09B 23/02

(51) **G01N 33/53** (11) **0 650 053 B1**

// (G01N33/68, 33:86)

(25) De (26) De

(21) 94116387.5 (22) 17.10.1994

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

(43) 26.04.1995

(30) 20.10.1993 DE 4335798

20.05.1994 DE 4417735

15.06.1994 DE 4420742

(54) • Synthetischer Standard für Immunoassays

• Synthetic standard for immunoassays

• Standard synthétique pour essais immunologiques

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) Seidel, Christoph, Dr., D-82362 Weilheim, DE

Bialk, Peter, Dr., D-82390 Eberfing, DE

von der Eitz, Herbert, Dr., D-82362 Weilheim, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 007 968 B1**

(25) De (26) De

(21) 98947468.9 (22) 28.08.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 14.06.2000

(86) EP 98/05458 28.08.1998

(87) WO 99/12033 1999/10 11.03.1999

(30) 28.08.1997 DE 19737562

(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR IDENTIFIZIERUNG VON WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN PROTEINEN BZW. PEPTIDEN

• METHOD AND KIT FOR IDENTIFYING INTERACTIONS BETWEEN PROTEINS OR PEPTIDES

• PROCEDE ET KIT POUR IDENTIFIER DES INTERACTIONS ENTRE DES PROTEINES OU DES PEPTIDES

(73) Otogene Aktiengesellschaft, Vor dem Kreuzberg 17, 72070 Tübingen, DE

(72) PAYSAN, Jacques, D-70599 Stuttgart, DE

HERLITZE, Stefan, D-72074 Tübingen, DE

ANTZ, Christof, D-72070 Tübingen, DE

RUPPERSBERG, Peter, D-72072 Tübingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/533** (11) **0 696 352 B1**

G01N 33/536

G01N 33/543

G01N 33/553

G01N 33/50

G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 94914906.6 (22) 25.04.1994

(84) DE FR GB

(43) 14.02.1996

(86) US 94/04533 25.04.1994

(87) WO 94/25852 1994/25 10.11.1994

(30) 26.04.1993 US 963657

(54) • METHODE ZUR ANALYSE DES DNA-GEHALTS VON TUMORZELLEN MITTELS TUMORZELLENANREICHERUNG

• METHOD OF ANALYZING TUMOR CELL DNA CONTENT THROUGH TUMOR CELL ENRICHMENT

• PROCEDE D'ANALYSE DE LA TENEUR EN ADN DE CELLULES TUMORALES PAR ENRICHISSEMENT EN CELLULES TUMORALES

(73) COULTER CORPORATION, Coulter Technology Center, P.O. Box 169015, Miami, FL 33116-9016, US

(72) BOLTON, Wade, E., Davie, FL 33328, US

KENYON, Norma, Sue, Coral Gables, FL 33134, US

SIIMAN, Olavi, Davie, FL 33331, US

SCHMITTLING, Robert, J., Cooper City, FL 33328, US

(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/536 → (51) G01N 33/533

(51) **G01N 33/543** (11) **0 797 097 B1**

B01L 3/14

// G01N33/80

(25) De (26) De

(21) 96104283.5 (22) 18.03.1996

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

(43) 24.09.1997

(54) • Partikel-Immunoassay mit kompakter Matrix

• Particle immuno assay with compact matrix

• Essai immunologique particule avec une matrice compacte

(73) STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, Praz-Rond, CH-1785 Cressier sur Morat, CH

(72) Josef, Dieter, 1785 Cressier, CH

Greber, Suzanne, 3037 Herrenschandlen, CH

Adam, Jean, 1884 Villars, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/533

G01N 33/553 → (51) G01N 33/533

(51) **G01N 33/569** (11) **0 786 089 B1**
G01N 33/94

(25) En (26) En

(21) 95939051.9 (22) 10.10.1995

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

(43) 30.07.1997

(86) US 95/14276 10.10.1995

(87) WO 96/11405 1996/17 18.04.1996

(30) 11.10.1994 US 320797

(54) • NIEDERSLAGBEWERTUNGSVERFAHREN FÜR BACILLUS THURINGIENSIS DELTA-TOXIN

• DEPOSIT ASSESSMENT METHODOLOGY OF BACILLUS THURINGIENSIS DELTA-ENDOTOXIN

• METHODOLOGIE D'EVALUATION DE DEPOT DE LA DELTA-ENDOTOXINE BACILLUS THURINGIENSIS

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) BOWEN, A., Temple, New Milford, CT 06776, US

HUNST, Penny, L., Woodland, CA 95776, US

SWANK, Jennifer, K., Elk Grove, CA 95758, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/569 → (51) C07K 14/22

G01N 33/569 → (51) G01N 33/533

G01N 33/577 → (51) C07D 213/65

G01N 33/58 → (51) C09B 23/02

G01N 33/68 → (51) C07D 213/65

(51) **G01N 33/82** (11) **0 753 743 B1**

(25) En (26) En

(21) 96201931.1 (22) 10.07.1996

(84) DE FR GB IT_NL

(43) 15.01.1997

(30) 14.07.1995 US 503068

(54) • Vitamin-D-Bestimmung

• Vitamin D assay

• Analyse de la vitamine D

(73) NHH Biologics, c/o Joseph Napoli, Ph.D., 51 Chicory Lane, East Amherst, NY 14051, US

(72) Hollis, Bruce W., Charleston, SC 29412, US

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 33/86 → (51) G01N 21/00

G01N 33/94 → (51) G01N 33/569

(51) **G01P 1/02** (11) **0 709 682 B1**

G01P 15/125

G01D 3/028

(25) En (26) En

(21) 95116691.7 (22) 23.10.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 01.05.1996

(30) 27.10.1994 US 329927

(54) • Gehäuse mit einer leitfähigen Kappe und einem leitfähigen Substrat, enthaltend ein elektrisches Bauelement

• Enclosure containing an electronic device, including a conductive cap and substrate

• Boîtier contenant un dispositif électronique, comprenant un couvercle et un substrat électroconducteur

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Ristic, Ljubisa, Paradise Valley, Arizona 85253, US
Koury, Daniel, Mesa, Arizona 85023, US

Schmiesing, John E., Tempe, Arizona 85284, US
Gutteridge, Ronald J., Paradise Valley, Arizona 85253, US
Hughes, Henry G., Scottsdale, Arizona, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G01P 3/36** (11) **0 942 286 B1**
G01B 9/02 G06K 11/08

(25) En (26) En
(21) 99200686.6 (22) 09.03.1999
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 PCT/IL98/00113
(54) • *Optische Translationsmessung*
• *Optical translation measurement*
• *Mesure optique de translation*

(73) GOU Lite Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street, Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL

(72) Kinrot, Opher, 43354 Raanana, IL
Kinrot, Uri, 45268 Hod-Hasharon, IL
Lederer, Gilad, 69690 Tel-Aviv, IL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01P 15/08** (11) **0 776 476 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96922919.4 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.1997
(86) FR 96/00904 13.06.1996
(87) WO 97/00451 1997/02 03.01.1997
(30) 14.06.1995 FR 9507077

(54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSAUFNEHMER MIT MITTELN ZUR KOMPENSATION DES GEWICHTS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GRAVITY-COMPENSATED ACCELEROMETER AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ACCELEROMETRE DU TYPE A COMPENSATION DE L'EFFET DE LA PESANTEUR ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL ACCELEROMETRE*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) BRUN, Jean, F-38800 Champagnier, FR
CAPLET, Stéphane, F-38700 Corenc, FR
TOURET, Patricia, F-38130 Echirolles, FR
RUZIE, Gérard, F-91410 Dourdan, FR

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G01P 15/08 → (51) H01L 21/306

G01P 15/125 → (51) G01P 1/02

(51) **G01R 1/04** (11) **0 643 308 B1**

(25) En (26) En
(21) 94306461.8 (22) 02.09.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.03.1995
(30) 15.09.1993 US 122055

(54) • *Elektronischer Testkopfmanipulator*
• *Electronic test head manipulator*
• *Manipulateur de tête de test électronique*

(73) InTest Corporation, 12 Springdale Road, Cherry Hill New Jersey 08003, US

(72) Holt, Alyn R., Cherry Hill, NJ 08003, US
Matthiesson, Robert E., Cherry Hill, NJ 08003, US
West, Christopher L., Tabernacle, NJ 08088, US

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **G01R 15/14** (11) **0 589 729 B1**

(25) En (26) En
(21) 93307623.4 (22) 27.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 30.03.1994
(30) 25.09.1992 US 951148

(54) • *Lösbarer Sensor für Detektor fehlerhafter Schaltkreise*
• *Releasable sensor for faulted circuit detector*
• *Capteur détachable pour détecteur de circuits défectueux*

(73) COOPER POWER SYSTEMS, INC., 1001 Fannin Street, Suite 4000, Houston Texas 77002, US

(72) Van Lankvelt, Theodore, Elm Grove, Wisconsin 53122, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 19/25 → (51) H02H 3/08

(51) **G01R 31/06** (11) **0 671 632 B1**

G01R 31/34 H02H 3/17
H02H 7/06 H02K 11/00

(25) En (26) En
(21) 95301146.7 (22) 22.02.1995

(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 13.09.1995

(30) 25.02.1994 JP 2858094

(54) • *Erdschlussdetektor und Schutzrelais für Erregerwicklungen*
• *Field winding ground fault detector and relay*
• *Détecteur de court-circuit à la masse et relais de protection pour un enroulement d'excitation*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Tanaka, Toshio, c/o Toshiba, Toyko, JP
Takei, Toshinori, c/o Toshiba, Toyko, JP
Ugawa, Tetsuo, c/o Toshiba, Toyko, JP

(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01R 31/34 → (51) G01R 31/06

(51) **G01S 1/02** (11) **0 907 894 B1**

(25) En (26) En
(21) 97953593.7 (22) 26.06.1997

(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999

(86) US 97/11409 26.06.1997

(87) WO 98/00727 1998/01 08.01.1998

(30) 28.06.1996 US 20845 P

(54) • *FEHLERERKENNUNG UND -AUSSCHLUSS IN EINEM GPS-EMPFÄNGER*
• *FAULT DETECTION AND EXCLUSION USED IN A GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS) RECEIVER*
• *DETECTION ET EXCLUSION DES DEFOUILANCES POUR RECEPTEUR GPS*

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

(72) YU, Jimmy Y., Olathe, KS 66062, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G01S 5/00 → (51) G05D 1/02

(51) **G01S 5/14** (11) **0 815 466 B1**

G08G 5/04
(25) De (26) De
(21) 97901553.4 (22) 20.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) EP 97/00234 20.01.1997
(87) WO 97/26552 1997/32 24.07.1997
(30) 20.01.1996 DE 19602053

(54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ABSTANDES ZWEIER OBJEKTE*
• *DEVICE FOR MONITORING THE DISTANCE BETWEEN TWO OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'ECART ENTRE DEUX OBJETS*

(73) Klaschka, Rüdiger, Am Lindenberg 10, 71263 Weil der Stadt, DE

(72) Klaschka, Rüdiger, 71263 Weil der Stadt, DE

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

G01S 13/00 → (51) G01S 13/93

G01S 13/18 → (51) G01S 13/93

(51) **G01S 13/93** (11) **0 775 919 B1**

(25) En (26) En
(21) 96307915.7 (22) 31.10.1996

(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997

(30) 24.11.1995 JP 30628095

12.08.1996 JP 21281296

(54) • *Abtastradarvorrichtung für Fahrzeuge zum genauen Entdecken von Gegenständen in der Spur eines damit ausgestatteten Fahrzeugs*
• *A scan-type radar apparatus for a vehicle to accurately detect an object in a lane of the radar equipped vehicle*
• *Système radar à scansion pour véhicule pour la détection précise d'un objet dans la voie du véhicule équipé du radar*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamada, Yukinori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G01S 13/93** (11) **0 906 581 B1**

G01S 13/00 G01S 13/18

(25) En (26) En
(21) 97929401.4 (22) 30.06.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.04.1999

(86) GB 97/01765 30.06.1997

(87) WO 98/00729 1998/01 08.01.1998

(30) 28.06.1996 GB 9613645

(54) • *RADARSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE RADAR SYSTEM*
• *SYSTEME RADAR DE VEHICULE*

(73) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB

(72) OSWALD, Gordon, Kenneth, Andrew, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 3LY, GB
KERRY, Nicholas, John, Cambridgeshire CB5 0AE, GB

CLOUSTON, Eric, Nicol, Cambridge CB4 1NW, GB
SMITH, Graeme, Peter, Hertfordshire CM23 4BW, GB

(74) Roberts, David Leslie, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01S 15/04 → (51) G01S 15/88

G01S 15/52 → (51) G01S 15/88

(51) **G01S 15/88** (11) **0 848 831 B1**
B60R 21/00 G01S 15/04
G01S 15/52

(25) De (26) De
(21) 96938003.9 (22) 09.09.1996
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 24.06.1998
(86) DE 96/01691 09.09.1996
(87) WO 97/09639 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 DE 19533316

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND ÜBERWACHUNG EINES TEILRAUMES
- PROCESS AND DEVICE FOR DETECTING AND MONITORING A PARTIAL SPACE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION ET DE SURVEILLANCE D'UN ESPACE PARTIEL

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) SCHWEIZER, Karl, D-71297 Mönshelm, DE

(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01T 1/00 → (51) G02B 6/06

(51) **G01V 1/28** (11) **0 796 441 B1**
(25) En (26) En

(21) 96936189.8 (22) 03.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(86) US 96/15925 03.10.1996
(87) WO 97/13165 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540174

- (54) • VERARBEITUNG VON SCHERWELLEN-SIGNATUREN REFLEKTIERT AN DEN GRENZFLÄCHEN EINER AZIMUTHAL-ANISOTROPISCHEN GEOLOGISCHEN FORMATION
- PROCESSING SURFACE-REFLECTED SHEAR-WAVE SIGNATURES FROM AN AZIMUTHALLY-ANISOTROPIC GEOLOGICAL FORMATION
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNATURES D'ONDES DE CISAILLEMENT RÉFLÉCHIES PAR LES SURFACES D'UNE FORMATION GÉOLOGIQUE À ANISOTROPIE AZIMUTALE

(73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US

(72) MUELLER, Michael, C., Houston, TX 77077, US
THOMSEN, Leon, Houston, TX 77041, US
TSVANKLIN, Ilya, Lakewood, CO 80228, US

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

(51) **G01V 1/30** (11) **0 796 442 B1**
(25) En (26) En

(21) 96936094.0 (22) 30.09.1996
(84) FR GB IT NL
(43) 24.09.1997
(86) US 96/15705 30.09.1996
(87) WO 97/13166 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 5032 P
13.09.1996 US 707674

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SEISMISCHEN DATENVERARBEITUNG UND ERFORSCHUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR SEISMIC SIGNAL PROCESSING AND EXPLORATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROSPECTION SISMIQUE ET DE TRAITEMENT DES SIGNAUX SISMIQUES

(73) Core Laboratories Global N.V., Plasa Smeets 6, Willemstad, Curacao, AN

(72) MARFURT, Kurt, J., Tulsa, OK 74133, US
KIRLIN, R., Lynn, Victoria, British Columbia V8Y 3B9, CA
FARMER, Steven, L., Tulsa, OK 74112, US
BAHORICH, Michael, S., Arvada, CO 80004, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **0 815 472 B1**
G01V 15/00

(25) En (26) En
(21) 96907586.0 (22) 19.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(86) GB 96/00660 19.03.1996
(87) WO 96/29615 1996/43 26.09.1996
(30) 21.03.1995 GB 9505652

- (54) • LOKALISIEREN VON OBJEKTEN
 - LOCATING OBJECTS
 - REPERAGE D'OBJETS
- (73) RADIODETECTION LIMITED, Western Drive, Bristol BS14 0AZ, GB

(72) SMITH, Royston, Westbury Park, Bristol BS6 7NH, GB

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01V 15/00 → (51) G01V 3/08

G02B 1/10 → (51) G02B 5/20

G02B 5/00 → (51) H04N 1/40

G02B 5/04 → (51) F41G 1/40

G02B 5/124 → (51) C09D 4/00

G02B 5/128 → (51) C09D 4/00

(51) **G02B 5/18** (11) **0 742 455 B1**
(25) De (26) De

(21) 95105584.7 (22) 13.04.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 13.11.1996

- (54) • Ma stab und Verfahren zur Herstellung eines Ma stabes sowie Positionsmesseinrichtung
- Scale, method of fabricating a scale and a position measuring device
- Echelle et méthode de fabrication d'une échelle ainsi qu'un dispositif de mesure de position

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Speckbacher, Peter, Dr., D-84558 Kirchweidach, DE
Flatscher, Georg, Dr., D-83458 Schneizlreuth, DE
Allgäuer, Michael, D-83371 Stein, DE
Bayer, Erich, D-83308 Trostberg, DE
Spanner, Erwin, D-83278 Traunstein, DE
Franz, Andreas, Dr., D-83308 Trostberg, DE

(51) **G02B 5/20** (11) **0 671 641 B1**
G02B 1/10 C03C 17/36

(25) De (26) De
(21) 94114891.8 (22) 21.09.1994
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 13.09.1995
(30) 07.03.1994 DE 4407502

- (54) • Mehrlagige Beschichtung
- Multilayer coating
- Revêtement à multicouches

(73) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) Braatz, Christoph, D-63512 Hainburg, DE

Szczyrbowski, Joachim Dr.-Physiker, D-63773 Goldbach, DE

Zmely, Anton Dipl.-Ing., D-63768 Hösbach, DE

(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G02B 6/06** (11) **1 008 874 B1**

G06T 1/00 G01T 1/00
G02B 6/08 G06K 9/00
H01J 29/89

(25) Ja (26) En
(21) 98935278.6 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) JP 98/03392 30.07.1998
(87) WO 99/06860 1999/06 11.02.1999

(30) 31.07.1997 JP 20612897
30.04.1998 JP 12129498
30.04.1998 JP 12131098
12.05.1998 JP 12897498

- (54) • OPTISCHES ELEMENT UND EINE ABBILDUNGSEINHEIT, ABBILDUNGSVORRICHTUNG, STRAHLUNGSBILDSENSOR UND FINGERABDUCK-ANALYSATOR UNTER VERWENDUNG DERSELBEN

- OPTICAL ELEMENT, AND IMAGING UNIT, IMAGING APPARATUS, RADIATION IMAGE SENSOR AND FINGERPRINT COLLATOR WHICH USE THE SAME

- ELEMENT OPTIQUE, UNITE D'IMAGERIE, APPAREIL D'IMAGERIE DETECTEUR D'IMAGE RADIANTE ET ANALYSEUR D'EMPREINTES DIGITALES L'UTILISANT

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) SUGAWARA, Takeo Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
SUZUKI, Makoto Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 6/08 → (51) G02B 6/06

(51) **G02B 6/12** (11) **0 728 317 B1**
G02B 6/16 G02B 6/14
G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 95900832.7 (22) 11.11.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.08.1996
(86) GB 94/02488 11.11.1994
(87) WO 95/13552 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 EP 93309089
10.03.1994 EP 94301705

- (54) • OPTISCHES FILTER
- OPTICAL FILTER
- FILTRE OPTIQUE

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) POUSTIE, Alistair, James, Ipswich, Suffolk IP4 5LL, GB
FINLAYSON, Neil, Felixstowe, Suffolk IP11 7HL, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **0 968 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917193.9 (22) 20.03.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) FR 98/00563 20.03.1998
(87) WO 98/43119 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 FR 9703424

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM DEMULTIPLEXEN VON IN EINEM OPTISCHEN SPEKTRUM ENTHALTENEN SPEKTRALLINIEN**
• **DEVICE FOR DEMULTIPLEXING LIGHT PATHS CONTAINED IN AN OPTICAL SPECTRUM**
• **DISPOSITIF DE DEMULTIPLEXAGE DES RAIES SPECTRALES CONTENUES DANS UN SPECTRE OPTIQUE**

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) MAGNE, Sylvain, F-92320 Chatillon, FR
FERDINAND, Pierre, F-78800 Houilles, FR
GRAND, Gilles, F-38000 Grenoble, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 6/12 → (51) G02B 6/30

G02B 6/124 → (51) G02B 6/16

G02B 6/14 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/16** (11) **0 843 186 B1**
G02B 6/124

(25) En (26) En
(21) 97308007.0 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 US 752699

- (54) • **Herstellung von Bragg-Reflexionsgittern in Wellenleitern**
• **Creation of Bragg reflective gratings in waveguides**
• **Fabrication de réseau de Bragg réfléchissant dans guides d'ondes**

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Rourke, Howard Neil, Church Langley, Essex, CM17 9PB, GB

(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **0 934 541 B1**
(25) En (26) En

(21) 97907701.3 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999

(86) US 97/02601 21.02.1997
(87) WO 98/18031 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 US 735468

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRAGG GITTERN IN EINE OPTISCHE FASER**
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF OPTICAL FIBER BRAGG GRATINGS**
• **PROCEDE POUR FORMER DES RESEAUX DE BRAGG DANS UNE FIBRE OPTIQUE**

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

(72) NOVAK, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRONK, Bryon, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RABINE, Bruce, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BALL, Gary, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SINGH, Harmeet, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SANDERS, Paul, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **0 975 996 B1**
G02B 6/34 G03F 7/20

(25) De (26) De
(21) 98924124.5 (22) 16.04.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02220 16.04.1998
(87) WO 98/47029 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 19715807

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GITTERSTRUKTUREN IN LICHTLEITFASERN**
• **DEVICE FOR MAKING GRID STRUCTURES IN OPTICAL FIBERS**
• **SYSTEME A FABRIQUER DES STRUCTURES DE GRILLE DANS DES FIBRES OPTIQUES**

(73) LISSOTSCHENKO, Vitaly N., Solbergweg 54, 44225 Dortmund, DE

Hentze, Joachim, Im Welandsborn 15, 33189 Schlangen, DE

(72) LISSOTSCHENKO, Vitaly N., 44225 Dortmund, DE
Hentze, Joachim, 33189 Schlangen, DE

(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 6/12

G02B 6/16 → (51) G02F 1/01

(51) **G02B 6/28** (11) **0 766 108 B1**
(25) En (26) En

(21) 96114672.7 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 4648
05.12.1995 US 567792

- (54) • **Verfahren und Apparat zur Mikropositionierung optischer Fasern**
• **Method and apparatus for micropositioning optical fibers**
• **Procédé et appareil pour micropositionnement des fibres optiques**

(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) Corberry, Joel Patrick, Corning, NY 14831, US
Miller, William James, Corning, NY 14831, US

(74) Grunfeld, David Peter, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **G02B 6/28** (11) **0 923 749 B1**
G02B 6/32

(25) De (26) De
(21) 97909229.3 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04779 02.09.1997
(87) WO 98/10317 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635499

- (54) • **LICHTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHT-TRANSMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE LUMIERE**

(73) Lissotschenko, Vitalij, Tospelliweg 19, 44149 Dortmund, DE

Hentze, Joachim, Haus Lohe 1, 59457 Werl, DE

(72) Lissotschenko, Vitalij, 44149 Dortmund, DE
Hentze, Joachim, 59457 Werl, DE

(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **0 733 921 B1**
(25) En (26) En

(21) 96104444.3 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 IT TO950215
05.05.1995 IT TO950357

- (54) • **Optischer Einfügungs- und Abtrennmultiplexer für optische Kommunikationsnetze**
• **Optical add-drop multiplexer for optical communication networks**
• **Multiplexeur optique d'insertion et d'extraction pour des réseaux de communication optique**

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Bendelli, Giampaolo, Rivergaro (Piacenza), IT
Lano, Roberto, Almese (Torino), IT

(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **G02B 6/30** (11) **1 015 922 B1**
G02B 6/12

(25) En (26) En
(21) 98903157.0 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/00384 06.02.1998

(87) WO 98/35250 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 GB 9702579

- (54) • **EIN GETAPERTE STEGWELLENLEITER**
• **A TAPERED RIB WAVEGUIDE**
• **GUIDE D'ONDE CONIQUE EN ARETE**

(73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) RICKMAN, Andrew, George, Marlborough Wilts. SN8 3BG, GB
HARPIN, Arnold, Peter, Roscoe, Oxford OX4 1SW, GB

MORRIS, Robin, Jeremy, Richard, Oxford OX4 1ES, GB

ASGHARI, Mehdi, Swindon SN5 8RN, GB

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G02B 6/32 → (51) G02B 6/28

G02B 6/34 → (51) G02B 6/12

G02B 6/34 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/38** (11) **0 701 154 B1**
(25) En (26) En

(21) 95202397.6 (22) 05.09.1995
(84) BE DE FR NL SE
(43) 13.03.1996
(30) 08.09.1994 NL 9401459

- (54) • **Ausrichtevorrichtung für eine Verbindung optischer Leiter**
• **Alignment piece for a connector for optical conductors**
• **Pièce d'alignement pour un connecteur des guides optiques**

(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Fiat, 1 Place de la Coupole, Cédex 16, 92084 Paris La Défense, FR

(72) Morlion, Danny, B-9040 St. Amandsberg, BE
Jonckheere, Luc, B-1700 Dilbeek, BE

Van Koetsem, Jan Peter Karel, B-2070 Zwijndrecht, BE
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G02B 6/38** (11) **0 886 798 B1**

(25) De (26) De
(21) 97902139.1 (22) 18.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.12.1998
(86) CH 97/00056 18.02.1997
(87) WO 97/34176 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 CH 64596

- (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 PARALLELLY ARRANGED OPTICAL FIBRES**
- **DISPOSITIF DE CONNEXION PAR PAIRES DE CABLES À FIBRES OPTIQUES AVEC UNE PLURALITÉ DE FIBRES OPTIQUES DISPOSÉES EN PARALLELE**

(73) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) DE MARCHI, Silverio, 6646 Contra, CH
KRAUSSE, Peter, D-85609 Aschheim, DE
MARAZZI, Silvio, 6654 Cavigliano, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(60) 00104729.9 / 1 006 378

(51) **G02B 6/38** (11) **1 062 534 B1**
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 99910315.3 (22) 02.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01342 02.03.1999
(87) WO 99/47957 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19811020
16.03.1998 DE 19811291

- (54) • **VERBINDER MIT SEKUNDÄR VERRIEGELUNGSMECHANISMUS**
- **CONNECTOR WITH SECONDARY LOCKING MECHANISM**
- **CONNECTEUR AVEC SYSTEME DE VERROUILLAGÉ SECONDAIRE**

(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BESLER, Martin, D-90443 Nürnberg, DE
LUTSCH, Harald, D-90574 Rosstal, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/42** (11) **0 645 654 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 94402108.8 (22) 22.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 24.09.1993 FR 9311404

- (54) • **Verfahren zum Herstellen einer monolithisch integrierten Struktur mit optoelektronischen Komponenten und so hergestellte Strukturen**
- **Methods of producing a monolithic integrated structure incorporating opto-electronical components and structures so produced**
- **Procédés de réalisation d'une structure intégrée monolithique incorporant des composants opto-électroniques et structures ainsi réalisées**

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Ghirardi, Frédéric, F-75011 Paris, FR
Giraudet, Louis, F-92600 Asnieres, FR

(74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 99117639.7 / 0 967 503

(51) **G02B 6/42** (11) **0 690 324 B1**

(25) En (26) En
(21) 95304616.6 (22) 30.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 14982794
30.06.1994 JP 14983594
30.06.1994 JP 14984494

- (54) • **Steckbuchse für Glasfaserverbindungen und ihr Herstellungsverfahren**
- **Receptacle for optical fiber connection and method of manufacturing the same**
- **Fiche femelle pour connexion à fibre optique et sa méthode de fabrication**

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
KYOCERA CORPORATION, 5-22, Higashino Kitainoue-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(72) Kyomasu, Mikio, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ikeya, Takeshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yasuda, Toshimichi, c/o Nagano Okaya Factory, Okaya-shi, Nagano-ken, JP
Ikcgami, Shin, c/o Nagano Okaya Factory, Okaya-shi, Nagano-ken, JP
Yamagishi, Takashi, c/o Nagano Okaya Factory, Okaya-shi, Nagano-ken, JP

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 018 050 B1**

(25) En (26) En
(21) 96923492.1 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(86) US 96/10996 27.06.1996
(87) WO 97/02501 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 777 P

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUTEILS**
- **APPARATUS FOR ALIGNING AN OPTOELECTRONIC DEVICE**
- **DISPOSITIF D'ALIGNEMENT POUR UN COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE**

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) BOUDREAU, Robert, Addison, Hummelstown, PA 17036, US
BOWEN, Terry, Patrick, Ethers, PA 17319, US
HAN, Hongtao, Mooresville, NC 28117, US
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **G02B 6/42** (11) **1 032 856 B1**
H04B 10/24

(25) De (26) De
(21) 98961112.4 (22) 30.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/06883 30.10.1998
(87) WO 99/24855 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19748989

- (54) • **OPTISCHES SENDE/EMPFANGSMODUL**
- **OPTICAL TRANSMITTING/RECEIVING MODULE**

• **MODULE OPTIQUE D'EMISSION/RECEPTION**

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HEINRICH, Jochen, D-89143 Blaubeuren, DE
ZEEB, Eberhard, D-89081 Ulm, DE
PRESSMAR, Kurt, D-89077 Ulm, DE
RODE, Manfred, D-89250 Senden, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/42 → (51) **H01S 5/024**

(51) **G02B 6/44** (11) **0 674 199 B1**

(25) De (26) De
(21) 95103632.6 (22) 14.03.1995
(84) AT BE DE GB NL
(43) 27.09.1995
(30) 26.03.1994 DE 4410531
05.05.1994 DE 4415813
(54) • **Spleissgehäuse**- **Connector box**
- **Boîte de connection**

(73) Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE

(72) Beck, Manfred, Dipl. Ing., D-51147 Köln, DE
Harjes, Bernd, Dipl. Ing., D-51467 Bergisch Gladbach, DE
Amerpohl, Uwe, Dipl. Ing., D-51467 Bergisch Gladbach, DE
Fietzke, Rudolf, Dipl. Phys., D-51465 Bergisch Gladbach, DE
Siegert, Wolfgang, D-58642 Iserlohn, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **0 846 281 B1**

(25) En (26) En
(21) 96931401.2 (22) 20.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.06.1998
(86) US 96/13509 20.08.1996
(87) WO 97/08579 1997/11 06.03.1997
(30) 24.08.1995 US 519038

- (54) • **WASSERBLOCKIERENDES, VERSTÄRKTES OPTISCHES KABEL**
- **WATER BLOCKING OPTICAL CABLE REINFORCEMENT**
- **RENFORCEMENT POUR CABLES OPTIQUES LES PROTEGEANT DE L'EAU**

(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) HAGER, Thomas, P., Westerville, OH 43082, US
HULETT, Diane, M., Glenford, OH 43739, US
MOLNAR, David, L., Newark, OH 43055, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **0 872 750 B1**

(25) De (26) De
(21) 98106834.9 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 DE 19715711
01.12.1997 DE 19753283

- (54) • **Kabelmuffe mit einer Haltevorrichtung für Kassetten zur Ablage und Spleissung von Lichtwellenleitern**
- **Junction box with a holding device for cassettes for storing optical fibres and their splices**
- **Boîte de jonction avec un dispositif de retenue de cassettes pour le stockage de fibres optiques ainsi que leurs épissures**

(73) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stateczny, Michael, 58509 Lüdenscheid, DE
Fröhlich, Franz-Friedrich, 58091 Hagen, DE

(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 049 949 B1**
G02B 6/38

(25) En (26) En
(21) 99901006.9 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) GB 99/00023 05.01.1999
(87) WO 99/38042 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 GB 9801198
(54) • **VERBINDUNGSANORDNUNG MIT HOHER DICHT**

- **OPTICAL FIBRE ASSEMBLY**
- **ASSEMBLAGE POUR FIBRES OPTIQUE**

(73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE

(72) WAMBEKE, Alain, B-3440 Zoutleeuw, BE
PEETERS, Erik, B-3001 Heverlee, BE

(74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

G02B 7/00 → (51) G02B 27/28

G02B 7/02 → (51) G02F 1/13

G02B 7/04 → (51) G02F 1/13

(51) **G02B 13/00** (11) **0 702 256 B1**

(25) En (26) En
(21) 95113910.4 (22) 05.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 06.09.1994 JP 23938694
(54) • **Optisches Abtastgerät mit einer Linse, die auf beiden Seiten asphärische Oberflächen hat**
• **Optical scanning apparatus including a lens having aspherical surfaces on both sides**
• **Dispositif de balayage optique avec lentille ayant des surfaces asphériques des deux côtés**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Manabu, Kato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(60) 01113735.3 / 1 130 438

G02B 13/00 → (51) G02B 23/24

G02B 13/00 → (51) G02B 26/10

G02B 17/00 → (51) H04N 1/40

G02B 17/02 → (51) F41G 1/40

G02B 23/04 → (51) F41G 1/40

G02B 23/08 → (51) F41G 1/40

(51) **G02B 23/12** (11) **0 658 788 B1**

(25) En (26) En
(21) 94850208.3 (22) 23.11.1994
(84) AT DE ES FR GB PT
(43) 21.06.1995
(30) 16.12.1993 SE 9304178
(54) • **Visier**
• **Sight**
• **Viseur**

(73) CelsiusTech Electronics AB, 175 88 Järfälla, SE

(72) Johansson, Stefan, S-181 63 Lidingö, SE

Sandström, Unto, S-114 48 Stockholm, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **G02B 23/24** (11) **0 646 821 B1**
G02B 13/00 A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 94115221.7 (22) 27.09.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 05.10.1993 US 132009

- **Optisches System für Endoskope**
- **Optical system for endoscope**
- **Système optique pour endoscope**

(73) Monadnock Optics, Inc., 1464 Holcomb Road, Huntingdon Valley, PA 19006, US

(72) Leiner, Dennis C., Peterborough NH 03458, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 26/10** (11) **0 694 802 B1**

G02B 26/12 G02B 27/00
G02B 13/00

(25) En (26) En
(21) 95111758.9 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.1996
(30) 28.07.1994 JP 17684794

- **Optischer Abtaster**
- **Optical scanner**
- **Dispositif de balayage optique**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yoshikawa, Motonobu, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakashima, Hironori, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP

Yamamoto, Yoshiharu, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Yusa, Akinori, Kadoma-shi, Osaka, JP
Boku, Kazutake, Yao-shi, Osaka, JP
Morishima, Ken, Higashiosaka-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G02B 26/12 → (51) G02B 26/10

G02B 27/00 → (51) G02B 26/10

G02B 27/10 → (51) H04N 9/31

(51) **G02B 27/28** (11) **0 782 716 B1**

G02B 7/00
(25) De (26) De
(21) 95931883.3 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(86) DE 95/01252 13.09.1995
(87) WO 96/09565 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 DE 4433763

- **VORRICHTUNG ZUR STRAHLTEILUNG**
- **BEAM DIVIDING DEVICE**
- **DISPOSITIF SEPARATEUR DE FAISCEAUX**

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) ZELENKA, Thomas, D-24248 Mönkeberg, DE

(60) 00101036.2 / 0 999 465

G02B 27/64 → (51) F41G 1/40

(51) **G02C 5/00** (11) **0 929 837 B1**

(25) En (26) En
(21) 97944017.9 (22) 07.10.1997

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

(43) 21.07.1999
(86) GB 97/02733 07.10.1997
(87) WO 98/15870 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 GB 9620889

- **VERGROESSERENDE BRILLE**
- **MAGNIFYING SPECTACLES**
- **LUNETTES GROSSISSANTES**

(73) Moyse, Marjorie, Anne, Sea Mist, Victoria Avenue, St. Helier, Jersey JE2 3LU, GB

(72) Moyse, Marjorie, Anne, Jersey JE2 3LU, GB

(74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02C 7/02** (11) **0 560 999 B1**

G02C 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 93906340.0 (22) 08.10.1992
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.09.1993

(86) JP 92/01310 08.10.1992
(87) WO 93/07525 1993/10 15.04.1993

(30) 09.10.1991 JP 26201791
24.04.1992 JP 10688692
27.04.1992 JP 10803092

- **LINSE FÜR BRILLEN.**
- **LENS FOR GLASSES**
- **LENTILLE POUR LUNETTES**

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) KOMATSU, Akira Seiko Epson Corporation, Nagano 392, JP
KATADA, Toshiharu Seiko Epson Corporation, Nagano 392, JP

YOKOYAMA, Osamu Seiko Epson Corporation, Nagano 392, JP

(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02C 7/06 → (51) G02C 7/02

(51) **G02F 1/01** (11) **0 783 127 B1**

G02F 1/313 G02B 6/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 97460001.7 (22) 03.01.1997

(84) DE GB IT
(43) 09.07.1997
(30) 08.01.1996 FR 9600284

- **Mach-Zehnder interferometrischer Koppler mit optischer monomodiger Faser**
- **Mach-Zehner interferometric coupler with single-mode optical fibre**
- **Coupleur interférométrique Mach-Zehnder à fibre optique monomode**

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Dupont, Laurent, 29280 Plouzane, FR
de Bougrenet de la Tocnaye, Jean-Louis, 29217 Le Conquet, FR

Monerie, Michel, 22300 Ploulec'h, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G02F 1/133** (11) **0 677 766 B1**
G02F 1/1335 G03B 21/00
G02B 7/02 G02B 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 94927051.6 (22) 14.09.1994
(84) DE GB NL
(43) 18.10.1995
(86) JP 94/01523 14.09.1994
(87) WO 95/09378 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 26555193
30.09.1993 JP 26555293
30.09.1993 JP 26555393
30.09.1993 JP 5738993 U
30.09.1993 JP 5739093 U
30.09.1993 JP 5739193 U

(54) • LCD PROJEKTOR
• LIQUID CRYSTAL PROJECTOR
• PROJECTEUR A CRISTAUX LIQUIDES
(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) FUTAKAMI, Shigeru, Saitama 359, JP
MATSUYAMA, Katsuo, Tokyo 167, JP
OKANO, Terutaka, Saitama 359, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **0 645 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307074.8 (22) 28.09.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 29.03.1995
(30) 28.09.1993 JP 24170493
28.07.1994 JP 17707594
(54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und ihr Herstellungsverfahren
• A liquid crystal display device and a production method for the same
• Dispositif d'affichage à cristal liquide et sa méthode de fabrication

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Kondo, Masahiko, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Yamada, Nobuaki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Horie, Wataru, Hashimoto-shi, Wakayama-ken, JP
Shiomi, Makoto, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Okamoto, Masayuki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Kozaki, Shuichi, Nara-shi, Nara-ken, JP
Shinomiya, Tokihiko, Nara-shi, Nara-ken, JP
Fujimori, Kohichi, Nabari-shi, Mie-ken, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **0 669 548 B1**
B41M 5/28 C09K 19/38
// G11B7/24
(25) En (26) En
(21) 95102494.2 (22) 22.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.08.1995
(30) 18.03.1994 JP 7294894
23.02.1994 JP 4800394
18.03.1994 JP 7294794
18.03.1994 JP 7294994
20.10.1994 JP 27981694

(54) • Optisches Bauelement und Verfahren zu dessen Herstellung
• Optical element and process for producing the same
• Élément optique et son procédé de fabrication
(73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
(72) Akashi, Ryojiro, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Ninomiya, Masanobu, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Uematsu, Takashi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Morikawa, Takashi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **0 871 921 B1**
C09K 19/38 C08G 65/22

(25) En (26) En
(21) 96925007.5 (22) 19.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(86) GB 96/01743 19.07.1996
(87) WO 97/04349 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 GB 9514970
(54) • VORRICHTUNG FÜR POLYMERE FLÜSSIGKRISTALLE UND MATERIALEN
• LIQUID CRYSTAL POLYMER DEVICES AND MATERIALS
• MATERIAUX ET DISPOSITIFS POLYMERES A CRISTAUX LIQUIDES

(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) SAGE, Ian, Charles, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
BLACKWOOD, Keith, Moray, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
VERRALL, Mark, Andrew, Merck, Poole, Dorset BH15 1TD, GB
COATES, David, Merck, Poole, Dorset BH15 1TD, GB
BEATTIE, David, Richard, Merck, Poole, Dorset BH15 1TD, GB

G02F 1/1333 → (51) C09K 19/38
G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1335
G02F 1/1333 → (51) H05B 33/14
(51) **G02F 1/1335** (11) **0 679 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106498.9 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(43) 02.11.1995
(30) 29.04.1994 US 235691
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit einem Paar Verzögerungsfilmen auf einer Seite der Flüssigkristallschicht
• Liquid crystal display device with a pair of retardation films on one side of liquid crystal layer
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides muni d'une paire de films à retardement disposée sur un côté de la couche à cristal liquide
(73) OIS Optical Imaging Systems, Inc., 47050 Five Mile Road, Northville, Michigan 48167, US
(72) Abileah, Adiel, Farmington Hills, Michigan 48331, US
Vanderploeg, John, Highland, Michigan 48356, US
Xu, Gang, Royal Oak, Michigan 48073, US
(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 01111850.2 / 1 126 313

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 682 782 B1**
G09F 19/12
(25) De (26) De
(21) 94905727.7 (22) 28.01.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.11.1995
(86) EP 94/00245 28.01.1994
(87) WO 94/18598 1994/19 18.08.1994
(30) 03.02.1993 DE 4302945
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODULATION VON BILDERN FÜR DIE DARSTELLUNG OPTISCHER EFFEKTE
• IMAGE MODULATION PROCESS AND DEVICE FOR GENERATING OPTICAL EFFECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODULATION D'IMAGES AFIN DE GENERER DES EFFETS OPTIQUES

(73) PREHN, Horst, Glockenstrasse 4, 35305 Grünberg, DE
(72) PREHN, Horst, 35305 Grünberg, DE
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 791 848 B1**
G02F 1/1343

(25) En (26) En
(21) 97301054.9 (22) 19.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 GB 9603506
(54) • Anzeige und ihr Ansteuerungsverfahren
• Display and method of operating a display
• Afficheur et son procédé de commande

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Bonnett, Paul, Littlemore, Oxford, OX4 4XX, GB
Towler, Michael John, Botley, Oxford, OX2 9AL, GB
Tagawa, Akira, Kashiwa, Chiba 277, JP
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 873 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900343.1 (22) 13.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.10.1998
(86) GB 97/00095 13.01.1997
(87) WO 97/25650 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 GB 9600595
(54) • FLÜSSIGKRISTALLZELLE
• LIQUID CRYSTAL CELL
• CELLULE A CRISTAUX LIQUIDES

(73) SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND, Whitehall, London SW1A 2HB, GB
(72) CROSSLAND, William, Alden, Harlow, Essex CM20 2QD, GB
DAVEY, Anthony, Bernard, Bishops Stortford, Herts. CM23 5NG, GB
GEAKE, Vincent, Glenn, Thriplow, Cambridgeshire SG8 7RD, GB
SPRINGLE, Ian, David, Congleton, Cheshire CW12 4JA, GB
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 006 393 B1**
G02F 1/1333 G04G 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 99907855.3 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.06.2000
(86) JP 99/01028 03.03.1999
(87) WO 99/45427 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 JP 5035698
(54) • UHR

(73) OIS Optical Imaging Systems, Inc., 47050 Five Mile Road, Northville, Michigan 48167, US
(72) Abileah, Adiel, Farmington Hills, Michigan 48331, US
Vanderploeg, John, Highland, Michigan 48356, US
Xu, Gang, Royal Oak, Michigan 48073, US
(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 01111850.2 / 1 126 313

- CLOCK
 - HORLOGE
- (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) KANEKO, Yasushi Citizen Watch Co., Ltd. Tech. Lab., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
IDE, Masafumi Citizen Watch Co., Ltd. Tech. Lab., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
AKIYAMA, Takashi Citizen Watch Co., Ltd. Tech. Lab., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/13

- (51) **G02F 1/1337** (11) **0 635 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305333.0 (22) 20.07.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 25.01.1995
(30) 23.07.1993 JP 18309193
30.07.1993 JP 19049993
- (54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Liquid crystal display apparatus and method for producing the same
• Appareil d'affichage à cristal liquide et méthode pour sa fabrication
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Suzuki, Hisataka, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
Hirata, Mitsuki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Mizushima, Shigeaki, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Watanabe, Noriko, Nara-shi, Nara-ken, JP
Iwagoe, Hiroko, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
Makino, Seiji, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/136

G02F 1/1339 → (51) B32B 17/10

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/1347** (11) **0 540 353 B1**
C09K 19/02
(25) En (26) En
(21) 92309965.9 (22) 30.10.1992
(84) DE FR GB NL
(43) 05.05.1993
(30) 30.10.1991 JP 28500191
- (54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display
• Afficheur à cristal liquide
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yamada, Nobuaki, Osaka, JP
Hirai, Toshiyuki, Nara, JP
Onishi, Noriaki, Osaka, JP
Koozaki, Shuichi, Nara, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02F 1/136** (11) **0 640 864 B1**
G02F 1/1337

- (25) En (26) En
(21) 94306203.4 (22) 23.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 01.03.1995
(30) 25.08.1993 JP 21022793
16.12.1993 JP 31672393
- (54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Liquid crystal display apparatus and fabrication method thereof

- Dispositif d'affichage à cristal liquide et son procédé de fabrication
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Nakamura, Takafumi, Intell.Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Hojo, Takeru, Intell.Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Miura, Tomohiro, Intell.Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G02F 1/136** (11) **0 816 903 B1**
H01L 29/786

- (25) En (26) En
(21) 97111177.8 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 JP 17318896
- (54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display
• Dispositif d'affichage à cristaux
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Kawachi, Genshiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Mikami, Yoshiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/137** (11) **0 872 759 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97106355.7 (22) 17.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.10.1998
- (54) • Flüssigkristallanzeige-Vorrichtung für einen farbigen Bildschirm
• Liquid crystal display device for a color display panel
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides destiné notamment à former un écran d'affichage d'images en couleur
- (73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
- (72) Kipfer, Peter, 2000 Neuchâtel, CH
Herzig, Hans-Peter, 2000 Neuchâtel, CH
Klappert, Rolf, 2003 Neuchâtel, CH
Grupp, Joachim, 2003 Neuchâtel, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G02F 1/21** (11) **0 651 279 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94307859.2 (22) 26.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.1995
(30) 03.11.1993 US 146849
- (54) • Nanosekundenschneller, elektrisch abstimmbarer Fabry-Perot-Filter
• Nanosecond fast electrically tunable fabry-perot filter
• Filtre à Fabry-Perot électriquement accordable, rapidement en nanoseconde
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Dentai, Andrew G., Atlantic Highlands, New Jersey 07716, US
Stone, Julian, Rumson, New Jersey 07760, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G02F 1/313** (11) **0 829 033 B1**
H04Q 3/52

- (25) En (26) En
(21) 96917473.9 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02343 30.05.1996
(87) WO 96/38756 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 EP 95201460
- (54) • KASKADENARTIGE THERMOOPTISCHE VORRICHTUNG
• CASCADE THERMO-OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF THERMO-OPTIQUE EN CASCADE
- (73) JDS Uniphase Photonics C.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) KLEIN KOERKAMP, Hermanus, Marcellinus, Maria, NL-7546 KB Enschede, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G02F 1/313 → (51) G02F 1/01

(51) **G02F 3/00** (11) **0 660 161 B1**
H01S 3/06 H04B 10/16

- (25) En (26) En
(21) 94308919.3 (22) 01.12.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 28.06.1995
(30) 17.12.1993 US 168291
- (54) • Rein optischer Inverter
• All-optical inverter
• Inverseur tout optique
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Fatehi, Mohammad T., Middletown, New Jersey 07748, US
Giles, Clinton Randy, Middletown, New Jersey 07748, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02F 3/02** (11) **0 658 795 B1**
G11C 11/42 H01S 3/083

- (25) En (26) En
(21) 94308904.5 (22) 01.12.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 21.06.1995
(30) 17.12.1993 US 168317
- (54) • Vollständig optisches Flip-Flop
• All-optical flip-flop
• Flip-Flop entièrement optique
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Fatehi, Mohammad T., Middletown, New Jersey 07748, US
Giles, Clinton Randy, Middletown, New Jersey 07748, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G03B 13/08 → (51) F41G 1/40

G03B 21/00 → (51) G02F 1/13

(51) **G03B 27/62** (11) **0 753 792 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96305014.1 (22) 05.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.01.1997
(30) 11.07.1995 JP 17494595
26.04.1996 JP 10788096
- (54) • Filmtransfersystem

- Film transfer system
 - Système de transfert de film
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Miyamori, Takahisa, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Yamaji, Yoshiyuki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Miyawaki, Hiroshi, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G03B 27/62** (11) **0 838 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203156.1 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 US 734827

- Verfahren zum Drucken von Bildfeldnummern von photographischen Filmen mit DX-Kodes ohne kodierte Bildfeldnummern
 - Method of printing frame numbers from DX-coded photographic film not having frame number codes
 - Procédé pour l'impression des numeros de négatifs d'un film photographique ayant un codage DX dépourvu de codes représentatifs des numeros de négatifs
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Hamilton, Cassie L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G03B 27/72 → (51) G03F 7/20

G03C 1/005 → (51) G03C 5/16

G03C 1/035 → (51) G03C 5/16

G03C 1/26 → (51) C09B 23/10

G03C 1/685 → (51) C07D 265/34

(51) **G03C 1/795** (11) **0 681 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302039.3 (22) 27.03.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 08.11.1995
(30) 28.03.1994 JP 5749794
10.05.1994 JP 9661194

- Verfahren zur Herstellung eines photographischen Schichtträgers
 - Process for preparing a photographic support
 - Procédé pour la préparation d'un support photographique
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Yajima, Takatoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Ishii, Mami, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 1/835 → (51) G03F 7/09

G03C 5/02 → (51) G03C 5/16

G03C 5/08 → (51) B41M 3/14

(51) **G03C 5/16** (11) **0 940 715 B1**
G03C 5/02 G03C 1/035
G03C 1/005

- (25) En (26) En
(21) 99301642.7 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 JP 5299298
- Verfahren zur Erzeugung radiographischer Bilder
 - Method for forming radiographic image
 - Méthode pour obtenir des images radiographiques
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Koji, Hino-shi, Tokyo, JP
Amitani, Kouji, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 5/16 → (51) G03C 7/30

G03C 7/18 → (51) G03C 7/30

(51) **G03C 7/30** (11) **0 450 033 B1**
G03C 7/18 G03C 5/16

- (25) En (26) En
(21) 90915650.7 (22) 17.10.1990
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.10.1991
(86) US 90/05920 17.10.1990
(87) WO 91/06038 1991/10 02.05.1991
(30) 20.10.1989 US 424857
- FARBABILDUNGSVERFAHREN
 - COLOR IMAGING PROCESS
 - PROCEDE D'IMAGERIE EN COULEUR
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MÜENTER, Annabel, Adams c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650, US
OWENS, James, Carl Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650, US
- (74) Brandes, Jürgen, Dr. rer. nat., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 01101166.5

(51) **G03D 13/00** (11) **0 702 268 B1**
B65H 23/032

- (25) En (26) En
(21) 95114286.8 (22) 12.09.1995
(84) CH DE LI
(43) 20.03.1996
(30) 19.09.1994 JP 22314694
04.07.1995 JP 16899395
- Photobearbeitungsgerät
 - Photo-processing apparatus
 - Appareil pour le traitement de matériaux photographiques
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1, Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (72) Narukami, Shinji, c/o Noritsu Koki Co. Ltd., Wakayama-ken, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G03D 13/00** (11) **0 709 733 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95202899.1 (22) 26.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.05.1996
(30) 27.10.1994 US 330271
- Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung photoempfindlichen Films
 - Method and apparatus for processing photo-sensitive film

- Procédé et appareil pour le traitement de film photosensible
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Pagano, Daniel Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wheeler, Richard Bruce, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Klees, Kevin John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (60) 00106417.9 / 1 020 764

(51) **G03D 13/14** (11) **0 709 734 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95202884.3 (22) 26.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 27.10.1994 US 330400
- Automatische Photobehandlungsspule
 - Automatic photographic processing reel
 - Bobine automatique de traitement photographique
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Pagano, Daniel Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Klees, Kevin John, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **0 858 616 B1**
B41M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 97939800.5 (22) 04.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.08.1998
(86) US 97/15566 04.09.1997
(87) WO 98/10334 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 US 707456
- VERFAHREN ZUM KONTAKTDRUCKEN AUF MIT METALLGIERUNG BESCHICHTETEN POLYMERFOLIEN
 - METHOD OF CONTACT PRINTING ON METAL ALLOY-COATED POLYMER FILMS
 - PROCEDES DE LITHOGRAPHIE PAR CONTACT SUR PELLICULES POLYMERIQUES A REVETEMENT D'ALLIAGE METALLIQUE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) EVERHART, Dennis, Stein, Alpharetta, GA 30201, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G03F 7/07** (11) **0 742 491 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96107484.6 (22) 10.05.1996
(84) DE GB
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 JP 13745095
12.05.1995 JP 13751095
- Verfahren zur Herstellung von Druckplatten mit Diffusionsübertragung von wärmeentwickelbarem Silbersalz
 - Platemaking process with heat developable silver salt diffusion transfer
 - Procédé de fabrication de plaques d'impression avec diffusion par transfert de sels d'argent développables à la chaleur

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Hirai, Hiroyuki, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Mihara, Yuji, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/09** (11) **0 929 844 B1**
G03C 1/835

- (25) En (26) En
 (21) 97944895.8 (22) 26.09.1997
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 21.07.1999
 (86) EP 97/05281 26.09.1997

(87) WO 98/14834 1998/14 09.04.1998
 (30) 30.09.1996 US 724109

- (54) • **ANTIREFLEXBESCHICHTUNG FÜR PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN**
 • **ANTIREFLECTIVE COATING FOR PHOTO-RESIST COMPOSITIONS**
 • **RETEMENT ANTI-REFLECHISSANT POUR COMPOSITIONS DE PHOTORESIST**

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) MCCULLOCH, Iain, Murray Hill, NJ 07974, US
 DAMMEL, Ralph R., Flemington, NJ 08822, US
 CORSO, Anthony J., Flemington, NJ 08822, US
 DING, Shuji, Somerville, NJ 08876, US
 DURHAM, Dana L., Flemington, NJ 08822, US
 LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US
 KANG, Ming, Colonia, NJ 07067, US
 KHANNA, Dinesh, N., Flemington, NJ 08822, US

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **0 345 097 B1**
G03B 27/72 H05G 1/26
H05G 1/44

- (25) En (26) En
 (21) 89305669.7 (22) 05.06.1989
 (84) DE FR GB NL
 (43) 06.12.1989
 (30) 03.06.1988 JP 13561688
 14.09.1988 JP 22838988
 23.05.1989 JP 13068289

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Belichtung**
 • **Exposure method and apparatus**
 • **Méthode et dispositif d'exposition**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(72) Terashima, Shigeru, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
 Amemiya, Mitsuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
 Shimoda, Isamu, Zama-shi Kanagawa-ken, JP
 Uzawa, Shunichi, Setagaya-ku Tokyo, JP
 Kariya, Takao, Hino-shi Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **0 822 453 B1**
B65H 3/44

- (25) En (26) En
 (21) 97201817.0 (22) 17.06.1997
 (84) BE DE FR GB
 (43) 04.02.1998
 (30) 31.07.1996 US 690700

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Entnehmen und Transportieren von Druckplatten in einem automatischen Druckplattenherstellungsgesetz**
 • **Method and apparatus for picking and transporting plates in an automated platesetter**

- **Procédé et appareil pour le prélèvement et la transport de plaques dans un appareil automatique de préparation de plaques**

(73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

(72) Krupica, Libor, Methuen, Massachusetts 01844, US
 Krohn, Ronald W., Marlboro, Massachusetts 01752, US
 Rombult, Philip A., Bradford, Massachusetts 01835, US

Larsen, David B., Woburn, Massachusetts 01801, US

(74) Van Ostaeven, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 7/20** (11) **0 837 370 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402439.0 (22) 15.10.1997
 (84) DE IT
 (43) 22.04.1998
 (30) 16.10.1996 FR 9612635

- (54) • **Belichtungsgerät für Flexodruckplatten**
 • **Exposure apparatus for flexographic printing plates**
 • **Machine pour insoler des plaques en photopolymère pour l'impression flexographique**

(73) ROLLIN S.A., Steinbach, F-68700 Cernay, FR

(72) Baral, Christian, 68700 Uffholtz, FR
 Cattani, Giorgio, 29100 Piacenza, IT
 Crespi, Flaviano, 20020 Villa Cortese, IT
 Schanen, Michel, 68116 Guewenheim, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G03F 7/20 → (51) G02B 6/16

(51) **G03F 7/34** (11) **0 758 103 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 95202160.8 (22) 08.08.1995
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 12.02.1997

- (54) • **Verfahren zur Bildung von metallischen Bildern**
 • **Process of forming a metal image**
 • **Procédé pour la formation d'images métalliques**

(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Leenders, Luc, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
 Daems, Eddie, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
 Van Haute, Robert, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
 Torfs, Rita, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03G 15/08** (11) **0 801 338 B1**
G03G 15/09 C08G 18/65

- (25) En (26) En
 (21) 97301794.0 (22) 18.03.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.10.1997
 (30) 09.04.1996 US 629855

- (54) • **Polyurethane-Rolle mit hohem Oberflächenwiderstand**
 • **Polyurethane roller with high surface resistance**
 • **Rouleau de polyuréthane à haute résistance de surface**

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US

(72) Jones, Todd Lucas, Lexington, Kentucky 40517, US
 Massie, Johnny Dale II, Lexington, Kentucky 40509, US

Massie, Jean Marie, Lexington, Kentucky 40509, US

Roe, Ronald Lloyd, Lexington, Kentucky 40515, US
 Stafford, Donald Wayne, Lexington, Kentucky 40502, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03G 15/09 → (51) G03G 15/08

G03G 21/04 → (51) B41M 3/14

(51) **G04B 19/06** (11) **0 890 887 B1**
G04C 10/02

- (25) En (26) En
 (21) 98114932.1 (22) 08.09.1995
 (84) CH DE LI
 (43) 13.01.1999

(30) 08.09.1994 JP 21452494
 14.09.1994 JP 21982794
 05.10.1994 JP 24045294
 15.12.1994 JP 31167194
 11.05.1995 JP 11274395

- (54) • **Durch Solarbatterie gespeiste Uhr**
 • **Solar battery powered watch**
 • **Montre alimentée par batterie solaire**

(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) Azuma, Akira c/o Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP

(74) Hiraishi, Hisato c/o Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP

Toida, Takashi c/o Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(62) 95930724.0 / 0 780 741

(51) **G04C 10/00** (11) **0 695 978 B1**
G04G 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 95305448.3 (22) 03.08.1995
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (43) 07.02.1996

(30) 03.08.1994 JP 18261794
 22.06.1995 JP 15654695

- (54) • **Elektronische Kontrolluhr**
 • **Electronic control timepiece**
 • **Montre de contrôle électronique**

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
 SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa, 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(72) Takakura, Akira, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Takahashi, Osamu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 99203757.2 / 0 982 638

G04C 10/02 → (51) G04B 19/06

G04G 1/00 → (51) G04C 10/00

G04G 9/00 → (51) G02F 1/1335

(51) **G05B 5/00** (11) **0 862 752 B1**
E06B 9/30 E06B 9/32
E06B 9/42

(25) En (26) En
(21) 96939644.9 (22) 08.11.1996

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

(43) 09.09.1998

(86) US 96/18058 08.11.1996

(87) WO 97/18501 1997/22 22.05.1997

(30) 15.11.1995 US 559467

- (54) • *IN DER KOPFSCHIENE MONTIERTER STELLANTRIEB FÜR FENSTERABDECKUNG*
• *HEAD RAIL-MOUNTED ACTUATOR FOR WINDOW COVERINGS*
• *ACTIONNEUR MONTE SUR RAIL DE DIRECTION POUR COUVRE-FENETRE*

(73) HARMONIC DESIGN, INC., 9601 Owensmouth n 1, Chatsworth, CA 91311, US

(72) DOMEL, Douglas, R., Chatsworth, CA 91311, US
WALKER, Winston, G., Littleton, CO 80120-8123, US

(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G05B 9/02 → (51) B65H 20/04

(51) **G05B 13/02** (11) **0 907 910 B1**

(25) En (26) En

(21) 97930188.4 (22) 23.06.1997

(84) DE FR GB

(43) 14.04.1999

(86) US 97/10836 23.06.1997

(87) WO 97/50022 1997/57 31.12.1997

(30) 27.06.1996 US 671481

- (54) • *VARIABLE GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINER KREISELVERDICHTERKÜHLANLAGE MIT FUZZY-LOGIC*
• *VARIABLE SPEED CONTROL OF A CENTRIFUGAL CHILLER USING FUZZY LOGIC*
• *CONTROLE DE VITESSE VARIABLE A LOGIQUE FLOUE POUR REFROIDISSEUR CENTRIFUGE*

(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 61 South Richland Avenue, York, PA 17405-1592, US

(72) BEAVERSON, Gregory, K., York, PA 17402, US
WUESCHINSKI, Russell, P., Dover, PA 17315, US
SHORES, Craig, N., Sacramento, CA 95826, US
HANSEN, John, C., Spring Grove, PA 17354, US

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G05B 19/00** (11) **0 809 822 B1**

H02P 3/00 H02H 3/00
G05B 19/406

(25) En (26) En

(21) 95933773.4 (22) 11.09.1995

(84) DE ES GB IE IT NL

(43) 03.12.1997

(86) US 95/11495 11.09.1995

(87) WO 96/10223 1996/15 04.04.1996

(30) 28.09.1994 US 315407

- (54) • *VERSÖRGTES SICHERHEITSABBREMSUNGSGERÄT FÜR EIN SERVO MOTORSTEUERUNGSSYSTEM*
• *DELAYED SAFETY BRAKING APPARATUS FOR A SERVO MOTOR CONTROL SYSTEM*
• *APPAREIL A SYSTEME DE FREINAGE DIFFERE, DESTINE A UN SYSTEME DE COMMANDE DE SERVOMOTEUR*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) EK, Anders, Chicago, IL 60657, US
HEGARDT, Johan, Buffalo Grove, IL 60089, US

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

G05B 19/04 → (51) G06F 15/00

(51) **G05B 19/042** (11) **0 838 740 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97810778.7 (22) 20.10.1997

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

(43) 29.04.1998

(30) 25.10.1996 FR 9613052

- (54) • *Verfahren zur Verbindung einer Gruppensteuerungsdose mit einer Steuerungsdose und/oder einer Antriebsdose und/oder einer Messdose*
• *Method of relating a group control box with a control box and/or a actuation box and/or a measurement box*
• *Procédé de mise en correspondance d'un boîtier de commande de groupe avec un boîtier de commande et/ou un boîtier d'action et/ou un boîtier de mesure*

(73) SOMFY, 8, rue de Margencel, F-74300 Cluses, FR

(72) Motte, Emeric Henri Joseph, 74700 Sallanches, FR
Cheron, Eric, 74440 Taninges, FR
Pepin, Laurent Georges, 74130 Vougy, FR

(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

(51) **G05B 19/18** (11) **0 740 237 B1**

G05B 19/416 G05B 19/408

(25) En (26) En

(21) 96111932.8 (22) 02.09.1992

(84) DE GB

(43) 30.10.1996

(30) 02.09.1991 JP 22158791

- (54) • *Numerische Steuerungseinheit*
• *Numerical control unit*
• *Unité de commande numérique*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Niwa, Tomomitsu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 92115048.8 / 0 530 790

G05B 19/406 → (51) G05B 19/00

G05B 19/408 → (51) G05B 19/18

(51) **G05B 19/4097** (11) **0 854 406 B1**

(25) En (26) En

(21) 97310734.5 (22) 31.12.1997

(84) DE ES GB

(43) 22.07.1998

(30) 21.01.1997 US 787506

- (54) • *Verfahren zur Vorhersage des Volumens eines fertigen Verbrennungsraumes ausgehend von einer Rohform eines Zylinderkopfes*
• *Method of predicting volume of finished combustion chambers from a raw cylinder head casting*
• *Méthode de prédiction du volume des chambres de combustion finies à partir du moulage de la tête de cylindre brute*

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Smith, Gregory Hugh, Ann Arbor, Michigan 48103, US

Kiridena, Vijitha Senaka, Ann Arbor, Michigan 48105, US

Rodin, Yelena Mordechai, Southfield, Michigan 48076, US

Ebenstein, Samuel Edward, Southfield, Michigan 48034, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G05B 19/416 → (51) G05B 19/18

G05B 19/416 → (51) G06F 19/00

G05B 19/42 → (51) B24B 9/14

(51) **G05D 1/02** (11) **0 731 400 B1**
G01S 5/00

(25) De (26) De

(21) 96250053.4 (22) 04.03.1996

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

(43) 11.09.1996

(30) 09.03.1995 DE 19508486

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung einer aus einem Fahrzeug zu übertragenden Datenmenge*
• *Method and device for reducing the amount of data transmitted from a vehicle*
• *Méthode et dispositif pour réduire la quantité de données transmises par un véhicule*

(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Widl, Andreas, 81667 München, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G05D 19/02 → (51) F16F 15/00

(51) **G05F 1/00** (11) **0 673 520 B1**
H05B 37/02 H05B 39/08

(25) En (26) En

(21) 95906117.7 (22) 04.10.1994

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

(43) 27.09.1995

(86) US 94/14889 04.10.1994

(87) WO 95/10928 1995/17 20.04.1995

(30) 05.10.1993 US 131825

- (54) • *PROGRAMMIERBARE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG MIT NORMALISIERTEM DIMMEN FÜR DIVERSE LICHTQUELLEN*
• *PROGRAMMABLE LIGHTING CONTROL SYSTEM WITH NORMALIZED DIMMING FOR DIFFERENT LIGHT SOURCES*
• *SYSTEME PROGRAMMABLE DE COMMANDE DE L'ECLAIRAGE AVEC UNE ATTENUATION NORMALISEE POUR DIFFERENTES SOURCES DE LUMIERE*

(73) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US

(72) FERENGE, Jonathan, H., Rigelsville, PA 18077, US
LIND, Frederick, J., III, Macungie, PA 18062, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G05F 1/575 → (51) G05F 1/59

(51) **G05F 1/59** (11) **0 838 745 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97410120.6 (22) 24.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 29.04.1998

(30) 25.10.1996 FR 9613280

- (54) • *Spannungsregler mit automatischer Auswahl der höchsten Versorgungsspannung*
• *Voltage regulator with automatic selection of the highest supply voltage*

- Régulateur de tension à sélection automatique d'une tension d'alimentation la plus élevée
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
 (72) Gens, Marc, 38410 Saint Martin D'Uriage, FR
 Van Zanten, François, 38240 Meylan, FR
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G05F 1/59** (11) **0 838 746 B1**
 G05F 1/575
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97410121.4 (22) 24.10.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.04.1998
 (30) 25.10.1996 FR 9613281
 (54) • Spannungsregler
 • Voltage regulator
 • Régulateur de tension

- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
 (72) Gens, Marc, 38410 Saint Martin D'Uriage, FR
 Van Zanten, François, 38240 Meylan, FR
 (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **0 983 540 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98922326.8 (22) 18.05.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.03.2000
 (86) US 98/09969 18.05.1998
 (87) WO 98/53387 1998/47 26.11.1998
 (30) 20.05.1997 US 47235 P
 (54) • SELBST-ÜBERWACHENDE ONLINE-FOREN, BEI WELCHEN AUCH VERHINDERT WIRD, DASS EINZELNE BENUTZER ÜBERMÄSSIG VIELE NACHRICHTEN VERSCHICKEN
 • SELF-POLICING, RATE LIMITING ONLINE FORUMS
 • FORUMS DE DISCUSSION EN LIGNE A AUTO-CONTROLE ET A LIMITATION AUTOMATIQUE DE LA FREQUENCE D'ENVOI

- (73) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
 (72) MORRIS, Harry, W., Reston, VA 20190, US
 BOSCO, Eric, Arlington, VA 22201, US
 LIPPKE, David, Lowell, Hemdon, VA 20170, US
 STEELE, Colin, Anthony, Leesburg, VA 20175, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 (60) 01201844.6 / 1 124 173

G06F 1/32 → (51) G06F 15/78

G06F 3/023 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 3/033** (11) **0 658 859 B1**
 G06T 17/40
 (25) En (26) En
 (21) 94307336.1 (22) 06.10.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 21.06.1995
 (30) 15.12.1993 US 167754
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Übereinander-greifen graphischer Objekte
 • Method and apparatus for interlocking graphical objects
 • Procédé et appareil pour imbriquer des objets graphiques

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Chow, Alex Chung-hen, Austin, TX 78758, US
 Wang, John Shih-Yuan, Austin, TX 78746, US

- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/12 → (51) G06T 1/60

(51) **G06F 3/14** (11) **1 012 699 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98949937.1 (22) 24.08.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.06.2000
 (86) DE 98/02485 24.08.1998
 (87) WO 99/14658 1999/12 25.03.1999
 (30) 17.09.1997 DE 19740924
 (54) • VORRICHTUNG ZUM STEuern MEHRERER ANZEIGEEINRICHTUNGEN, SYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN

- DEVICE FOR CONTROLLING A PLURALITY OF DISPLAY UNITS, SYSTEM COMPRISING THIS DEVICE AND RELATED METHOD
- DISPOSITIF POUR COMMANDER PLUSIEURS UNITES D'AFFICHAGE, SYSTEME COMPORTANT CE DISPOSITIF, ET PROCÉDE CORRESPONDANT

- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) BAITZ, Günter, D-13503 Berlin, DE
 WIDMAIER, Dominik, D-12157 Berlin, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **0 703 527 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95304950.9 (22) 14.07.1995
 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
 (43) 27.03.1996
 (30) 24.08.1994 US 295347
 (54) • Eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Bestimmung einer Zahl von Ziffern, die einer bestimmten Ziffer vorhergehen

- An apparatus and method for determining a number of digits leading a particular digit
 - Appareil et procédé pour déterminer un nombre de chiffres précédant un chiffre particulier
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) Lozano, Leonel, Austin, Texas 78745, US
 (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 7/64 → (51) G06F 19/00

G06F 7/66 → (51) G06F 19/00

G06F 9/06 → (51) G06F 12/16

G06F 9/26 → (51) G06F 11/20

(51) **G06F 9/38** (11) **0 737 915 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95115748.6 (22) 06.10.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 16.10.1996
 (30) 13.04.1995 US 421272
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Systemleistung in einem Datenverarbeitungssystem

- Method and apparatus for improving system performance in a data processing system
 - Procédé et dispositif à l'amélioration du fonctionnement de système dans un système de traitement de données
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Hopkins, Martin Edward, Chappaqua, New York 10514, US
 Nair, Ravindra K., Briarcliff Manor, New York 10510, US

- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **0 767 434 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96306079.3 (22) 20.08.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 09.04.1997
 (30) 02.10.1995 US 537648
 (54) • System und Verfahren, um Objektdienste zu einer binären Klasse in einem objektorientierten System zu addieren

- System and method for adding object services to a binary class in an object oriented system
- Système et procédé pour additionner des services objet à une classe binaire dans un système orienté objet

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Cantin, Guylaine, Toronto, Ontario M4W 2E6, CA
 Copeland, George Prentice, Austin, TX 78746, US
 Hambrick, Geoffrey Martin, Round Rock, TX 78861, US
 Sessions, Roger Herward, Austin, TX 78750, US

- (74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **0 972 238 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98917998.1 (22) 01.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 19.01.2000
 (86) US 98/06664 01.04.1998
 (87) WO 98/44411 1998/40 08.10.1998
 (30) 02.04.1997 US 831975
 10.02.1998 US 21089
 (54) • VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINER VIRTUELLEN MASCHINE MIT EINGABEMETHODEDITOREN

- METHOD FOR INTEGRATING A VIRTUAL MACHINE WITH INPUT METHOD EDITORS
- PROCÉDE D'INTEGRATION D'EDITEURS METHODE D'ENTREE DANS UNE MACHINE VIRTUELLE

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) SILVER, David, M., Redmond, WA 98052, US
 LIN, Yung-Shin, Redmond, WA 98052, US
 (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06F 9/445** (11) **0 983 546 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98918888.3 (22) 29.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 08.03.2000
 (86) US 98/08784 29.04.1998
 (87) WO 98/53397 1998/47 26.11.1998
 (30) 21.05.1997 US 861177
 (54) • PUSH-AUSLEGUNG VON SOFTWARE-PAKETEN DURCH MELDUNGSTRANSPORTEN

- PUSH DEPLOYMENT OF SOFTWARE PACKAGES USING NOTIFICATION TRANSPORTS
- MISE EN PLACE PAR TELECHARGEMENT DES PROGICIELS AVEC UTILISATION DE TRANSPORTS DE NOTIFICATION

- (73) SYMANTEC CORPORATION, 10201 Torre Avenue, Cupertino, California 95014, US

- (72) SADOWSKY, Richard, San Jose, CA 95118, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 049 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907461.0 (22) 29.01.1999

(84) FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00603 29.01.1999
(87) WO 99/39266 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803697
(54) • **SOFTWAREAUFWERTUNG**
• **SOFTWARE UPGRADE**
• **MISE A NIVEAU DE LOGICIEL**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) SINANDER, Niklas, D-61440 Oberursel, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 12/16**

(51) **G06F 9/45** (11) **0 702 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305885.6 (22) 23.08.1995

(84) DE FR GB NL
(43) 20.03.1996
(30) 13.09.1994 JP 21881194
(54) • **Kompilier mit verbesserter Untersuchung von Interferenz von Lebendigkeitsbereichen**
• **Compiler with improved live range interference investigation**
• **Compilateur avec investigation améliorée d'interférence de domaines de variables vivants**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

(72) Tanaka, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 601-13, JP
Sayama, Junko, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Yukawa, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 599 449 B1**
G06F 12/08 **G06F 15/173**

(25) En (26) En
(21) 93306833.0 (22) 27.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.06.1994
(30) 27.11.1992 JP 31821292

(54) • **Datenkommunikationssystem und Verfahren**
• **Data communication system and method**
• **Système et méthode de communication de données**

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Ueno, Haruhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Nagasawa, Shigeru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Ikeda, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Shinjo, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Ishizaka, Ken-ichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Utsumi, Teruo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Dewa, Masami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Kobayakawa, Kazushige, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Laké & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 784 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100356.1 (22) 10.01.1997

(84) DE FR GB IT NL, SE
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 JP 2183196

(54) • **Verfahren zum Verbinden von Ausführungsbe-
rechtigungen und kooperatives Arbeitsver-
fahren für gemeinsame Anwendungspro-
gramme**

• **Operation right interlinking method and
cooperative working method for shared appli-
cation programs**

• **Procédé de liaison de permis d'exécution et
procédé coopératif pour programmes
communs d'application**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mizuno, Hiromi, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukuoka, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 11/00** (11) **0 772 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115254.3 (22) 24.09.1996

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 19539794

(54) • **Speicherablaufsteuerung eines Rechners für
den Leitstand einer Druckmaschine**

• **Memory flow control for a computer controlling
a printing machine**

• **Commande à séquences des mémoires dans
un ordinateur pour le contrôle d'une machine
d'impression**

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Duschl, Dieter, Dr., 63071 Offenbach, DE
Schlitz, Thomas, 63165 Mühlheim, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **0 870 232 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96934859.8 (22) 29.10.1996

(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 14.10.1998
(86) FI 96/00573 29.10.1996
(87) WO 97/16787 1997/20 09.05.1997

(30) 30.10.1995 FI 955186

(54) • **FEHLERDATENERFASSUNG BEIM WIEDER-
ANLAUF EINES RECHNERS**

• **FAULT DATA COLLECTION AS PART OF COM-
PUTER UNIT RESTART**

• **RECUEIL DE DONNEES D'INCIDENT DANS
UNE PROCEDURE DE REDEMARRAGE D'OR-
DINATEUR**

(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TATTARI, Lauri, FIN-00560 Helsinki, FI

(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 11/16** (11) **1 019 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 98949871.2 (22) 30.07.1998

(84) AT DE
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02291 30.07.1998
(87) WO 99/06911 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19734554

(54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES FEHLER-
KENNZEICHNUNGSSIGNALS IM DATENBE-
STAND EINES SPEICHERS UND HIERZU GE-
EIGNETE EINRICHTUNG**

• **METHOD FOR GENERATING AN ERROR IDEN-
TIFICATION SIGNAL IN THE DATA INVENTORY
OF A MEMORY, AND DEVICE DESIGNED FOR
THAT PURPOSE**

• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN SIGNAL
D'IDENTIFICATION D'ERREURS DANS LE
RECENSEMENT DES DONNEES D'UNE
MEMOIRE ET DISPOSITIF APPROPRIE A CET
EFFET**

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) EUE, Wolfgang, D-38162 Cremlingen, DE
GRONEMEYER, Michael, D-38162 Cremlingen, DE

SCHÖNFELDER, Andreas, D-38642 Goslar, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **0 553 733 B1**
G06F 9/26

(25) En (26) En
(21) 93101008.6 (22) 22.01.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.1993
(30) 24.01.1992 JP 1120692

(54) • **Elektronisches Gerät und Verfahren zur festen
Informationsmodifikation**

• **Electronic apparatus and method for patching
a fixed information**

• **Appareil électronique et procédé de modifi-
cation d'une information fixe**

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yamamoto, Iwao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsuno, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **0 811 919 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830325.5 (22) 06.06.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(54) • **Speichergerät mit getakteter Spaltenredundanz**
• **Memory device with clocked column redun-
dancy**

• **Dispositif de mémoire avec redondance de
colonne cadencée**

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G06F 11/20** (11) **0 983 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923566.8 (22) 20.05.1998

(84) DE GB IT NL
(43) 08.03.2000
(86) US 98/10301 20.05.1998
(87) WO 98/53401 1998/47 26.11.1998

(30) 23.05.1997 US 47610 P

(54) • **REDUNDANZSCHALTUNG FÜR PROGRAM-
MIERBARE LOGIKANORDNUNG MIT
VERSCHACHTELTEN EINGANGSSCHALT-
KREISEN**

- REDUNDANCY CIRCUITRY FOR PROGRAMMABLE LOGIC DEVICES WITH INTERLEAVED INPUT CIRCUITS
 - CIRCUITS REDONDANTS POUR DISPOSITIFS A LOGIQUE PROGRAMMABLE A CIRCUITS D'ENTREE ENTRELACES
- (73) Altera Corporation (a Delaware Corporation), 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) JEFFERSON, David, E., San Jose, CA 95139, US
- REDDY, Srinivas, T., Fremont, CA 94539, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 9/46

G06F 12/14 → (51) G11C 8/00

- (51) **G06F 12/16** (11) **1 067 460 B1**
- G11B 7/013 G11B 19/04
G11B 20/00 G11B 20/10
G11B 20/12 G11B 27/28
G06F 9/06 G06F 9/445
- (25) De (26) De
(21) 99107058.2 (22) 10.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 10.01.2001
- (54) • *Datenträger mit wiederherstellbarem Basisdatengrundzustand und Verfahren zu dessen Herstellung*
- Recording carrier with recoverable initial state base data and process for its production
 - Support de données avec des données restaurables de base à l'état initial et procédé pour sa fabrication
- (73) Basis GmbH EDV-Vertriebs-Gesellschaft, Hammischer Weg 73, 47533 Kleve, DE
- (72) Duwe, Arno, 46487 Wesel-Büderich, DE
Fox, Gregor, 47574 Goch, DE
Koenen, Erwin, 47574 Goch, DE
Schouten, Heinz, 47551 Bedburg-Hau, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 13/28** (11) **0 731 944 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95933585.2 (22) 22.09.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.09.1996
- (86) IB 95/00910 22.09.1995
- (87) WO 96/11430 1996/17 18.04.1996
- (30) 03.10.1994 US 316977
- (54) • *KOHÄRENZ- UND SYNCHRONISATIONSMCHANISMUS FÜR EIN-IAUSGANGKANAL- STEUEREINHEITEN IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
- COHERENCY AND SYNCHRONIZATION MECHANISM FOR I/O CHANNEL CONTROLLERS IN A DATA PROCESSING SYSTEM
 - MECANISME DE CONTROLE DE COHERENCE ET DE SYNCHRONISATION POUR CONTROLLEURS DE VOIES D'ENTREE ET DE SORTIE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) ARIMILLI, Ravi, K., Austin, TX 78664, US
DODSON, John, S., Pflugerville, TX 78660, US
GUTHRIE, Guy, Austin, TX 78726, US
LEWIS, Jerry, D., Round Rock, TX 78681, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **0 562 704 B1**
- (25) En (26) En
(21) 93300444.2 (22) 21.01.1993
- (84) DE FR IT
(43) 29.09.1993
- (30) 24.03.1992 GB 9206319
- (54) • *Mikroprozessorgesteuertes Gerät*
- Microprocessor controlled apparatus
 - Appareil contrôlé par microprocesseur
- (73) NOKIA MOBILE PHONES (U.K.) LIMITED, Ashwood House, Pembroke Broadway, Camberley, Surrey GU15 3SP, GB
- (72) Menadue, Andrew, Truro, Cornwall, GB
Withycombe, Ian, Farnborough, Hants GU14 8NR, GB
- (74) Frain, Timothy John, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU 14 ONZ, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **0 576 536 B1**
- G05B 19/04
- (25) En (26) En
(21) 92907690.9 (22) 27.02.1992
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.1994
- (86) US 92/01631 27.02.1992
- (87) WO 92/15950 1992/24 17.09.1992
- (30) 27.02.1991 US 661889

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT MICRORECHNERGESTEUERTEN INSTRUMENTEN*
- METHOD OF COMMUNICATING WITH MICRO-COMPUTER CONTROLLED INSTRUMENTS
 - PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC DES INSTRUMENTS GERES PAR ORDINATEUR
- (73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US
- (72) ARBUCKLE, Steven, R., Indianapolis, IN 46220, US
GRANT, Michael E., Saint Point, ID 83864, US
RIEDEL, Richard, Carmel, IN 46032, US
HAMMER, Roger, L., Knightstown, IN 46148, US
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., Patentanwältin Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

G06F 15/173 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 15/78** (11) **0 694 851 B1**
- G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 95111977.5 (22) 28.07.1995
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.1996
- (30) 29.07.1994 GB 9415398
- (54) • *Microcontroller mit niedrigem Leistungsverbrauch*
- Low power consumption micro-controller
 - Microcontrôleur à basse consommation d'énergie
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85350 Freising, DE
- (72) Horst, Diewald, D-85354 Freising, DE
- (74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G06F 15/80** (11) **0 891 588 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97915617.1 (22) 04.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 20.01.1999
- (86) GB 97/00972 04.04.1997
- (87) WO 97/38372 1997/44 16.10.1997
- (30) 04.04.1996 GB 9607153
- (54) • *VERWALTUNGSSYSTEM ZUR DATENVERARBEITUNG*

- A DATA PROCESSING MANAGEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE GESTION INFORMATIQUE
- (73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
- (72) WHITTAKER, James, Robert, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 3BD, GB
- ROWLAND, Paul, St. Albans, Hertfordshire AL1 1PQ, GB
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/21** (11) **0 759 595 B1**
- H04N 1/38 H04N 1/62
- (25) En (26) En
(21) 96113093.7 (22) 14.08.1996
- (84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
- (30) 18.08.1995 JP 23206095

- (54) • *Dokumentverarbeitungssystem*
- Document processing system
 - Système de traitement de documents
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Toju, Yasuko, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Naoki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06F 17/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 618 540 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94105169.0 (22) 31.03.1994
- (84) DE FR GB
(43) 05.10.1994
- (30) 01.04.1993 US 41497
- (54) • *Gemeinsamer Speicherbereich für lange und kurze Dateinamen*
- Common name space for long and short filenames
 - Champ commun pour des noms de fichiers longs et courts

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Reynolds, Aaron R., Redmond, Washington 98052-3493, US
Adler, Dennis R., Mercer Island, Washington 98040, US
Lipe, Ralph A., Woodinville, Washington 98072, US
Pedrizetti, Ray D., Issaquah, Washington 98027, US
Parsons, Jeffrey T., Redmond, Washington 98053, US
Arun, Rasipuram V., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 644 495 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94306820.5 (22) 19.09.1994
- (84) DE FR GB NL
(43) 22.03.1995
- (30) 20.09.1993 JP 23290593
06.09.1994 JP 21271194

- (54) • *Datenwiedergabegerät*
- Data reproduction apparatus
 - Appareil de reproduction de données
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Yamauchi, Kazuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Kobayashi, Ryousuke, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP

(74) Donnelly, Stuart, Edinburgh, EH6 5NP, GB
Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 772 836 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95920913.1 (22) 05.06.1995
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 14.05.1997
(86) FI 95/00319 05.06.1995
(87) WO 95/34155 1995/53 14.12.1995
(30) 06.06.1994 FI 942663
06.06.1994 FI 942664

(54) • VERFAHREN ZUM DATEN SPEICHERN UND DATEN WIEDERFINDEN UND EINE SPEICHERANORDNUNG
• A METHOD FOR STORING AND RETRIEVING DATA AND A MEMORY ARRANGEMENT
• PROCÉDE POUR ENREGISTRER ET EXTRAIRE DES DONNEES, ET SYSTEME DE MEMOIRE
(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIKKANEN, Matti, FIN-02710 Espoo, FI
(74) Åkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 025 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950192.9 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 09.08.2000
(86) GB 98/03196 27.10.1998
(87) WO 99/23578 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 960540

(54) • DATENGRUPPIERUNG UND DIMENSIONSVERINGERUNG MEHRDIMENSIONALER DATEN ZUM INDIZIEREN UND SUCHEN
• MULTIDIMENSIONAL DATA CLUSTERING AND DIMENSION REDUCTION FOR INDEXING AND SEARCHING
• REGROUPEMENT DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES ET REDUCTION DES DIMENSIONS POUR L'INDEXATION ET LA RECHERCHE
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CASTELLI, Vittorio, Hursley Park, Winchester, Hamps. SO212JN, GB
LI, Chung-Sheng, Ossining, NY 10562, US
THAMASIAN, Alexander, Pleasantville, NY 10570, US
(74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **0 644 500 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 94306846.0 (22) 19.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.03.1995
(30) 17.09.1993 US 123174
17.09.1993 US 123496

(54) • Verfahren und System zur Herstellung von Tabellenabbildungen mit Fokus- und Kontextzonen, die direkte und indirekte Datenrepräsentationen darstellen
• Method and system for producing a table image having focus and context areas showing direct and indirect data representations
• Méthode et système pour réaliser une image d'une table avec champ principal et secondaire qui présentent des données directes et indirectes

(73) Inxight Software, Inc., 3260 Jay Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Rao, Ramana B., San Francisco, CA 94112, US
Card, Stuart K., Los Alto Hills, CA 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **0 932 875 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 97912851.9 (22) 21.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 97/19082 21.10.1997
(87) WO 98/18095 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 US 735145

(54) • VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN VON FONDS UNTER VERWENDUNG EINER ELEKTRONISCHEN ECHTZEIT-SPERRE ZWISCHEN DREI KNOTEN
• METHOD OF TRANSFERRING FUNDS EMPLOYING A THREE-NODE REAL-TIME ELECTRONIC INTERLOCK
• PROCÉDE PERMETTANT DE TRANSFERER DES FONDS AU MOYEN D'UN VERROUILLAGE ELECTRONIQUE EN TEMPS REEL A TROIS NOEUDS
(73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads, MS C1SW19, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) SMORODINSKY, Lev, Laguna Hills, CA 92653, US
McSWEENEY, Joseph, C., Trabuco Canyon, CA 92679, US
THOMPSON, James, W., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 19/00** (11) **0 853 793 B1**
G06F 7/64 G06F 7/66
G05B 19/416 B29C 45/76
(25) En (26) En
(21) 96933213.9 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(86) US 96/15731 01.10.1996
(87) WO 97/13212 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 US 539098

(54) • KOMBINATIONSSSTEUERUNG FÜR DAS SPRITZGIESSEN
• IMPROVED COMBINATION CONTROL FOR INJECTION MOLDING
• NOUVELLE COMMANDE COMBINÉE POUR MOULAGE PAR INJECTION
(73) BARBER-COLMAN COMPANY, 1354 Clifford Avenue, Loves Park, IL 61132-2940, US
(72) SPAHR, David, K., Roscoe, IL 61073, US
TIBBITTS, Dennis, C., Rockford, IL 61103, US
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arton B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **G06K 7/00** (11) **1 038 257 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 99939993.4 (22) 07.07.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) EP 99/04777 07.07.1999
(87) WO 00/05673 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 EP 98890215
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN VON EINEM DATENTRÄGER NACH EINER STATION MITTELS EINES ODER ZUM MINDEST EINES ANDEREN HILFSTRÄGERSIGNALS

• SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF DATA FROM A DATA CARRIER TO A STATION BY MEANS OF AT LEAST ONE OTHER AUXILIARY CARRIER SIGNAL
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES D'UNE PORTEUSE DE DONNEES A UNE STATION AU MOYEN D'AU MOINS UN AUTRE SIGNAL PORTEUR AUXILIAIRE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G06K 7/06** (11) **0 738 983 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400825.4 (22) 18.04.1996
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 FR 9504784
13.12.1995 FR 9514767

(54) • Elektrischer Verbinder für eine Kontaktkarte mit integrierten Schaltungen
• Electric connector for an integrated circuit contact card
• Connecteur électrique pour une carte à circuit(s) intégré(s) à contact
(73) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR
(72) Bricaud, Hervé, 39100 Dole, FR
Valcher, Fabrice, 39500 Damparis, FR
Pizard, Yves, 39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **G06K 7/06** (11) **0 756 242 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401658.8 (22) 25.07.1996
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 FR 9509207

(54) • Anordnung zur Verbindung einer Chipkarte mit Kontakten in einer Lese- und Schreibvorrichtung und zugehörige Kappe
• Connection arrangement for a smart card with contacts in a read/write device and cap for this arrangement
• Agencement pour le raccordement d'une carte à circuit(s) intégré(s) à contact dans un dispositif de lecture-écriture et capot appartenant à un tel agencement
(73) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR
(72) Bricaud, Hervé, 39100 Dole, FR
Pizard, Yves, 39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **G06K 7/08** (11) **0 694 860 B1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 95111241.6 (22) 18.07.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.1996
(30) 27.07.1994 US 282096

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung mehrerer Transponder
• Apparatus and method for identifying multiple transponders
• Appareil et méthode pour identifier une multiplicité de transpondeurs
(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85350 Freising, DE
(72) Orthmann, Kurt (nmi), D-80335 München, DE
Hagl, Andreas (nmi), D-85221 Dachau, DE

(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **0 542 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 92310398.0 (22) 13.11.1992

(84) DE FR GB

(43) 19.05.1993

(30) 15.11.1991 US 793934

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Dekodieren von Strichkodes
- Bar code decoding apparatus and method
- Procédé et dispositif de décodage de codes à barres

(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Tom, Robert J., Gainesville, Georgia 30506, US
Hilles, Wilbur I., Cambridge, OH 43725, US

Mergenthaler, Barry M., Cambridge, OH 43725, US
Blanford, Denis M, Duluth, GA 30136, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **0 610 504 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 92922405.3 (22) 28.10.1992

(84) DE FR GB

(43) 17.08.1994

(86) JP 92/01395 28.10.1992

(87) WO 93/09514 1993/12 13.05.1993

(30) 29.10.1991 JP 28333091

- (54) • INFORMATIONS-LESEGERÄT
- INFORMATION READING APPARATUS
- APPAREIL DE LECTURE D'INFORMATIONS

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho., Kariya-City, Aichi-Pref., JP

(72) YAMADA, Nobuo, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **0 643 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 94110638.7 (22) 08.07.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 15.03.1995

(30) 15.09.1993 DE 4331105

- (54) • Vorrichtung zum Lesen von Informationen
- Apparatus for reading information
- Appareil de lecture d'informations

(73) DATA LOGIC OPTIK ELEKTRONIK GmbH, Uracher Strasse 22, 73268 Erkenbrechtsweiler, DE

(72) Stanzani, Guiseppa, I-40131 Bologna, IT

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **0 737 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937700.3 (22) 31.10.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 16.10.1996

(86) US 95/14219 31.10.1995

(87) WO 96/13799 1996/21 09.05.1996

(30) 31.10.1994 US 332592

- (54) • DATENFORMLESER UND -VERFAHREN
- DATAFORM READERS AND METHODS
- LECTEURS DE FORMES DE DONNEES ET PROCEDES ASSOCIES

(73) METANETICS CORPORATION, Suite 101, 43 Barkley Circle, Fort Myers, FL 33907, US

(72) WANG, Ynjiun, P., Fort Myers, FL 33907, US
JU, Paul, P., Fort Myers, FL 33907, US

(74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **0 925 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939025.9 (22) 04.09.1997

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

(43) 30.06.1999

(86) GB 97/02370 04.09.1997

(87) WO 98/10365 1998/10 12.03.1998

(30) 04.09.1996 GB 9618471

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KONTRASTES
- CONTRAST DETERMINING APPARATUS AND METHODS
- PROCEDES ET APPAREIL DE DETERMINATION DE CONTRASTE

(73) Spectrum Technologies plc, Mid Glamorgan Science Park, Bridgend CF31 3NA, GB

(72) LAU, Simon, Porthcawl CF36 3RL, GB

ROBERTS, Brinley, Rhys, Porthcawl CF36 3PH, GB

(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G06K 7/10 → (51) G06K 7/08

(51) **G06K 7/12** (11) **0 907 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941005.7 (22) 23.06.1997

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

(43) 14.04.1999

(86) US 97/16028 23.06.1997

(87) WO 97/50053 1997/57 31.12.1997

(30) 24.06.1996 US 20308 P

20.06.1997 US 880037

- (54) • ABTASTERS ZUM LESEN VON NAH-INFARROTEN FLUORESZENTEN MARKIERUNGEN
- SCANNERS FOR READING NEAR INFRARED FLUORESCENT MARKS
- SCANNERS DE LECTURE DE MARQUES FLUORESCENTES DANS LE PROCHE INFRA-ROUGE

(73) ISOTAG TECHNOLOGY, INC., 13899 Biscayne Boulevard Suite PH, North Miami Beach, Florida 33181, US

(72) CYR, Michael, John, Kingsport, TN 37663, US

KRUTAK, James, John, Sr., Kingsport, TN 37663, US

CLAUBERG, Horst, Kingsport, TN 37660, US

MEADE, Randy, Barnett, Kingsport, TN 37660, US

MOORE, James, Edward, Kingsport, TN 37664, US

PATONAY, Gabor, Conyers, GA 30208, US

(74) Evans, David Charles, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(60) 01201922.0 / 1 126 401

G06K 7/12 → (51) B41M 3/14

(51) **G06K 7/14** (11) **0 943 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944612.7 (22) 01.10.1997

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

(43) 22.09.1999

(86) US 97/17845 01.10.1997

(87) WO 98/25225 1998/23 11.06.1998

(30) 04.12.1996 US 759402

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON STREIFENCODER-SYMBOLEN DURCH QUOTENANALYSE DER MODULFORMATE

• METHOD AND APPARATUS FOR DECODING BAR CODE SYMBOLS USING RATIO ANALYSIS OF MODULE SIZE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DECODER DES SYMBOLES DE TYPE CODE A BARRES PAR L'ANALYSE DU RAPPORT DE LA TAILLE DE MODULES

(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) Lei, Ming, Norwood, MA 02062, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06K 9/00 → (51) G02B 6/06

(51) **G06K 9/20** (11) **0 501 683 B1**
G01N 21/88

(25) En (26) En

(21) 92301435.1 (22) 21.02.1992

(84) DE FR GB IT

(43) 02.09.1992

(30) 28.02.1991 US 662583

- (54) • Verfahren zur Verbesserung von zweidimensionalen Bildern
- Technique for enhanced two-dimensional imaging
- Technique pour la formation d'images bi-dimensionnelles améliorées

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Israel, Amir, Ewing, New Jersey 08638, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

G06K 11/08 → (51) G01P 3/36

G06K 15/02 → (51) G06T 1/60

G06K 15/10 (11) **0 678 826 B1**

(25) En (26) En

(21) 95105792.6 (22) 19.04.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 25.10.1995

(30) 19.04.1994 JP 8002094

- (54) • Seriendrucker
- Serial printer
- Imprimante série

(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP

(72) Goto, Koji, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP

Oda, Akira, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 15/10** (11) **0 744 706 B1**
(25) En (26) En

(21) 96302983.0 (22) 29.04.1996

(84) DE FR GB

(43) 27.11.1996

(30) 27.04.1995 JP 10401495

26.01.1996 JP 1211296

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Farbtintenstrahldruck
- Apparatus and method for colour inkjet printing
- Appareillage et méthode pour l'impression à jet d'encre en couleur

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kurashima, Norihiko, Suwa-shi, Nagano, JP

Shimada, Kazumichi, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06K 19/04** (11) **0 650 141 B1**
G07F 1/06
- (25) De (26) De
(21) 94114405.7 (22) 14.09.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 26.04.1995
(30) 21.10.1993 DE 4335868
- (54) • *Parkkarte zur gebührenpflichtigen Betätigung einer Parkschanke*
• *Parking card for charge control of a parking gate*
• *Carte de stationnement pour commander une barrière d'un stationnement payant*
- (73) Farmont Technik GmbH & Co. KG, Talstrasse 1, D-40217 Düsseldorf, DE
- (72) Farmont, Hans, D-40885 Ratingen, DE
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

G06K 19/04 → (51) G06K 19/16

G06K 19/06 → (51) B01J 19/00

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 19/073** (11) **0 689 701 B1**
G07F 7/10
- (25) En (26) En
(21) 95904673.1 (22) 12.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.01.1996
(86) IB 95/00027 12.01.1995
(87) WO 95/19607 1995/31 20.07.1995
(30) 14.01.1994 US 181691
- (54) • *GESICHERTE SPEICHERKARTE MIT PROGRAMMIERTER GESTEUERTER SICHERHEITS-ZUGRIFFS-KONTROLLE*
• *A SECURE MEMORY CARD WITH PROGRAMMED CONTROLLED SECURITY ACCESS CONTROL*
• *CARTE A MEMOIRE SECURISEE A COMMANDE D'ACCES DE SECURITE COMMANDEE PROGRAMMEE*
- (73) CP8 TRANSAC, 68, Route de Versailles, BP 45, F-78430 Louveciennes, FR
- (72) HOLTEY, Thomas, O., Newton, MA 02162, US
- (74) Corlu, Bernard Edouard, et al, SchlumbergerSema Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38, rue de la Princesse - B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 907 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 97931650.2 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) DE 97/01314 24.06.1997
(87) WO 97/50056 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 DE 19625228
- (54) • *SYSTEMTRÄGER FÜR DIE MONTAGE EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG IN EINEM SPRITZGUSSGEHÄUSE*
• *LEADFRAME FOR THE ASSEMBLY OF AN INTEGRATED CIRCUIT IN AN INJECTION MOUNDED HOUSING*
• *GRILLE DE CONNEXION POUR LE MONTAGE D'UN CIRCUIT INTEGRE DANS UN BOITIER MOULE PAR INJECTION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81689 München, DE
- (72) HAUSER, Christian, D-93049 Regensburg, DE
SCHMIDT, Helge, D-67346 Speyer, DE
WINDERL, Johann, D-92431 Neunburg, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 931 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909306.9 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.07.1999
(86) EP 97/05197 22.09.1997
(87) WO 98/15916 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 DE 19641650
31.10.1996 DE 19645067
- (54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGSANORDNUNG ZUM HERSTELLEN EINER CHIPKARTE*
• *METHOD AND CONNECTION ARRANGEMENT FOR PRODUCING A SMART CARD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONNEXION POUR PRODUIRE UNE CARTE A PUCE*
- (73) PAV Card GmbH, Hamburger Strasse 6, 22952 Lütjensee, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
EVC Rigid Film GmbH, Radebeulstrasse 1, 79219 Staufen, DE
- (72) WILM, Robert, D-22929 Kasseburg, DE
HOUDEAU, Detlef, D-84085 Langquaid, DE
REINER, Robert, D-82008 Unterhaching, DE
RETTIG, Rainer, D-79224 Umkirch, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 946 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 97950047.7 (22) 30.10.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
- (43) 06.10.1999
(86) EP 97/05996 30.10.1997
(87) WO 98/20450 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 DE 19645083
- (54) • *KONTAKTLOSE CHIPKARTE MIT TRANSPONDERSPULE*
• *CONTACTLESS SMART CARD WITH A TRANSPONDER COIL*
• *CARTE A PUCE SANS CONTACT COMPRENANT UN ENROULEMENT DE TRANSPONDEUR*
- (73) Austria Card GmbH, Lamezanstrasse 4-8, 1232 Vienna, AT
- (72) PRANČZ, Markus, A-1200 Wien, AT
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 996 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945092.9 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
(86) EP 98/04651 24.07.1998
(87) WO 99/05647 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731983
- (54) • *KONTAKTLOS BETREIBBARER DATEN-TRÄGER*
• *DATA CARRIER WHICH CAN BE OPERATED WITHOUT CONTACT*
• *SUPPORT DE DONNEES EXPLOITABLE SANS CONTACT*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) WELLING, Ando, D-84424 Isen, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06K 19/077 → (51) B29C 45/14

G06K 19/077 → (51) C08G 18/18

- (51) **G06K 19/16** (11) **0 707 728 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95919469.7 (22) 03.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.1996
(86) FR 95/00574 03.05.1995
(87) WO 95/30967 1995/49 16.11.1995
(30) 04.05.1994 FR 9405472
- (54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON PRODUKTEN ODER DOKUMENTEN, PRODUKT AUF DIESE WEISE MARKIERT UND MITTELN ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND EINE FEHLERPRÜFUNGS-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MARKING ARTICLES OR DOCUMENTS, RESULTING MARKED ARTICLE, SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND DEVICE FOR CHECKING SUCH AN ARTICLE OR DOCUMENT*
• *PROCEDE DE MARQUAGE DE PRODUITS OU DE DOCUMENTS, PRODUIT AINSI MARQUE ET MOYENS POUR LA MISE EN UVRE DU PROCEDE ET UN DISPOSITIF DE VERIFICATION D'UN TEL PRODUIT OU DOCUMENT*
- (73) HOLOGRAM INDUSTRIES S.A.R.L., 42-44 rue de Trucy, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (72) DANIEL, Françoise, F-75012 Paris, FR
SOUPARIS, Huges, F-75020 Paris, FR
- (74) Pomez, Helga, Breesse-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **G06K 19/16** (11) **0 718 795 B1**
G06K 19/04
- (25) De (26) De
(21) 95115496.2 (22) 30.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- (43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 CH 388494
- (54) • *Optisch maschinell lesbare Informationsträger*
• *Optically machine readable data carrier*
• *Porteur d'informations optiques lisibles par machine*
- (73) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
- (72) Staub, René, CH-6330 Cham, CH
Tompkin, Wayne Robert, CH-5400 Ennetbaden, CH
Stepanov, Valerij, CH-6312 Steinhausen, CH
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G06T 1/00 → (51) G02B 6/06

- (51) **G06T 1/60** (11) **0 766 201 B1**
G06K 15/02 G06F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 96202625.8 (22) 19.09.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 US 534908
28.09.1995 US 534904
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenpufferung zwischen einem Rasterbildprozessor und einer Ausgabeeinrichtung*
• *A method and apparatus for buffering data between a raster image processor and an output device*
• *Méthode et appareil de mémorisation intermédiaire de données entre un processeur d'images tramées et un dispositif de sortie*
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Brady, Thomas P., Methuen, MA 01884, US
Edgar, Kimberley J., Lexington, MA 02173, US

Flint, Daniel H., Westford, MA 01886, US
Lucivero, Jeanne M., Burlington, MA 01803, US
White, Frank P., Woburn, MA 01801, US
(74) Van Ostaeven, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-
Gevaert N.V., Corporate IP Department,
Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) G06T 5/00 (11) 0 629 964 B1

(25) En (26) En
(21) 94300605.6 (22) 27.01.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.12.1994
(54) • *Verfahren zum Synthetisieren von optischen Bildern*
• *Method of synthesizing optical images*
• *Méthode de synthèse d'images optiques*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Yamaguchi, Hirohisa, Japan Texas Instr. Co., Ltd.,
Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) G06T 5/40 (11) 0 709 806 B1
G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 95307526.4 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 26.10.1994 JP 26235094
17.02.1995 JP 2941695
20.10.1995 JP 27274395
(54) • *Farbkorrekturverfahren und -vorrichtung*
• *Color correction device and color correction method*
• *Procédé et dispositif de correction de couleurs*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) Ikeda, Jun, Fukuoka-shi, Fukuoka 814, JP
Hirashima, Tsuyoshi, Iizuka-shi, Fukuoka 820, JP
Tezuka, Tadanori, Honamimachi, Kaho-gun,
Fukuoka 820, JP
Fujimoto, Hitoshi, Fukuoka-shi, Fukuoka 812, JP
Shimizu, Yuji, Kasuya-gun, Fukuoka 811-31, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06T 11/00 → (51) G06T 5/40**G06T 17/40** → (51) G06F 3/033**(51) G07B 17/00 (11) 0 884 699 B1**
B41J 11/20 B41J 25/308

(25) De (26) De
(21) 98116667.1 (22) 11.08.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.12.1998
(30) 28.08.1992 DE 4228765
(54) • *Frankiermaschine*
• *Franking machine*
• *Machine à affranchir*
(73) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE
(72) Thiel, Wolfgang, Dr., 13503 Berlin, DE
Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE
von Inten, Wolfgang, 13503 Berlin, DE
Rehberg, Heinz, 13409 Berlin, DE
Muhl, Wolfgang, 10963 Berlin, DE
Wölm, Dieter, 15806 Gross Schulzendorf, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE
(62) 93112895.3 / 0 585 676

G07B 17/00 → (51) B65H 5/06**(51) G07C 1/30 (11) 0 781 437 B1**
H04Q 7/22
// G07F17/24

(25) Fi (26) En
(21) 96910990.9 (22) 24.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) FI 96/00223 24.04.1996
(87) WO 96/34366 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 FI 950211 U
(54) • *SYSTEM FÜR BEZAHLTES PARKEN*
• *PARKING PAYMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE PAIEMENT DE STATIONNEMENT*
(73) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) LAHTI, Heikki, FIN-02700 Kauniainen, FI
(74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Rein
Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) G07D 1/00 (11) 0 978 107 B1

(25) De (26) De
(21) 98932023.9 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) DE 98/01179 24.04.1998
(87) WO 98/49657 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 DE 19718916
16.03.1998 DE 19812812
(54) • *AUFBAU VON SICHERHEITSELEMENTEN FÜR
DOKUMENTE UND VORRICHTUNGEN ZUR
PRÜFUNG VON DOKUMENTEN MIT DERARTI-
GEN SICHERHEITSELEMENTEN SOWIE
VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*
• *SECURITY ELEMENT STRUCTURE FOR
DOCUMENTS, DEVICES FOR CHECKING
DOCUMENTS WITH SUCH SECURITY
ELEMENTS, METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *STRUCTURE D'ELEMENTS DE SECURITE
POUR DOCUMENTS ET DISPOSITIFS POUR LE
CONTROLE DE DOCUMENTS DOTES DE TELS
ELEMENTS DE SECURITE, AINSI QUE
PROCEDE D'APPLICATION Y RELATIF*
(73) WHD elektronische Prüftechnik GmbH,
Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE
(72) PUTTKAMMER, Frank, D-01640 Coswig, DE
(74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778
Jeserig, DE

(51) G07D 11/00 (11) 1 055 204 B1

(25) De (26) De
(21) 99906036.1 (22) 11.01.1999
(84) CH ES FR GB IT LI SE
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/00028 11.01.1999
(87) WO 99/41711 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19806029
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON BANK-
NOTENBÜNDELN UND BEREITSTELLUNG AN
EINER ENTNAHMESTELLE*
• *DEVICE FOR WITHDRAWING BANK NOTE
BUNDLES AND MAKING THEM AVAILABLE AT
A CASH WITHDRAWAL STATION*
• *DISPOSITIF POUR LE RETRAIT DE LIASSES
DE BILLETS DE BANQUE ET LEUR MISE A
DISPOSITION A UN POSTE DISTRIBUTEUR*
(73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) VOSS, Hans, Günter, D-33098 Paderborn, DE

(51) G07D 13/00 (11) 0 718 810 B1
(25) En (26) En
(21) 96103357.8 (22) 27.12.1991

(84) DE ES FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 28.12.1990 JP 41725090
28.12.1990 JP 41725190
28.12.1990 JP 41725290
28.12.1990 JP 41725390
28.12.1990 JP 41725490
(54) • *Bargeldhandhabungsgerät*
• *Cash handling apparatus*
• *Appareil pour le traitement de l'argent liquide*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Awatsu, Kiyotaka, Nakahara-ku, Kawasaki-Shi,
Kanagawa 211, JP
Wada, Masahiko, Nakahara-ku, Kawasaki-Shi,
Kanagawa 211, JP
Oda, Akemi, Nakahara-ku, Kawasaki-Shi,
Kanagawa 211, JP
Shibata, Yasuko, Nakahara-ku, Kawasaki-Shi,
Kanagawa 211, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
(62) 91312054.9 / 0 493 127

G07D 13/00 → (51) G07F 19/00**G07F 1/06** → (51) G06K 19/04**G07F 5/24** → (51) G07F 19/00**(51) G07F 7/10 (11) 0 618 552 B1**

(25) En (26) En
(21) 94301904.2 (22) 16.03.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.1994
(30) 26.03.1993 US 37787
(54) • *Betrugsschutz für Kartentransaktionen*
• *Fraud protection for card transactions*
• *Protection contre le fraude pour transactions
par cartes à puce*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Penzias, Arno Allan, Highland Park, New Jersey
08904, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) G07F 7/10 (11) 0 957 461 B1

(25) Fr (26) Fr
(21) 99400995.9 (22) 23.04.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IE IT SE
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 FR 9806107
(54) • *Verfahren zur Personalisierung einer IC-Karte*
• *IC-Card personalization process*
• *Procédé de personnalisation d'une carte à
puce*
(73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Heurteaux, Frédéric M., Cabinet Ch. SCHMIT et
Ass., 95000 Cergy, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60**G07F 7/10** → (51) G06K 19/073**G07F 9/04** → (51) G07F 17/32

G07F 11/04 → (51) G07F 11/14

- (51) **G07F 11/14** (11) **0 881 609 B1**
G07F 11/04
- (25) Es (26) En
- (21) 98500127.0 (22) 27.05.1998
- (84) AT BE DE FR GB GR IT NL PT
- (43) 02.12.1998
- (30) 28.05.1997 ES 9701147
- (54)
 - *Ausgabeautomat für Büchlein oder Broschüren*
 - *A dispensing machine for booklets or brochures*
 - *Machine de distribution pour carnets ou brochures*
- (73) Fundacion Amigos del Museo del Prado, Claudio Coello, 73-6a planta, 28001 Madrid, ES
- (72) Rodriguez Reyes, Manuel, 08591 Aiguafreda, Barcelona, ES
Sors Sors, Narcis, 08592 Sant Marti de Centelles, Barcelona, ES
Rodriguez Reyes, Antonio, 08591 Aiguafreda, Barcelona, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **G07F 13/02** (11) **0 892 375 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 97830362.6 (22) 17.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.01.1999
- (54)
 - *SELBSTBEDIENUNGSVERTEILVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE NAHRUNGSMITTEL*
 - *Self-service distribution device for liquid food-stuffs*
 - *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION EN LIBRE-SERVICE DE DENREES ALIMENTAIRES LIQUIDES*
- (73) Scocco, Roberto, 6, via Abbazia, 30175 Mestre (Venezia), IT
Nanni, Norberto, 13, via Don Gnocchi, 40128 Bologna, IT
- (72) Scocco, Roberto, 30175 Mestre (Venezia), IT
Nanni, Norberto, 40128 Bologna, IT
- (74) Sassatelli, Franco T., Dr., c/o INIP 5, via Ruggi, 40137 Bologna, IT

- (51) **G07F 17/32** (11) **0 896 306 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98305357.0 (22) 06.07.1998
- (84) DE GB
- (43) 10.02.1999
- (30) 07.08.1997 JP 21344397
- (54)
 - *Schutzkäfig für Spielautomaten und Spielautomat mit solchem*
 - *Security cage for game machine and game machine using the same*
 - *Bâti de sécurité pour machine de jeu et machine de jeu avec un tel bâti*
- (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yamada, Norifumi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Majima, Shiro, Artamon, NSW 2065, AU
Shira, Naoto, Machida-shi, Tokyo to, JP
Kusuda, Kazuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **0 911 773 B1**
G07F 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 98306765.3 (22) 24.08.1998
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 28.04.1999
- (30) 14.10.1997 JP 29639297
- (54)
 - *Spielautomat mit Rinne zur Ordnung von Münzen*
 - *Game machine having groove for arranging coins*
 - *Machine à sous avec une rainure pour ranger des pièces de monnaie*
- (73) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP
- (72) Hishinuma, Takaaki, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Takeuchi, Susumu, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (74) Smith, Peter James, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **0 753 524 B1**
G07F 5/24 G07D 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 96401421.1 (22) 27.06.1996
- (84) FR GB
- (43) 15.01.1997
- (30) 11.07.1995 JP 17528395
- (54)
 - *Verwaltungsvorrichtung für Restgeld*
 - *Remaining money management system*
 - *Dispositif de gestion pour l'argent résiduel*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tanaka, Takao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Mukai, Masanori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nagaoka, Takeshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakamura, Kazuo, c/o Fujitsu Terminal Sys. Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371, JP
Hirooka, Takaaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Shiota, Takuji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kakiuchi, Yoshihiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tabei, Ryoichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsuo, Kouichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G07G 1/00** (11) **0 981 809 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98916848.9 (22) 03.03.1998
- (84) ES FR GB IT
- (43) 01.03.2000
- (86) DE 98/00635 03.03.1998
- (87) WO 98/50895 1998/45 12.11.1998
- (30) 05.05.1997 DE 19718987
- (54)
 - *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MÜNZGELDMENGE IN KASSENGELDLADEN EINES POS-KASSENSYSTEMS*
 - *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE AMOUNT OF COINS IN A POS CASH DRAWER*
 - *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER LA QUANTITE DE MONNAIE SE TROUVANT DANS UN TIROIR-CAISSE DE POINT DE VENTE*
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

- (72) BAITZ, Günter, D-13503 Berlin, DE

G07G 5/00 → (51) B41J 11/70

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 907 155 B1**
H03K 17/95
- (25) En (26) En
- (21) 98122386.0 (22) 14.06.1993
- (84) BE DE DK FR GB IT NL SE
- (43) 07.04.1999
- (30) 15.06.1992 US 898687
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Diebstahldetektion mit digitaler Signalverarbeitung*
 - *Method and apparatus for theft detection using digital signal processing*
 - *Méthode et dispositif de détection de vol à traitement numérique de signaux*
- (73) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) PAUL Christopher, R., Bayport, New York, 11705, US
LUNDQUIST David, T., Stonybrook, New York, 11790, US
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 93915263.3 / 0 646 266

- (51) **G08B 25/04** (11) **0 986 799 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98928432.8 (22) 08.06.1998
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 22.03.2000
- (86) GB 98/01674 08.06.1998
- (87) WO 98/55976 1998/49 10.12.1998
- (30) 07.06.1997 GB 9711745
21.11.1997 GB 9724593
- (54)
 - *ALARMSYSTEM*
 - *ALARM SYSTEM*
 - *SYSTEME D'ALARME*
- (73) Fulleon Limited, Llantamam Park, Cwmbran, Gwent NP44 3AW, GB
- (72) CHAPMAN, Kieron, Cwmbran Gwent NP44 6EN, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G08C 17/00 → (51) H04Q 9/00

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 146 494 B1**
H04B 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 00106649.7 (22) 29.03.2000
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 17.10.2001
- (54)
 - *Funkgesteuerte Handmessgeräte im Master-/Slave-Betrieb*
 - *Radio-controlled manual measuring instruments in master-slave operation*
 - *Instruments de mesure manuels radiocommandés en mode maître-esclave*
- (73) Wittig Test Technology GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 36, 71034 Böblingen, DE
- (72) Wittig, Thomas Marcus, 71034 Böblingen, DE
Wittig, Erich, 71034 Böblingen, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G08C 17/02 → (51) H04Q 9/00

G08C 19/28 → (51) H04B 1/20

G08C 19/36 → (51) G01D 5/12

- (51) **G08C 25/00** (11) **0 948 783 B1**
G01L 23/22
- (25) De (26) De
(21) 97948730.3 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(86) DE 97/02595 07.11.1997
(87) WO 98/28726 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654329
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STÖRUNGS-FREIEN AUSWERTUNG VON SIGNALEN**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR INTERFERENCE-FREE SIGNAL EVALUATION**
• **CIRCUIT POUR EVALUATION SANS PARASITES DE SIGNAUX**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) UNLAND, Stefan, D-71665 Vaihingen-Kleinglattbach, DE
BURO, Davide, D-72760 Reutlingen, DE
SPACHMANN, Jürgen, D-74372 Sersheim, DE

- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 834 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307919.7 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 07.10.1996 US 726152
- (54) • **Verfahren und Gerät zur Auswahl des Zieles in einem Fahrzeugnavigationssystem**
• **Method and apparatus for use in selecting a destination in a navigation system for vehicle**
• **Méthode et appareil utilisées pour la sélection de destination dans un système de navigation pour véhicule**
- (73) Visteon Technologies, LLC, 5500 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Tamai, Haruhisa, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355, JP
- (74) Orchard, Oliver John, et al, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

- (51) **G08G 1/127** (11) **0 877 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951070.8 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 18.11.1998
(86) DE 97/02651 12.11.1997
(87) WO 98/21703 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646954
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER FLOTTE AUS LAND- UND/ODER WASSERFAHRZEUGEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR CONTROLLING A FLEET OF LAND AND/OR WATER VEHICLES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER UN PARC DE VEHICULES ROUTIERS ET/OU UNE FLOTTE DE BATEAUX**
- (73) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) BARTH, Rolf-Edgar, D-55758 Bätenbach, DE
PERTZ, Uwe, D-50126 Bergheim, DE
REINIS, Mathias, D-53123 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G08G 5/04 → (51) G01S 5/14**G09B 23/28** → (51) G09B 23/32

- (51) **G09B 23/32** (11) **1 068 605 B1**
G09B 23/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99907665.6 (22) 08.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.01.2001
(86) FR 99/00516 08.03.1999
(87) WO 99/50808 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 FR 9803924
- (54) • **ANATOMISCHE STRUKTUR ZUR AUSBILDUNG VON CHIRURGEN FÜR DIE ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE, INSBESONDERE WIRBELSÄULENCHIRURGIE**
• **ANATOMICAL STRUCTURE FOR TRAINING SURGEONS IN ORTHOPAEDIC SURGERY, IN PARTICULAR BACKBONE SURGERY**
• **STRUCTURE ANATOMIQUE POUR LA FORMATION DE CHIRURGIENS A LA CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE, NOTAMMENT RACHIDIENNE**
- (73) EUROSURGICAL, 18, rue Robespierre, 62217 Beaurains, FR
- (72) VIART, Guy, F-62128 Saint Léger, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

G09F 3/00 → (51) B01J 19/00

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 072 030 B1**
A61J 1/00 B65D 33/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913391.1 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) FR 99/00850 13.04.1999
(87) WO 99/53467 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 FR 9804802
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES BEHÄLTERS UND EIN ELEKTRONISCHE BEZEICHNUNGSVORRICHTUNG FÜR SEINEN INHALT**
• **DEVICE FOR ASSOCIATING A CONTAINER AND A COMPUTERISED DEVICE MONITORING ITS CONTENTS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSOCIER UN CONTENEUR ET UN DISPOSITIF DE SUIVI INFORMATIQUE DE SON CONTENU**
- (73) T-Log S.A., 7, rue Victor Hugo, 92310 Sèvres, FR
- (72) Mongrenier, Jean-Claude, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- (74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay, 69001 Lyon, FR

- (51) **G09F 3/10** (11) **0 888 601 B1**
B65D 23/08
- (25) En (26) En
(21) 97907476.2 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (43) 07.01.1999
(86) NL 97/00138 19.03.1997
(87) WO 97/35291 1997/41 25.09.1997
(30) 20.03.1996 EP 96200780
12.08.1996 EP 96202263
- (54) • **ETIKETT ZUM ÜBERTRAGEN BESTEHEND AUS EINER TRÄGERSCHICHT UND EINER TRANSFERSCHICHT, BEHÄLTER MIT EINEM SOLCHEN ETIKETT UND VERFAHREN ZUM TRENNEN DER TRANSFERSCHICHT VOM BEHÄLTER**

- **TRANSFER LABEL COMPRISING A BACKING LAYER AND A TRANSFER LAYER, CONTAINER COMPRISING SUCH A TRANSFER LAYER AND METHOD OF REMOVING A TRANSFER LAYER FROM A CONTAINER**
- **ETIQUETTE IMPRIMEE PAR TRANSFERT A CHAUD POURVUE D'UNE COUCHE DORSALE ET D'UNE COUCHE DE TRANSFERT, CONTENANT POURVU DE CETTE COUCHE DE TRANSFERT ET PROCEDE PERMETTANT DE L'OTER DE CE CONTENANT**
- (73) Heineken Technical Services B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
- (72) BRANDT, Thomas, Lynn, Windsor, NY 13865, US
WILLKENS, Daniel, Nathaniel, Freeville, NY 13068, US
ROSENS, Erwin, Anton, NL-2312 WE Leiden, NL
BLOM, Patrick, Johannes, NL-2324 JG Leiden, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G09F 19/12 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 698 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111242.4 (22) 18.07.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.02.1996
(30) 25.07.1994 US 280032
- (54) • **Verfahren zum Reduzieren zeitlicher Artefakte in digitalen Videosystemen**
• **Method for reducing temporal artifacts in digital video systems**
• **Méthode pour réduire l'artefact temporel dans des systèmes vidéo numériques**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Doherty, Donald B., Richardson, TX 75080, US
(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **0 766 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115370.7 (22) 25.09.1996
(84) DE GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25368395
25.10.1995 JP 27811795
- (54) • **Bearbeitungssystem für Musikdaten**
• **Music data processing system**
• **Système pour le traitement de données musicales**

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Kurakake, Yasushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
Nakata, Takuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (60) 00103633.4 / 1 011 088

- (51) **G10H 1/38** (11) **0 853 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100163.9 (22) 07.01.1998
(84) DE GB IT
(43) 15.07.1998
(30) 09.01.1997 JP 238997
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Begleitung und Speichermedium mit Programm dafür**
• **Automatic accompaniment apparatus and method, and machine readable medium containing program therefor**

- Dispositif et méthode d'accompagnement automatique et support mécanisé contenant un programme à cet effet
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hayakawa, Tokuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Ishibashi, Masao, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10K 11/00 → (51) F02C 7/045

G10K 11/02 → (51) G01N 29/24

- (51) **G10K 11/172** (11) **0 682 335 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95106848.5 (22) 05.05.1995
- (84) DE ES FR GB
- (43) 15.11.1995
- (30) 09.05.1994 DE 4416361
- (54) • Lamellenabsorber
• Lamellated absorber
• Dispositif absorbeur lamellé.
- (73) WOCO Franz-Josef Wolf & Co., Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) Wolf, Franz Josef, D-63624 Bad Soden-Salmünster, DE
- Cvijeticanin, Nenad, D-60325 Frankfurt a.M., DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G10L 15/14** (11) **0 829 850 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97113859.9 (22) 11.08.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 18.03.1998
- (30) 17.09.1996 DE 19637882
- (54) • Verfahren zur Zurückweisung unbekannter Wörter bei der Spracherkennung von Einzelwörtern
• Method of rejection of unknown words in isolated words speech recognition
• Procédé de rejet de mots inconnus lors de la reconnaissance de parole de mots isolés

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Höge, Harald, Dr., 82131 Gauting, DE
- Littel, Bernhard, 81547 München, DE

G11B 5/00 → (51) G11B 5/02

- (51) **G11B 5/008** (11) **0 744 070 B1**
- G11B 20/12
- (25) En (26) En
- (21) 95934781.6 (22) 02.11.1995
- (84) AT BE DE FR GB
- (43) 27.11.1996
- (86) IB 95/00958 02.11.1995
- (87) WO 96/18188 1996/27 13.06.1996
- (30) 09.12.1994 EP 94203581
- (54) • MEHRSPUR-AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEANORDNUNG
• MULTITRACK RECORDING/REPRODUCING ARRANGEMENT
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT/LECTURE MULTIPISTE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LOKHOFF, Gerardus, Cornelis, Petrus, NL-5621 BA Eindhoven, NL

- (74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 5/008 → (51) G11B 20/12

G11B 5/012 → (51) G11B 5/09

G11B 5/016 → (51) G11B 5/09

- (51) **G11B 5/02** (11) **0 643 381 B1**
- G11B 5/39 G11B 5/00
- G11B 5/40 G11B 19/02
- G11B 5/55

- (25) En (26) En
- (21) 94114119.4 (22) 08.09.1994
- (84) DE GB

- (43) 15.03.1995
- (30) 13.09.1993 JP 22685093
- (54) • Magnetisches Aufzeichnungsgerät
• Magnetic recording drive
• Appareil d'enregistrement magnétique
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoi, Hajime, Tachikawa-shi, JP
- Tsuyoshi, Toshiaki, Odawara-shi, JP
- Koizumi, Makoto, Akiyama-shi, JP
- Nishiyama, Nobumasa, Odawara-shi, JP
- Matsuda, Yoshiyumi, Odawara-shi, JP
- Ogawa, Takuji, Odawara-shi, JP
- Shiraishi, Kazuhisa, Odawara-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 5/02 → (51) G11B 5/09

- (51) **G11B 5/09** (11) **0 706 173 B1**
- G11B 5/012 G11B 5/016
- G11B 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 95306204.9 (22) 05.09.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.04.1996
- (30) 04.10.1994 US 317902
- (54) • Optimierung der Schreibprekompensation bei einem PRML-Kanal
• Write precompensation optimization in a PRML channel
• Optimisation de la précompensation de l'enregistrement dans un canal PRML

- (73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Ziperovich, Pablo A., San Jose, California 95127, US
- Che, Xiaodong, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 5/39 → (51) G11B 5/02

G11B 5/40 → (51) G11B 5/02

- (51) **G11B 5/53** (11) **0 731 450 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96103565.6 (22) 07.03.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.09.1996
- (30) 07.03.1995 JP 4697295
- 13.03.1995 JP 5255995
- 21.04.1995 JP 9640095
- (54) • Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten
• Apparatus for recording and reproducing data
• Appareil d'enregistrement et de reproduction de données

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Yanagawa, Yoshifumi, Kyoto City, 607, JP
- Kunihira, Tadashi, Osaka City, 559, JP
- Motosugi, Masahiro, Katano City, 576, JP
- Takeuchi, Akihiro, Ikoma City, 630-02, JP
- Kobayashi, Masaaki, Kawanishi City, 666-01, JP
- Gotoh, Katsumi, Katano City, 576, JP
- Matsuura, Kenji, Nara City, 631, JP
- Shimotashiro, Masafumi, Katano City, 576, JP
- (74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE
- (60) 00128381.1 / 1 096 479 .

G11B 5/55 → (51) G11B 5/02

- (51) **G11B 5/58** (11) **0 723 697 B1**
- G11B 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 95928248.4 (22) 20.07.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.07.1996
- (86) US 95/09732 20.07.1995
- (87) WO 96/05594 1996/09 22.02.1996
- (30) 17.08.1994 US 291986
- (54) • FLEXIBLE SCHALTUNG MIT EINEM SCHWINGUNGSSENSOR UND VERFAHREN UND GERÄT MIT EINER SOLCHEN FLEXIBLEN SCHALTUNG
• FLEX CIRCUIT WITH A VIBRATION SENSOR AND METHOD AND APPARATUS USING SUCH A FLEX CIRCUIT
• CIRCUIT SOUPLE AVEC UN CAPTEUR DE VIBRATION ET METHODE ET APPAREIL POUR UN TEL CAPTEUR
- (73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) HATCH, Michael, R., Mountain View, CA 94040, US
- CASTAGNA, Joseph, T., San Jose, CA 94040, US
- HAN, Chee, Kwong, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 5/62 → (51) C01B 31/02

G11B 5/706 → (51) G11B 5/733

- (51) **G11B 5/733** (11) **0 862 163 B1**
- G11B 5/706

- (25) En (26) En
- (21) 98301409.3 (22) 26.02.1998
- (84) DE FR GB LU NL
- (43) 02.09.1998
- (30) 28.02.1997 JP 6202097
- (54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium
• Magnetic recording medium
• Support d'enregistrement magnétique
- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Tanaka, Yasuyuki, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 709 833 B1**
G11B 7/125
- (25) En (26) En
(21) 95307613.0 (22) 26.10.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 01.05.1996
(30) 27.10.1994 JP 26408594
- (54) • *Optisches Phasenwechsellaufzeichnungsgerät und -verfahren unter Verwendung eines Überschreibsystems*
• *A phase change type optical recording apparatus and optical recording method using an overwrite system*
• *Appareil d'enregistrement optique du type changement de phase et méthode d'enregistrement optique utilisant un système de sur-écriture*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Hasegawa, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kobori, Hiromichi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 800 163 B1**
G11B 11/10
- (25) En (26) En
(21) 97105461.4 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 JP 8126296
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe einer optischen Platte*
• *Apparatus and method for reproducing optical disk*
• *Appareil et méthode pour la reproduction de disque optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kamioka, Yuichi, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Furumiya, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo-ken 670, JP
Hisakado, Yuji, Osaka-shi, Osaka-fu 538, JP
(74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 991 059 B1**
G11B 7/125
- (25) En (26) En
(21) 99121158.2 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 09.10.1995 JP 26124695
09.10.1995 JP 26126295
25.07.1996 JP 19588096
- (54) • *Aufnahmeggerät für optische Information*
• *Recording apparatus for optical information*
• *Appareil d'enregistrement pour l'information optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakaue, Yoshitaka, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Nishiuchi, Kenichi, Moriguchi-shik, Osaka 570, JP
Ohno, Eiji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96932820.2 / 0 797 193

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 997 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100478.7 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 31.05.1996 JP 13859196
- (54) • *Vorrichtung zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums*
• *Apparatus for writing and reading optical recording medium*
• *Appareil d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Narumi, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0882, JP
Nishiuchi, Kenichi, Osaka 573-1135, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97303685.8 / 0 814 463

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 997 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125186.9 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 31.05.1996 JP 13859196
- (54) • *Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums*
• *Method for writing and reading optical recording medium*
• *Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Narumi, Kenji Room 404, Ibaraki-shi Osaka 567-0882, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97303685.8 / 0 814 463

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 997 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125187.7 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 31.05.1996 JP 13859196
- (54) • *Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums*
• *Method for writing and reading optical recording medium*
• *Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Narumi, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97303685.8 / 0 814 463

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 026 670 B1**
G11B 7/007 G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 00107643.9 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 JP 2460899
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und Gerät dafür*
• *Optical recording medium and recording/reproduction method and apparatus therefor*

- *Support d'enregistrement optique, méthode et appareil de reproduction/enregistrement de ce support*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Akiyama, Tetsuya, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
Furukawa, Shigeaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP
Narumi, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1146, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 99112502.2 / 1 026 671

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 031 967 B1**
G11B 7/125
- (25) En (26) En
(21) 00107641.3 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.08.2000
(30) 02.02.1999 JP 2460899
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und Gerät dafür*
• *Optical recording medium and recording/reproduction method and apparatus therefor*
• *Support d'enregistrement optique, méthode et appareil de reproduction/enregistrement de ce support*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Akiyama, Tetsuya, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
Furukawa, Shigeaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP
Narumi, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1146, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 99112502.2 / 1 026 671

G11B 7/00 → (51) F41G 1/40**G11B 7/00** → (51) G11B 7/09**G11B 7/00** → (51) G11B 20/10**G11B 7/007** → (51) G11B 7/00**G11B 7/007** → (51) G11B 7/125**G11B 7/013** → (51) G06F 12/16**G11B 7/013** → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 7/09** (11) **0 700 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113559.9 (22) 29.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 20723194
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung für einen optischen Plattenspieler*
• *Optical pickup for an optical disc player*
• *Dispositif de lecture optique pour un tourne-disques optique*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Akiba, Taichi c/o Pioneer Electr. Corp. Tokorozawa, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Ueda, Osamu c/o Pioneer Electr. Corp.
Tokorozawa, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Koyama, Masayuki c/o Pioneer Electr. Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sasanuma, Shigeyuki c/o Pioneer Electr. Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER,
BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **0 745 981 B1**
G11B 11/10

(25) En (26) En
(21) 96303862.5 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 JP 13496095
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen
Aufzeichnung/Wiedergabe von Informationen*
• *Optical information recording/reproducing
apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'enregistrement/lecture
optique d'information*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Baba, Hisatoshi, 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

(51) **G11B 7/09** (11) **0 833 311 B1**
G11B 7/00 G11B 19/02

(25) En (26) En
(21) 97307194.7 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 27423696
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Typs einer
Platte, Wiedergabegerät für optische Platte und
Vorrichtung zur Detektion eines Spurverfol-
gungsfehlersignals*
• *Disk type determining apparatus, optical disk
reproducing apparatus and tracking error
signal generating apparatus*
• *Dispositif pour déterminer le genre de disque,
dispositif de reproduction de disque optique, et
dispositif de détection de signal d'erreur de
suivi de piste*

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12,
Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku,
Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Ueki, Yasuhiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 01303364.2
01111269.5 / 1 139 342

G11B 7/09 → (51) G11B 7/12

G11B 7/09 → (51) G11B 7/125

(51) **G11B 7/12** (11) **0 692 785 B1**
G11B 7/09 G11B 7/135

(25) En (26) En
(21) 95110158.3 (22) 29.06.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 17.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 14923194
(54) • *Vorrichtung mit optischem Kopf*
• *Optical head device*
• *Dispositif de tête optique*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1008,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, 571, JP
(72) Yamamoto, Hiroaki, Katano City, 576, JP
(74) Saimi, Tetsuo, Hirakata City, 573, JP
Nishino, Seiji, Osaka City, 545, JP

Komma, Yoshiaki, Kyoto City, 613, JP
Wada, Hidenori, Sakai City, 593, JP
(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30,
80803 München, DE

(51) **G11B 7/12** (11) **0 769 777 B1**
G11B 7/135

(25) En (26) En
(21) 96116247.6 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 JP 26832695
(54) • *Optischer Kopf für Informationsaufzeichnungs-
/wiedergabegerät*
• *An optical head unit for use in an information
read/write apparatus*
• *Tête optique pour appareil de lecture/écriture
des informations*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Yoshizawa, Takashi, K.K. Toshiba, Intel. Prop. Div,
Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhistrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **0 859 358 B1**
G11B 7/09 G11B 7/007
G11B 7/013

(25) En (26) En
(21) 98103787.2 (22) 25.05.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 19.08.1998
(30) 26.05.1993 JP 12392493
(54) • *Schreib/Lesevorrichtung für optische Informa-
tionen*
• *Optical information read/write device*
• *Dispositif d'enregistrement/reproduction d'in-
formations optiques*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) Miyagawa, Naoyasu, Suita-shi, Osaka, JP
Ohno, Eiji, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nishiuchi, Kenichi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 94107973.3 / 0 626 679

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

(51) **G11B 7/14** (11) **1 023 721 B1**

(25) En (26) En
(21) 98943091.3 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(86) JP 98/04268 22.09.1998
(87) WO 99/19867 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 JP 29780397
(54) • *MEHRSTRAHLVERFAHREN UND -GERÄT ZUR
WIEDERGABE EINER OPTISCHEN PLATTE*
• *MULTIBEAM OPTICAL DISK READOUT
METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE MULTI-
FAISCEAU DE DISQUE OPTIQUE*
(73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
ZEN RESEARCH N.V., Van Engelenweg 21 A, P.O.
Box 3335, Curacao, AN
(72) SASAKI, Toshihiro, Tokyo 208-0004, JP
DAUBE, Zvika, 44537 Kfar Saba, IL
FINKELSTEIN, Koby, 44219 Kfar Saba, IL
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

G11B 11/10 → (51) G11B 7/00

G11B 11/10 → (51) G11B 7/09

G11B 11/10 → (51) G11B 27/034

G11B 15/087 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 15/18** (11) **0 708 440 B1**
G11B 15/467

(25) En (26) En
(21) 95402340.4 (22) 20.10.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 JP 28282194
(54) • *Wiedergabegerät mit variabler Geschwindigkeit
für digitale Videosignale*
• *Variable-speed playback apparatus for digital
video signals*
• *Appareil de lecture à vitesse variable pour des
signaux vidéo numériques*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshihiro, Toshitaka, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagumo, Masahiko, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamaoka, Masato, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

G11B 15/467 → (51) G11B 15/18

(51) **G11B 17/22** (11) **0 685 842 B1**

(25) En (26) En
(21) 95108335.1 (22) 31.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.12.1995
(30) 01.06.1994 JP 12042394
(54) • *Automatischer Plattenwechsler*
• *Auto disc changer*
• *Changeur automatique de disque*
(73) AWA CO., LTD., 2-11, Ikenohata 1-chome,
Taito-ku, Tokyo 110, JP
(72) Takashi, Ando, Tochigi 320, JP
Shoji, Komatsuzaki, Tochigi 320, JP
Ayumu, Konno, Tochigi 321-43, JP
Shigeki, Sugano, Tochigi 321, JP
Takumi, Usui, Tochigi 320, JP
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 13
60, 88113 Lindau, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 5/02

G11B 19/02 → (51) G11B 7/09

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10

G11B 19/02 → (51) G11B 27/034

G11B 19/02 → (51) H04N 5/765

G11B 19/04 → (51) G06F 12/16

G11B 20/00 → (51) G06F 12/16

(51) G11B 20/10 (11) 0 693 828 B1
H04B 14/00 H04B 1/66

- (25) Ja (26) En
(21) 95907835.3 (22) 03.02.1995
(84) FR GB IT
(43) 24.01.1996
(86) JP 95/00146 03.02.1995
(87) WO 95/21489 1995/34 10.08.1995
(30) 04.02.1994 JP 1301794
04.02.1994 JP 3282894
- (54) • **DATENKODIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, DATENDEKODIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, DATENAUFZEICHNUNGSTRÄGER UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **DATA ENCODING METHOD AND APPARATUS, DATA DECODING METHOD AND APPARATUS, DATA RECORDING MEDIUM, AND DATA TRANSMISSION METHOD**
• **METHODE ET APPAREIL DE CODAGE DE DONNEES, METHODE ET APPAREIL DE DECODAGE DE DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET MODE DE TRANSMISSION DE DONNEES**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) TSUTSUI, Kyoya, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
HEDDLE, Robert, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) G11B 20/10 (11) 0 702 368 B1
G11B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 95111440.4 (22) 20.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 20.07.1994 JP 16847194
- (54) • **Verfahren zur Aufnahme und Wiedergabe digitaler Audiosignale und Apparat dafür**
• **Method of recording and reproducing digital audio signal and apparatus thereof**
• **Procédé pour l'enregistrement et de la reproduction des signaux vocaux numériques et appareil pour sa mise en oeuvre**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Imai, Kenichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Tadao, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Akagin, Kenzo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Akune, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) G11B 20/10 (11) 0 706 183 B1

- (25) En (26) En
(21) 95402207.5 (22) 03.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 03.10.1994 JP 23919794
- (54) • **Informationskodierungsverfahren und -vorrichtung, Informationsdekodierungsverfahren und -vorrichtung**
• **Information encoding method and apparatus, information decoding method and apparatus**
• **Méthode et appareil de codage d'information, méthode et appareil de décodage d'information**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Oikawa, Yoshiaki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) G11B 20/10 (11) 0 708 443 B1
G11B 19/02

- (25) En (26) En
(21) 95116127.2 (22) 12.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 JP 27863594 U
- (54) • **Wiedergabeverfahren und Wiedergabevorrichtung eines Aufzeichnungsmediums**
• **Reproducing method and reproducing apparatus of recording medium**
• **Méthode de reproduction et appareil de reproduction d'un support d'enregistrement**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kihara, Nobuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/10 → (51) G06F 12/16**G11B 20/10** → (51) G11B 27/034**(51) G11B 20/12 (11) 1 031 979 B1**
G11B 20/18

- (25) En (26) En
(21) 00105919.5 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 30.09.1996 JP 25807896
- (54) • **Aufzeichnungsverfahren zur Aufzeichnung audiovisueller Daten auf einer Platte, Informationsverarbeitungssystem für dieses Verfahren und Informationsaufzeichnungsplatte**
• **Recording method for recording AV data on a disk, information processing system for the method and information recording disk**
• **Méthode d'enregistrement pour enregistrer des données audiovisuelles sur un disque, système de traitement de l'information pour cette méthode et disque d'enregistrement de l'information**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Gotoh, Yoshiho, Joto-ku Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 536, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stüntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 97941275.6 / 0 866 456

(51) G11B 20/12 (11) 1 066 634 B1
G11B 27/30 G11B 5/008
G11B 15/087

- (25) En (26) En
(21) 98913957.1 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) GB 98/00968 01.04.1998
(87) WO 99/50850 1999/40 07.10.1999
- (54) • **DATENSPEICHERGERÄT UND VERFAHREN**
• **DATA STORAGE APPARATUS AND METHODS**
• **PROCEDES ET APPAREIL DE STOCKAGE DE DONNEES**
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) NONOYAMA, Hideki Sony Corporation, Tokyo 141, JP

- UCHIDA, Tomonao Sony Corporation, Tokyo 141, JP
WILLIAMS, Robert, Brislington Bristol BS4 4JU, GB
RUSHTON, Nigel, Kevin, Rudgeway Bristol BS35 3RU, GB
WATKINS, Mark, Robert, Westbury Park Bristol BS6 7SR, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G11B 20/12 → (51) G06F 12/16**G11B 20/12** → (51) G11B 5/008**G11B 20/12** → (51) H04N 5/926**(51) G11B 20/18 (11) 0 997 904 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99115579.7 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(30) 22.10.1998 JP 30080398
- (54) • **Informationsaufzeichnungsmedium sowie Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerverwaltung darauf**
• **Information recording medium, and method and apparatus for managing defect thereof**
• **Support d'enregistrement d'information, et méthode et appareil de gestion de défauts associés**
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Sasaki, Shinji, Osakashi, Osaka 533-0013, JP
Ito, Motoshi, Osakashi, Osaka 536-0001, JP
Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1193, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osakashi, Osaka 536-0008, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
(60) 01113676.9 / 1 152 414

G11B 20/18 → (51) G11B 20/12**G11B 21/20** → (51) G11B 5/58**(51) G11B 23/107 (11) 0 919 059 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97938190.2 (22) 12.08.1997
(84) DE FR
(43) 02.06.1999
(86) US 97/13986 12.08.1997
(87) WO 98/07157 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 US 689841
- (54) • **BANDSPULE UND KASSETTE MIT STÜTZFLANSCHRINGEN**
• **TAPE REEL AND CARTRIDGE HAVING PROTECTIVE FLANGE RINGS**
• **BOBINÉ ET CARTOUCHE DE BANDE MAGNETIQUE MUNIES DE FLASQUES DE PROTECTION**
- (73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-0001, US
(72) JACOBS, Lynn, Curtis, Longmont, Colorado 80503, US
JANSSEN, Donovan, Milo, Boulder, CO 80303, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G11B 27/031** (11) **1 023 728 B1**
G11B 27/038

(25) En (26) En
(21) 98953538.0 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/21761 15.10.1998
(87) WO 99/21188 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953618

(54) • **RAHMENBASIERTE AUDIOKODIERUNG MIT VIDEO/AUDIO-DATENSYNCHRONISIERUNG DURCH DYNAMISCHE AUDIORAHMEN-SYNCHRONISIERUNG**

• **FRAME-BASED AUDIO CODING WITH VIDEO/AUDIO DATA SYNCHRONIZATION BY DYNAMIC AUDIO FRAME ALIGNMENT**

• **CODAGE AUDIO SUR LA BASE DE TRAMES AVEC UNE SYNCHRONISATION DE DONNEES VIDEO/AUDIO PAR ALIGNEMENT DYNAMIQUE DE TRAMES AUDIO**

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US

(72) FIELDER, Louis, Dunn, San Francisco, CA 94103, US

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G11B 27/031** (11) **1 023 729 B1**
G11B 27/038

(25) En (26) En
(21) 98953541.4 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/21764 15.10.1998
(87) WO 99/21189 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953306

(54) • **RAHMENBASIERTE AUDIOKODIERUNG MIT VIDEO/AUDIO-DATENSYNCHRONISIERUNG DURCH ABTASTRATENUMSETZUNG**

• **FRAME-BASED AUDIO CODING WITH VIDEO/AUDIO DATA SYNCHRONIZATION BY AUDIO SAMPLE RATE CONVERSION**

• **CODAGE AUDIO SUR LA BASE DE TRAMES AVEC UNE SYNCHRONISATION DE DONNEES VIDEO/AUDIO AU MOYEN D'UNE CONVERSION DE FREQUENCES ECHANTILLONS AUDIO**

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US

(72) FIELDER, Louis, Dunn, San Francisco, CA 94103, US
TODD, Craig, Campbell, San Francisco, CA 94103, US

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G11B 27/031** (11) **1 023 730 B1**

(25) En (26) En
(21) 98957324.1 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/21700 15.10.1998
(87) WO 99/21187 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953106

(54) • **RAHMENBASIERTE AUDIOKODIERUNG MIT ZUSÄTZLICHEN FILTERBÄNKEN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SPEKTRALEN VERZERUNGEN AN RAHMENGRENZEN**

• **FRAME-BASED AUDIO CODING WITH ADDITIONAL FILTERBANK TO ATTENUATE SPECTRAL SPLATTER AT FRAME BOUNDARIES**

• **CODAGE AUDIO SUR LA BASE DE TRAMES AVEC DES BANCS DE FILTRES SUPPLEMENTAIRES POUR ATTENUER UN DEPASSEMENT DE CANAL SPECTRAL AUX LIMITES DE TRAMES**

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US

(72) FIELDER, Louis, Dunn, San Francisco, CA 94103, US

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 012 843 B1**

G11B 19/02 G11B 27/32
G11B 20/10 G11B 11/10
H04H 1/00 G11B 31/00
(25) En (26) En
(21) 97910617.6 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) JP 97/03970 30.10.1997
(87) WO 99/23660 1999/19 14.05.1999

(54) • **AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEBERÄT MIT TELETEXTAUFZEICHNUNG**

• **RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS PROVIDED WITH TELETEX RECORDING CAPABILITY**

• **APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION POURVU D'UNE FONCTION D'ENREGISTREMENT DE TELETEXTE**

(73) AIWA CO., LTD., 2-11, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110, JP

(72) KUMAKURA, Yasushi, Aiiwa Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110, JP

(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 27/038 → (51) G11B 27/031

G11B 27/28 → (51) G06F 12/16

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/34 → (51) H04N 5/765

G11B 31/00 → (51) G11B 27/034

G11C 5/14 → (51) G11C 29/00

(51) **G11C 7/00** (11) **0 783 755 B1**

(25) En (26) En
(21) 96924423.5 (22) 17.07.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.07.1997
(86) US 96/11530 17.07.1996
(87) WO 97/05619 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 US 508331

(54) • **INITIALISIERUNG DER LESE-PIPELINE-STRUKTUR EINER NICHTFLÜCHTIGEN SEQUENTIELLEN SPEICHERANORDNUNG**

• **INITIALIZING A READ PIPELINE OF A NON-VOLATILE SEQUENTIAL MEMORY DEVICE**

• **INITIALISATION DE LA LECTURE CHEVAUCHANTE D'UN COMPOSANT MEMOIRE SEQUENTIELLE REMANENTE**

(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) ALEXANDER, Samuel, E., Phoenix, AZ 85048, US
HEWITT, Kent, D., Gilbert, AZ 85233, US

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

(51) **G11C 7/06** (11) **0 750 310 B1**

(25) En (26) En
(21) 95109683.3 (22) 22.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1996
(54) • **Hochgeschwindigkeits-Differentialstrom-Leseverstärker mit positiver Rückkopplung**

• **High speed differential current sense amplifier with positive feedback**

• **Amplificateur de lecture différentiel de courant à grande vitesse à réaction positive**

(73) MOSEL VITELIC, INC., No. 19 Li Hsin Road, Science Based Industrial Park, Hsin Chu City, Taiwan, TW

(72) Faue, Jon Allan, Colorado Springs, CO 80908, US

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **G11C 8/00** (11) **0 707 317 B1**
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 95116060.5 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 15.10.1994 JP 27597194

(54) • **Halbleiterspeicheranordnung und Verfahren zur Herstellung**

• **Semiconductor memory device and method of manufacturing the same**

• **Dispositif de mémoire à semi-conducteur et méthode de fabrication**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-kü, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Mochizuki, Yoshio, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP

Kato, Hideo, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP

Sugiura, Nobutake, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 11/14** (11) **0 759 619 B1**
H01L 43/08

(25) En (26) En
(21) 96113285.9 (22) 20.08.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 26.02.1997
(30) 21.08.1995 JP 21216595
13.11.1995 JP 29440995

(54) • **Magnetoresistives Element und Speicherelement**

• **Magnetoresistive element and memory element**

• **Élément magnétorésistif et élément de mémoire**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) Sakakima, Hiroshi, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP

Uenoyama, Takeshi, Tanabe-cho, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP

Kawawake, Yasuhiro, Ogura-cho, Uji-shi, Kyoto 611, JP

Irie, Yousuke, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **0 469 934 B1**
G11C 11/56

(25) En (26) En
(21) 91307157.7 (22) 02.08.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.1992
(30) 03.08.1990 JP 20500490

(54) • **Betriebsverfahren und Anordnung eines Halbleiterspeichers**

- *Semiconductor memory device and method of operation thereof*
 - *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et méthode d'opération de celui-ci*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Ryuichi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Onose, Hidekatsu, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Kobayashi, Yutaka, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Ohue, Michio, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 00106043.3 / 1 024 497
00106044.1 / 1 024 498
00106045.8 / 1 024 499

G11C 11/407 → (51) G11C 29/00**G11C 11/42** → (51) G02F 3/02

- (51) **G11C 11/56** (11) **0 724 266 B1**
(25) It (26) En
(21) 95830023.8 (22) 27.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.1996
(54) • *Schnittweises Annäherungsverfahren zum Abtasten von nichtflüchtigen Mehrfachniveau-speicherzellen und dementsprechende Abtast-schaltung*
• *Successive approximation method for sensing multiple-level non-volatile memory cells and sensing circuit using such method*
• *Méthode de détection à approximations successives pour cellules de mémoire non-volatiles à niveaux multiples et circuit de détection l'utilisant*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Calligaro, Cristiano, I-27020 Torre D'Isola (Pavia), IT
Daniele, Vincenzo, I-20047 Brugherio (Milano), IT
Gastaldi, Roberto, I-20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Manstretta, Alessandro, I-27043 Broni (Pavia), IT
Torelli, Guido, I-27016 S. Alessio Con Viaione (Pavia), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **G11C 11/56** (11) **0 725 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101368.7 (22) 31.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 01.02.1995 JP 1542495
28.04.1995 JP 10667995

- (54) • *Verbesserte Lesung einer nichtflüchtigen Halbleiterspeicheranordnung*
• *Improved reading non-volatile semiconductor memory device*
• *Lecture améliorée d'un dispositif de mémoire non volatile à semi-conducteurs*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamagishi, Machio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/56 → (51) G11C 11/22

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 701 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114118.3 (22) 08.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 KR 9422769
24.01.1995 KR 9501144
- (54) • *Selbst-Programmierschaltung für eine nicht-flüchtige Speicheranordnung*
• *Auto-program circuit for a non-volatile memory device*
• *Circuit auto-programmé pour un dispositif de mémoire non-volatile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
- (72) Kim, Jin-Ki, Shinjeong 6-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR
Lim, Hyung-Kyu, Songpa-gu, Seoul, KR
Lee, Sung-Soo, Songpa-gu, Seoul, KR
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 740 307 B1**
(25) It (26) En
(21) 95830166.5 (22) 28.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(54) • *Leseverstärkerschaltung für Halbleiterspeicheranordnungen*
• *Sense amplifier circuit for semiconductor memory devices*
• *Circuit amplificateur de détection pour dispositifs de mémoire à semi-conducteurs*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Campardo, Giovanni, I-24126 Bergamo, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **G11C 17/00** (11) **0 730 278 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95929246.7 (22) 29.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(86) JP 95/01711 29.08.1995
(87) WO 96/07182 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 20654594
- (54) • *HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) KAI, Nobuhiro Oki Micro Design Miyazaki Co., Ltd., Miyazaki-shi Miyazaki-pref 880, JP
KOKUBUN, Hitoshi Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 642 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 94110955.5 (22) 14.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.1995
(30) 03.09.1993 US 116192
- (54) • *Prüfung eines statischen Direktzugriffsspeichers*
• *Test of a static random access memory*
• *Test de mémoire statique à accès aléatoire*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Herr, Lawrence N., Coupland, Texas 78615, US
Porter, John D., Austin, Texas 78759, US

- (74) Coones, Mary Ann, Austin, Texas 78758, US
Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 933 785 B1**
G11C 5/14 **G11C 11/407**
(25) En (26) En
(21) 99105456.0 (22) 08.02.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 17.03.1993 JP 5713593
- (54) • *Halbleitervorrichtung und Versorgungsstrom-Detektionsverfahren*
• *Semiconductor device and power supply current detecting method*
• *Dispositif semi-conducteur et méthode de détection de courant d'alimentation*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kumakura, Sinsuke Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Hirokazu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Hisayoshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kasa, Yasushi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 94101897.0 / 0 616 335

- (51) **G21C 17/022** (11) **0 931 317 B1**
G01N 1/10
(25) De (26) De
(21) 97912038.3 (22) 02.10.1997
(84) CH DE ES FI FR GB LI SE
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/02269 02.10.1997
(87) WO 98/16934 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 DE 19642382
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINER FLÜSSIGEN PROBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING A FLUID SAMPLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'UN ECHANTILLON LIQUIDE*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) ECKARDT, Bernd, D-63486 Bruchköbel, DE
FEUERBACH, Robert, D-65830 Krieffel, DE
BLASE, Michael, D-63538 Grosskrotzenburg, DE
BETZ, Richard, D-63683 Ortenberg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

G21F 9/00 → (51) A62D 3/00

- (51) **H01C 7/00** (11) **0 862 190 B1**
H01C 7/02
(25) En (26) En
(21) 98201051.4 (22) 27.10.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 27.10.1992 JP 28912992
26.03.1993 JP 6812193
28.04.1993 JP 10239693
27.10.1992 JP 7481692 U
- (54) • *Thermistor*
• *Thermistor*
• *Thermistor*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP

- (72) Tomonari, Shigeaki, Kadoma-shi, Osaka, JP
Sakai, Jun, Kadoma-shi, Osaka, JP
Aizawa, Kouichi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kakite, Keizi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Awai, Takayoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nakamura, Takuro, Kadoma-shi, Osaka, JP
Ishida, Takuro, Kadoma-shi, Osaka, JP
Ichiara, Tsutomu, Kadoma-shi, Osaka, JP
Yoshida, Hitoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Takami, Shigenari, Kadoma-shi, Osaka, JP
Sumi, Sadayuki, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Kupecz, Arpad, et al, Octroobureau Los en Stigter
B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (62) 9320299.4 / 0 599 364

H01C 7/02 → (51) H01C 7/00

H01C 17/00 → (51) G01K 7/18

- (51) **H01C 17/22** (11) **0 730 283 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96103174.7 (22) 01.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.1996
- (30) 03.03.1995 JP 4369795
- (54) • *Thermistor-Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Thermistor apparatus and manufacturing method thereof*
• *Thermistor et procédé de fabrication*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Katsuki, Takayo c/o Murata Manufacturing Co.
Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Shikama, Takashi c/o Murata Manufacturing Co.
Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

H01F 3/10 → (51) H01F 19/04

- (51) **H01F 17/00** (11) **0 716 433 B1**
H01F 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 95308539.6 (22) 28.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.1996
- (30) 06.12.1994 US 350358
- (54) • *Induktivität mit hohem Gütefaktor*
• *High Q integrated inductor*
• *Inductance à grand coefficient de qualité*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
- (72) Ashby, Kirk Burton, Reading, Pennsylvania 19605,
US
Koullias, Iconomos A., Reading, Pennsylvania
19608, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H01F 19/04** (11) **0 849 747 B1**
H01F 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 97309027.7 (22) 11.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 US 770613
- (54) • *Geräuschbegrenzungstransformator*
• *Noise-limiting transformer apparatus*
• *Transformateur de limitation du bruit*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US

- Van Dover, Robert Bruce, Maplewood, New Jersey
07040, US
- Nemchik, Joseph Michael, Florham Park, New
Jersey 07932, US
- Zhu, Wei, Warren, New Jersey 07059, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01F 27/34 → (51) H01F 17/00

- (51) **H01F 27/38** (11) **0 763 833 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96114387.2 (22) 09.09.1996
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 19.03.1997
- (30) 14.09.1995 DE 19533988
14.02.1996 DE 19605423
- (54) • *Fahrzeug-Transformator*
• *Transformer for an electrically driven vehicle*
• *Transformateur pour un véhicule à propulsion électrique*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Runge, Wolfgang, Dr., 69198 Schriesheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE

- (51) **H01F 41/02** (11) **0 739 018 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96105450.9 (22) 04.04.1996
- (84) CH DE FI FR GB IT LI
- (43) 23.10.1996
- (30) 18.04.1995 JP 11653795
- (54) • *Herstellungsverfahren für Magnetpulver-Kompakt und Form in Kautschuk zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for producing a magnetic powder compact and rubber mold used in the method*
• *Méthode de production d'un poudre magnétique comparté et moulé en caoutchouc utilisée dans la méthode*
- (73) Intermetallics Co., Ltd., 401 Erie, 22-1 Oiage-cho,
Matsumuro Nishikyo-ku, Kyoto 615, JP
- (72) Sagawa, Masato, Nishikyo-ku, Kyoto 615, JP
Nagata, Hiroshi, Kamikatsura, Nishikyo-ku, Kyoto
615, JP
Watanabe, Toshihiro, Minami-ku, Kyoto 601, JP
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwalte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

- (51) **H01G 2/08** (11) **1 080 478 B1**
H01G 9/08
- (25) De (26) De
- (21) 99924774.5 (22) 08.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.03.2001
- (86) DE 99/01025 08.04.1999
- (87) WO 99/54893 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 DE 19817493
- (54) • *ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE EN ALUMINIUM*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München,
DE
- (72) BEIER, Dieter, D-91058 Erlangen, DE
DANZER, Klaus, D-89188 Merklingen, DE
FETZER, Jürgen, D-89547 Gerstetten, DE
GAYER, Manfred, D-91334 Hemhofen, DE
NIEDERBERGER, Gerhard, D-89547 Gerstetten, DE
NEUMEISTER, Stephan, D-89520 Heidenheim, DE
RAIBLE, Christoph, D-82211 Herrsching, DE

- REDER, Thomas, D-90408 Nürnberg, DE
- SCHWEIKERT, Wilhelm, D-89522 Heidenheim, DE
- SPRINGMANN, Walter, D-91325 Adelsdorf, DE
- WILL, Norbert, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann
& Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01G 9/08 → (51) H01G 2/08

- (51) **H01H 1/10** (11) **0 860 843 B1**
H01H 71/52
- (25) En (26) En
- (21) 98102936.6 (22) 19.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.08.1998
- (30) 20.02.1997 JP 3604297
- (54) • *Schutzschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
- (73) 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, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kume, Masahiro, c/o Harness System Tech. Res.
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **H01H 3/16** (11) **0 751 541 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96108437.3 (22) 28.05.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.01.1997
- (30) 30.06.1995 DE 29510700 U
- (54) • *Justierbarer berührungsloser Pedalschalter*
• *Adjustable proximity switch actuated by a pedal*
• *Interrupteur de proximité ajustable, commandé par une pédale*
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3,
9323 Steinach, CH
- (72) Jansseune, Luc, 8000 Brugge, BE
Meulemeester, Dmitri, 8820 Oostkamp, BE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **0 960 426 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98902990.5 (22) 09.01.1998
- (84) AT DE FR GB SE
- (43) 01.12.1999
- (86) EP 98/00093 09.01.1998
- (87) WO 98/36435 1998/33 20.08.1998
- (30) 14.02.1997 DE 19705576
- (54) • *STELLUNGSMELDEANORDNUNG*
• *POSITION SIGNALLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION DE POSITION*
- (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH,
Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) DOHNAL, Dieter, D-93138 Lappersdorf, DE
NEUMEYER, Josef, D-93180 Deuerling, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **0 963 592 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98901952.6 (22) 09.01.1998
- (84) AT DE ES FR GB SE
- (43) 15.12.1999
- (86) EP 98/00092 09.01.1998
- (87) WO 98/38662 1998/35 03.09.1998
- (30) 25.02.1997 DE 19707528
- (54) • *MOTORANTRIEB*
• *MOTOR DRIVE*

• MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT

- (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) DOHNAL, Dieter, D-93138 Lappersdorf, DE
NEUMEYER, Josef, D-93180 Deuerling, DE

H01H 9/38 → (51) H01H 51/06

- (51) **H01H 9/42** (11) **0 995 209 B1**
H01H 50/54
- (25) De (26) De
- (21) 98936256.1 (22) 26.06.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 26.04.2000
- (86) DE 98/01772 26.06.1998
- (87) WO 99/03120 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 DE 19729595
- (54) • **KONDENSATORSCHÜTZ**
• **CAPACITOR SWITCHING CONTACTOR**
• **CONTACTEUR DE COMMUTATION POUR CONDENSATEUR**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUER, Johann, D-92263 Ebermannsdorf, DE
KRONES, Manfred, D-92271 Freihung, DE
ZINNER, Reinhard, D-92439 Bodenwöhr, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **0 712 144 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95307294.9 (22) 13.10.1995
- (84) BE DE FR GB
- (43) 15.05.1996
- (30) 10.11.1994 JP 27649794
- (54) • **Tastaturvorrichtung**
• **Keyboard device**
• **Dispositif à clavier**
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Miwa, Takahiro, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01H 27/04** (11) **1 072 046 B1**
H01R 13/703 H05K 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 99920653.5 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB IT PT SE
- (43) 31.01.2001
- (86) EP 99/02477 07.04.1999
- (87) WO 99/54901 1999/43 28.10.1999
- (30) 16.04.1998 DE 19816904
- (54) • **MIT STECKVERBINDER VERSEHENE ELEKTRISCHE SCHALTUNG, INSBESONDERE STEUERGERÄT FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **ELECTRIC CIRCUIT WITH A PLUG-IN CONNECTOR, ESPECIALLY A CONTROL DEVICE FOR MOTOR VEHICLES**
• **CIRCUIT ELECTRIQUE MUNI DE CONNEXTEURS A FICHES, NOTAMMENT DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULES AUTOMOBILES**

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) KOLAR, Robert, D-93346 Irlherstein, DE
LEHNST, Thomas, D-38104 Braunschweig, DE
PROBST, Heinrich, D-93105 Tegernheim, DE
DIRMEYER, Josef, D-92439 Bodenwöhr, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H01H 33/18** (11) **1 064 663 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99910366.6 (22) 19.03.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 03.01.2001
- (86) EP 99/01828 19.03.1999
- (87) WO 99/49488 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 DE 19813217
- (54) • **GASISOLIERTER LASTTRENNSCHALTER MIT EINER LÖSCHSPULE**
• **GAS-INSULATED LOAD-BREAK SWITCH WITH A QUENCHING COIL**
• **SECTIONNEUR SOUS CHARGE ISOLE DE GAZ AVEC UNE BOBINE DE SOUFFLAGE**
- (73) Felten & Guillaume Aktiengesellschaft, Schanzenstrasse 24 - 30, 51063 Köln, DE
- (72) DIRKS, Rolf, D-47877 Willich, DE

- (51) **H01H 33/90** (11) **0 807 946 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401034.0 (22) 07.05.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI PT SE
- (43) 19.11.1997
- (30) 13.05.1996 FR 9605912
- (54) • **Hochspannungs-Blaskolbenschalter**
• **High-voltage gas-blast puffer type circuit-breaker**
• **Disjoncteur à haute tension à auto-soufflage**
- (73) GEC ALSTHOM T & D SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Gallix, Bernard, 69150 Decines, FR
Ledru, Roger, 38230 Tignieu, FR
Tolossi, Antoine, 01700 Beynest, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

- (51) **H01H 35/14** (11) **1 079 405 B1**
B60R 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 99116033.4 (22) 16.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2001
- (54) • **Fahrzeug-Verformungs-Sensor**
• **Vehicle crash sensor**
• **Détecteur de déformation pour véhicule**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Hagen, Markus, 50769 Köln, DE
Schondorf, Steven Yellin, Dearborn, MI 48126, US
Brosig, Ralf, 50829 Köln, DE
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **H01H 37/08** (11) **0 677 860 B1**
H01H 37/52 D06F 75/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400655.7 (22) 24.03.1995
- (84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL PT SE
- (43) 18.10.1995
- (30) 12.04.1994 FR 9404325
- (54) • **Thermostat zur Steuerung der Schaltungsanordnung zur Stromversorgung des Heizelementes eines gerätes**
• **Thermostat for controlling the power supply circuit of the heating element of an apparatus**
• **Thermostat destiné à piloter un circuit d'alimentation d'un élément chauffant d'un appareil**
- (73) Moulinex S.A., 22, place des Vosges, 92979 Paris la Defense, FR
- (72) Bouleau, Jean-Paul Ange André, F-72610 Champfleuf, FR
Guillot, Gérard Louis Henri, F-61250 Radon, FR

- (74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R. Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

H01H 37/52 → (51) H01H 37/08

- (51) **H01H 37/54** (11) **0 778 596 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96114995.2 (22) 19.09.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 11.06.1997
- (30) 09.12.1995 DE 19545997
- (54) • **Schalter mit einem temperaturabhängigen Schaltwerk**
• **Switch with a temperature sensitive switching mechanism**
• **Interrupteur avec un mécanisme de commutation sensible à la température**
- (73) Hofsäss, Marcel, Höfener Strasse 29, 75305 Neuenbürg, DE
- (72) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 47/04** (11) **0 997 921 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99119944.9 (22) 11.10.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 03.05.2000
- (30) 28.10.1998 DE 19849684
- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur Steuerung eines elektromechanischen Relais**
• **Method and device for control of a electromechanical relay**
• **Procédé et dispositif de commande pour un relais électromécanique**
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Heite, Christian, Dr. Ing, 58553 Halver, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

- (51) **H01H 50/02** (11) **0 939 965 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97912865.9 (22) 17.10.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 08.09.1999
- (86) US 97/19111 17.10.1997
- (87) WO 98/22965 1998/21 28.05.1998
- (30) 21.11.1996 US 754737
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS**
• **ELECTROMAGNETIC RELAY**
• **RELAIS ELECTROMAGNETIQUE**
- (73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) DONEGHUE, Jeffrey, A., Lawrenceville, IL 62439, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01H 50/04 → (51) H01H 51/22

- (51) **H01H 50/14** (11) **0 798 754 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97102350.2 (22) 13.02.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.10.1997
- (30) 26.03.1996 DE 19611997
- (54) • **Elektromagnetisches Relais**
• **Electromagnetic relay**
• **Relais électromagnétique**
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Reiss, Heiko, 12349 Berlin, DE
Breitlow-Hertzfeld, Jürgen, 13055 Berlin, DE

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 50/54 → (51) H01H 9/42

(51) **H01H 51/06** (11) **0 768 695 B1**
H01H 9/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402165.3 (22) 11.10.1996
(84) DE GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 FR 9512076

(54) • *Anlassschalter mit verbesserten Festkontakten, und Anlasser für Motorfahrzeug mit solchem Schalter*
• *Contacteur for starter with improved fixed contacts, and starter for motor vehicle equipped with such a contactor*
• *Contacteur de démarreur portant des contacts fixes perfectionnés et démarreur de véhicule automobile équipé d'un tel contacteur*

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR,
2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR

(72) Duverger, Jean, 42153 Riorges, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01H 51/22** (11) **1 021 814 B1**
H01H 50/04

(25) En (26) En
(21) 98902727.1 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) US 98/01534 26.01.1998
(87) WO 98/35371 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 US 796165

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(72) HALTER, James, Matthew, Princeton, IN 47670, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01H 71/08 → (51) H01H 71/24

(51) **H01H 71/10** (11) **1 016 112 B1**

(25) De (26) De
(21) 98954194.1 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02774 14.09.1998
(87) WO 99/14779 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 DE 19741659
11.09.1998 DE 19843245

(54) • *ANORDNUNG ZUR GEWINNUNG EINER HILFS-ENERGIE FÜR EIN AUSLÖSESYSTEM UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *DEVICE FOR GENERATING AUXILIARY ENERGY FOR A TRIGGER SYSTEM, AND OPERATING MODE*
• *DISPOSITIF POUR OBTENIR UNE ENERGIE AUXILIAIRE POUR UN SYSTEME DE DECLENCHEMENT, ET MODE D'EMPLOI*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOCHGRAEF, Holger, D-16845 Ganzer, DE
BAUMGÄRTL, Ulrich, D-13509 Berlin, DE
RÖHL, Wolfgang, D-13503 Berlin, DE
MIZENER, Jeffery, C., D-12247 Berlin, DE

(51) **H01H 71/24** (11) **1 053 556 B1**
H01H 71/08

(25) De (26) De
(21) 99914393.6 (22) 29.01.1999
(84) DE FR IT
(43) 22.11.2000
(86) DE 99/00249 29.01.1999
(87) WO 99/41760 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 DE 29802348 U

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER STROMAUSLÖSER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHUTZ-SCHALTER*
• *ELECTROMAGNETIC CURRENT RELEASING DEVICE FOR ELECTRICAL CIRCUIT BREAKER*
• *DECLENCHEUR DE COURANT ELECTROMAGNETIQUE POUR UN DISJONCTEUR ELECTRIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHRECKINGER, Christian, D-93444 Kötzing, DE

H01H 71/26 → (51) H01H 1/10

H01H 71/52 → (51) H01H 1/10

H01J 1/20 → (51) H01J 27/14

H01J 9/34 → (51) H01J 29/26

(51) **H01J 17/16** (11) **0 723 699 B1**
H01J 61/12 H01J 61/30
H01J 65/04

(25) En (26) En
(21) 95905841.3 (22) 17.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) US 94/11771 17.10.1994
(87) WO 95/10848 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 US 136078

(54) • *ELEKTRODENLOSE LAMPE MIT VERBESSERTER LEISTUNG*
• *ELECTRODELESS MAP WITH IMPROVED EFFICACY*
• *LAMPE SANS ELECTRODE A EFFICACITE AMELIOREE*

(73) FUSION LIGHTING, INC., 15700 Crabbs Branch
Way, Rockville, MD 20855, US

(72) TURNER, Brian, Myersville, MD 21773, US
KAMAREHI, Mohammad, N. Potomac, MD 20849,
US

LEVINE, Leslie, Bethesda, MD 20817, US
URY, Michael, G., Bethesda, MD 20817, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01J 27/14** (11) **0 840 346 B1**
H01J 37/08 H01J 37/317
H01J 1/20

(25) En (26) En
(21) 97308481.7 (22) 23.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 US 740478

(54) • *Kathodenbefestigung für eine Ionenquelle mit indirekt geheizter Kathode*
• *Cathode mounting for ion source with indirectly heated cathode*
• *Support de cathode pour source d'ions avec cathode à chauffage indirect*

(73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US

(72) Horsky, Thomas Neil, Boxborough, Massachusetts
01719-1119, US
Reynolds, William Edward, Topsfield,
Massachusetts 01983-1509, US

Cloutier, Richard Maurice, Salisbury,
Massachusetts 01952-1312, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 29/07** (11) **0 821 386 B1**

(25) En (26) En
(21) 97117418.0 (22) 01.09.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 28.01.1998
(30) 07.09.1993 JP 24625093
12.01.1994 JP 1393794

(54) • *Farbwahlvorrichtung*
• *Color selecting mechanism*
• *Dispositif de sélection de couleurs*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Tago, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takei, Shinzo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shiina, Sumito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(62) 94113677.2 / 0 642 148

(51) **H01J 29/26** (11) **0 814 493 B1**

H01J 29/32 H01J 29/50
H04N 9/24 H04N 3/16
H01J 31/20 H01J 9/34
H01J 29/34

(25) En (26) En
(21) 97108228.4 (22) 21.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 21.05.1996 JP 12544396

(54) • *Farbkathodenstrahlröhre vom Strahlen-Index-Typ*
• *Index-type color cathode ray tube*
• *Tube couleur à rayons cathodiques à faisceau indexé*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Kuwabara, Yuji, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105, JP
Takahashi, Toru, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105, JP
Kamohara, Eiji, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

H01J 29/32 → (51) H01J 29/26

H01J 29/34 → (51) H01J 29/26

H01J 29/50 → (51) H01J 29/26

H01J 29/89 → (51) G02B 6/06

H01J 31/20 → (51) H01J 29/26

H01J 37/08 → (51) H01J 27/14

H01J 37/317 → (51) H01J 27/14

H01J 61/12 → (51) H01J 17/16

H01J 61/30 → (51) H01J 17/16

H01J 65/04 → (51) H01J 17/16

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 886 304 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98890157.5 (22) 22.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.12.1998
- (30) 18.06.1997 AT 106197
- (54) • Greifer für scheibenförmige Gegenstände
• Gripper for disc substrates
• Manipulateur de substrats discoïdes
- (73) SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
- (72) Pirker, Willibald, 9530 Bad Bleiberg, AT
- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H01L 21/00 → (51) B29C 45/68

H01L 21/00 → (51) H01S 5/02

H01L 21/20 → (51) B24B 37/04

H01L 21/265 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 21/283** (11) **0 736 224 B1**
H01L 21/3205 H01L 21/285
- (25) En (26) En
- (21) 95933912.8 (22) 25.09.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 09.10.1996
- (86) US 95/12129 25.09.1995
- (87) WO 96/13061 1996/20 02.05.1996
- (30) 25.10.1994 US 328630
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMISCH STABILEN SILIZIDS
• METHOD OF FORMING A THERMALLY STABLE SILICIDE
• PROCEDE POUR FORMER UN SILICIURE THERMIQUEMENT STABLE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) PRAMANICK, Shekhar, Fremont, CA 94538, US
- (74) Brookes Batchelor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/285 → (51) H01L 21/283

H01L 21/304 → (51) B24B 37/04

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 624 900 B1**
H01L 21/76 H01L 27/20
G01L 9/00 G01P 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 94201062.0 (22) 18.04.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1994
- (30) 10.05.1993 US 59222
- (54) • Verfahren zum Mikro-Bearbeiten eines in der Oberfläche eines Siliziumkörpers integrierten Sensors
• Method of micro-machining an integrated sensor on the surface of a silicon wafer
• Procédé pour le micro-usinage d'un capteur intégré dans la surface d'un corps en silicium
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Sparks, Douglas Ray, Kokomo, Indiana 46901, US
Healton, Robert Lawrence, Kokomo, Indiana 46902, US
Brown, Ronald Eugene, Kokomo, Indiana 46901, US
Christenson, John Carl, Kokomo, Indiana 46901, 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

H01L 21/3065 → (51) C01B 31/02

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/283

H01L 21/3205 → (51) H01L 27/06

- (51) **H01L 21/331** (11) **0 703 607 B1**
H01L 29/737
- (25) En (26) En
- (21) 95305566.2 (22) 09.08.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.03.1996
- (30) 09.08.1994 US 287741
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Bipolartransistors
• Method for manufacturing a bipolar transistor
• Méthode de fabrication d'un transistor bipolaire
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Henderson, Timothy S., Richardson, Texas 75080, US
- Hill, Darrell G., Plano, Texas 75075, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

H01L 21/331 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 21/336** (11) **0 834 194 B1**
H01L 21/331 H01L 21/265
H01L 29/739 H01L 29/78
H01L 29/423
- (25) En (26) En
- (21) 96920938.6 (22) 14.06.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 08.04.1998
- (86) GB 96/01445 14.06.1996
- (87) WO 97/00536 1997/02 03.01.1997
- (30) 14.06.1995 GB 9512089
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATION
• FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Totem Semiconductor Ltd, 9 Mercia Road, Baldock, Herts SG7 6RZ, GB
- (72) Evans, Jonathan Leslie, Baldock, Herts SG7 6RZ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/56 → (51) B29C 45/68

H01L 21/60 → (51) H01L 23/485

H01L 21/76 → (51) H01L 21/306

- (51) **H01L 21/822** (11) **0 847 593 B1**
H01L 21/8247 H01L 27/06
- (25) De (26) De
- (21) 96931749.4 (22) 13.08.1996
- (84) AT DE FR IT NL
- (43) 17.06.1998
- (86) DE 96/01505 13.08.1996
- (87) WO 97/08747 1997/11 06.03.1997
- (30) 28.08.1995 DE 19531629
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EEPROM-HALBLEITERSTRUKTUR
• METHOD OF PRODUCING AN EEPROM SEMI-CONDUCTOR STRUCTURE

- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE EEPROM
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) TEMPEL, Georg, D-81927 München, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **H01L 21/8238** (11) **0 764 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114027.4 (22) 02.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 26.03.1997
(30) 25.09.1995 DE 19535629
(54) • Verfahren zur Herstellung einer integrierten CMOS-Schaltung
• Process for manufacturing an integrated CMOS circuit
• Procédé pour la fabrication d'un circuit CMOS intégré
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schwälke, Udo, Dr., 84431 Heldenstein, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/822

- (51) **H01L 23/485** (11) **0 815 593 B1**
H01L 21/60
- (25) En (26) En
- (21) 96923187.7 (22) 18.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 07.01.1998
- (86) US 96/03657 18.03.1996
- (87) WO 96/30933 1996/44 03.10.1996
- (30) 20.03.1995 US 407196
- (54) • LÖTHÖCKER-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND STRUKTUREN MIT EINER TITAN-SPERRSCHICHT
• SOLDER BUMP FABRICATION METHODS AND STRUCTURE INCLUDING A TITANIUM BARRIER LAYER
• PROCEDES DE FABRICATION DE PERLES DE SOUDURE ET STRUCTURES COMPRENANT UNE COUCHE BARRIERE EN TITANE
- (73) Unitive International Limited, Caracasbaaiweg 201, Curaçao, AN
- (72) MIS, Joseph, Daniel, Cary, NC 27513, US
ADEMA, Gretchen, Maerker, Raleigh, NC 27613, US
KELLAM, Mark, D., Chapel Hill, NC 27514, US
ROGERS, W., Boyd, Raleigh, NC 27606, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
- (60) 01110511.1 / 1 134 805

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 600 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 93117524.4 (22) 28.10.1993
(84) DE FR
(43) 08.06.1994
(30) 30.10.1992 JP 29250192
10.09.1993 JP 22556593
- (54) • Leistungshalbleiteranordnung mit Schutzmittel
• Power semiconductor device with protective means
• Dispositif semiconducteur de puissance avec des moyens de protection
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho., Kariya-City, Aichi-Pref., JP
- (72) Kato, Naohito, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Toyoda, Etsuji, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Okabe, Naoto, Chita-gun, Aichi-pref., JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 27/06** (11) **0 694 970 B1**

(25) En (26) En
(21) 95111230.9 (22) 18.07.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.01.1996
(30) 18.07.1994 US 276290
(54) • CMOS-integrierte Schaltungsarchitektur mit tief implantierter Emitterregion zur Formung von Hilfs-Bipolartransistoren
• CMOS integrated circuit architecture incorporating deep implanted emitter region to form auxiliary bipolar transistor
• Architecture de circuit intégré CMOS incorporant une région d'émetteur à implantation profonde pour former un transistor bipolaire auxiliaire

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 NASA Boulevard, Ms80, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Fuller, Robert T., Melbourne Beach, Florida 32951, US

McCarty, Chris, Melbourne, Florida 32934, US
Gasner, John T., Satellite Beach, Florida 32937, US

Church, Michael D., Sebastian, Florida 32958, US

(74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 11 01 23, 40501 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 27/06** (11) **0 764 986 B1**
H01L 21/3205

(25) En (26) En
(21) 96114973.9 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 JP 23956495
(54) • Halbleiter-Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung
• Semiconductor capacitor and method for manufacturing the same
• Condensateur semi-conducteur et son procédé de fabrication

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Segawa, Mizuki, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
Yabu, Toshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
Uehara, Takashi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Nakabayashi, Takashi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Yamashita, Kyoji, Osaka-shi, Osaka 532, JP
Ukeda, Takaaki, Katano-shi, Osaka 576, JP
Arai, Masatoshi, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP
Yamada, Takayuki, Yao-shi, Osaka 581, JP

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

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/822**

(51) **H01L 27/102** (11) **0 499 553 B1**
H04B 3/28 **H04M 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 92420044.7 (22) 10.02.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1992
(30) 12.02.1991 FR 9101975
(54) • Monolithische Struktur beinhaltend zwei Einheiten von bidirektionalen Schutzdioden
• Monolithic structure comprising two sets of bidirectional protection diodes
• Structure monolithique comprenant deux ensembles de diodes de protection bidirectionnelles

(73) STMMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Anceau, Christine, F-37390 Saint Roch, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 27/11** (11) **0 691 685 B1**

(25) En (26) En
(21) 95110435.5 (22) 04.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 05.07.1994 JP 17488294

(54) • SRAM-Anordnung mit Last-Dünnschichttransistoren
• SRAM device having load thin film transistors
• Dispositif SRAM ayant des transistors de charge en couche mince

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Abe, Kazuhiko, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 27/20 → (51) **H01L 21/306**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/737 → (51) **H01L 21/331**

H01L 29/739 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **G02F 1/136**

(51) **H01L 31/02** (11) **0 862 226 B1**
H01L 31/115

(25) En (26) En
(21) 98830089.3 (22) 24.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 IT MI970423

(54) • Vorrichtung und Methode zur Detektion von elektromagnetischer Strahlung oder ionisierender Teilchen
• Apparatus and method for detecting electromagnetic radiation or ionizing particles
• Appareil et méthode pour la détection de rayonnements électromagnétiques ou de particules ionisantes

(73) ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE, Via E. Fermi, 40, I-00044 Frascati (RM), IT
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE

(72) Castoldi, Andrea, 20131 Milano, IT
Gatti, Emilio, 20050 Lesmo, IT
Guazzoni, Chiara, 20122 Milano, IT
Longoni, Antonio, 20133 Milano, IT
Rehak, Pavel, Setauket, N.Y. 11733-1645, US
Strüder, Lothar, 80803 München, DE

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/112**

(51) **H01L 31/052** (11) **0 766 321 B1**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 96115386.3 (22) 25.09.1996
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 JP 24719695
26.09.1995 JP 24719795
26.09.1995 JP 24719895
26.09.1995 JP 24720495
26.09.1995 JP 24720595

(54) • Verfahren zur Herstellung einer photovoltaischen Vorrichtung
• Method of producing a photovoltaic device

• Méthode de fabrication d'un dispositif photovoltaïque

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sano, Masafumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Keishi, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H01L 31/112** (11) **0 842 544 B1**
H01L 31/0352

(25) De (26) De
(21) 96921897.3 (22) 05.07.1996

(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 20.05.1998

(86) DE 96/01210 05.07.1996

(87) WO 97/06566 1997/09 20.02.1997

(30) 03.08.1995 DE 19528573

(54) • PHOTODIODE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

• PHOTODIODE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME

• PHOTODIODE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) OPPERMANN, Klaus-Günter, D-83607 Holzkirchen, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01L 31/115 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/052**

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/10**

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/32**

(51) **H01L 41/20** (11) **0 809 306 B1**

(25) De (26) De
(21) 97106866.3 (22) 25.04.1997

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

(43) 26.11.1997

(30) 24.05.1996 DE 19621166

(54) • Magnetostruktive Viellagenschicht

• Magnetostruktive multilayer

• Multicouches magnétostrictives

(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
Centre National de la Recherche Scientifique, Laboratoire de Magnétisme Louis Néel, 25, avenue des Martyrs, 38042 Grenoble cedex 9, FR

(72) Quandt, Eckhard, Dr., 76356 Weingarten, DE
Ludwig, Alfred, 76307 Karlsbad, DE

Givord, Dominique, 38470 l'Albenc, FR

Mackay, Ken, 38360 Noyarey, FR

Betz, Jochen, 38600 Fontaine, FR

(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Abt. PAL, Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

H01L 43/08 → (51) **G11C 11/14**

H01L 51/30 → (51) **C07C 217/94**

(51) **H01M 2/00** (11) **0 664 928 B1**
H01M 8/24 H01M 8/02
H01M 8/10 H01M 4/86
H01M 8/04

- (25) En (26) En
(21) 92924099.2 (22) 20.10.1992
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 02.08.1995
(86) US 92/07755 20.10.1992
(87) WO 94/09519 1994/10 28.04.1994
(54) • ANORDNUNG FÜR LEICHTE BRENNSTOFF-ZELLENMEMBRANELEKTRODE MIT INTEGRALEN DURCHFLÜSSEN FÜR DEN REAKTANTEN
• LIGHTWEIGHT FUEL CELL MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY WITH INTEGRAL REACTANT FLOW PASSAGES
• ENSEMBLE ELECTRODE A MEMBRANE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE DE FAIBLE POIDS, AVEC PASSAGES POUR FLUX DE REACTIF INTEGRÉS
- (73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) WILKINSON, David P., North Vancouver, British Columbia V7K 1W, CA
VOSS, Henry H., North Vancouver, British Columbia V7N 2J, CA
PRATER, Keith, Vancouver, British Columbia V6N 1N2, CA
(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 01111894.0 / 1 146 584

(51) **H01M 2/10** (11) **0 720 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 94929098.5 (22) 17.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.07.1996
(86) US 94/09368 17.08.1994
(87) WO 95/05683 1995/09 23.02.1995
(30) 18.08.1993 US 107868
14.01.1994 US 182604
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT AUSWECHSELBAREM BATTERIE-PACK
• ELECTRONIC DEVICE HAVING A REMOVABLE BATTERY PACK ASSEMBLY
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT UN ENSEMBLE AMOVIBLE A BLOC D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
- (73) IFCO Enterprises, Inc., 355 Phoenixville Pike, R.D. No. 6, Malvern, PA 19355-9603, US
(72) MILLER, Kenneth, Jr., Devault, PA 19432, US
DUFFY, William J., Jr., Downingtown, PA 19355, US
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **0 947 011 B1**
D04H 1/46

- (25) En (26) En
(21) 97944442.9 (22) 22.09.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/17187 22.09.1997
(87) WO 98/12759 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 US 717144
18.11.1996 US 751881
(54) • ELASTISCHER VLIESTOFF, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESEN ENTHALTENDE BATTERIE
• RESILIENT MAT; A METHOD OF MAKING THE RESILIENT MAT AND A BATTERY INCLUDING THE RESILIENT MAT

• MAT SOUPLE, PROCEDE DE FABRICATION DU MAT RESILIENT ET BATTERIE COMPRESANT CELUI-CI

- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) FORTE, Don, August, Evergreen, CO 80439, US
RUMIESZ, Joseph, Jr., Glenmont, New York 12077-2978, US
(74) CUSICK, Michael, John, Englewood, CO 80112, US
MARTIN, Phillip, Charles, Conifer, CO 80433, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 4/36

(51) **H01M 4/36** (11) **0 713 256 B1**
H01M 4/02 H01M 10/40

- (25) En (26) En
(21) 95303863.5 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(30) 27.10.1994 JP 26400594
(54) • Lithium Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung des Materials für die negative Elektrode zur Verwendung darin.
• Lithium secondary battery and process for preparing negative-electrode active material for use in the same
• Batterie secondaire à lithium et procédé de fabrication de la substance active de l'électrode négative convenant pour l'utilisation dans celle-ci
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Yamada, Kazuo, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Mitate, Takehito, Yamatotakada-shi, Nara, JP
Yoneda, Tetsuya, Nabari-shi, Mie, JP
Nishimura, Naoto, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01M 4/38 → (51) C22C 19/00

(51) **H01M 4/48** (11) **0 936 687 B1**
C01G 1/00 C01G 51/04
C01G 53/04

- (25) En (26) En
(21) 99101862.3 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1893298
(54) • Lithium einlagernde Übergangsmetalloxide, Herstellungsverfahren dafür, Elektroden und sekundäre Lithiumbatterien
• Powder material, electrode structure, production processes thereof, and secondary lithium battery
• Oxyde de métal de transition capable d'intercaler le lithium, procédé en vue de son obtention, électrode et batterie secondaire au lithium
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Tomoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Naoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE
(60) 00125038.0 / 1 083 614

H01M 4/86 → (51) H01M 2/00

(51) **H01M 8/02** (11) **0 993 059 B1**
H01M 8/24

- (25) En (26) En
(21) 99307432.7 (22) 15.09.1999
(84) CH DE GB LI NL
(43) 12.04.2000
(30) 16.09.1998 US 153959
(54) • Verbundleiterplatte mit verfüllten Durchgangslöchern für Festelektrolyt-Brennstoffzellen
• Via filled interconnect for solid oxide fuel cells
• Interconnection à vias remplis pour piles à combustible à oxyde solide
- (73) Sofco, 2425 South 900 West, Salt Lake City, Utah 84119, US
(72) Hartvigsen, Joseph Jay, Kaysville, Utah 84037, US
Khandkar, Ashok Chandrashekhar, Salt Lake City, Utah 84109, US
Elangovan, Singaravelu, Sandy, Utah 84094, US
(74) Flynn, Michael Joseph, William Jones, Willow Lane House, Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB

H01M 8/02 → (51) H01M 2/00

H01M 8/04 → (51) H01M 2/00

H01M 8/08 → (51) C02F 1/461

H01M 8/10 → (51) C02F 1/461

H01M 8/10 → (51) H01M 2/00

H01M 8/24 → (51) H01M 2/00

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 10/04 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 10/40** (11) **0 997 959 B1**
H01M 10/40

- (25) En (26) En
(21) 99121601.1 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 31147998
(54) • Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und Herstellungsverfahren
• Non-aqueous electrolyte cell and manufacturing method therefor
• Batterie à électrolyte non-aqueux et procédé de fabrication
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Akahira, Sachio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/36

(51) **H01P 1/20** (11) **0 738 020 B1**
H01P 7/10 H01P 1/208

- (25) Ja (26) En
(21) 95906503.8 (22) 24.01.1995
(84) DE GB SE
(43) 16.10.1996
(86) JP 95/00067 24.01.1995
(87) WO 95/20248 1995/32 27.07.1995
(30) 24.01.1994 JP 560394
(54) • GERÄT MIT DIELEKTRISCHEM RESONATOR IM ZWEIFACH-TM-MODUS MIT FENSTER ZUR KOPPLUNG ELEKTROMAGNETISCHER FELDER UND BANDPASSFILTERGERÄT DAMIT

- DUAL TM-MODE DIELECTRIC RESONATOR APPARATUS EQUIPPED WITH WINDOW FOR ELECTROMAGNETIC FIELD COUPLING, AND BAND-PASS FILTER APPARATUS EQUIPPED WITH THE DIELECTRIC RESONATOR APPARATUS
 - APPAREIL A RESONATEUR DIELECTRIQUE A DOUBLE MODE TM DOTE D'UNE FENETRE DE COUPLAGE DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE, ET APPAREIL A FILTRE PASSE-BANDE DOTE DE L'APPAREIL A RESONATEUR DIELECTRIQUE
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- (72) ANDO, Masamichi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- ABE, Shuichi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) H01P 1/205 (11) 0 788 179 B1

- (25) En (26) En
(21) 97105234.5 (22) 25.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 25.03.1991 JP 6039391
02.04.1991 JP 7007491
09.04.1991 JP 7630291
- (54) • Dielektrisches Filter
• A dielectric filter
• Filtre diélectrique
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Kobayashi, Yasumi, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Takeuchi, Kousuke, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Ikeda, Kachio, Daito-shi, Osaka-fu, JP
Shibata, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Kuroki, Kazuhiko, Uji-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 92302533.2 / 0 506 340

H01P 1/208 → (51) H01P 1/20**(51) H01P 3/08 (11) 0 735 605 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96302128.2 (22) 27.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 JP 6976995
- (54) • Mehrschichtige Übertragungsleitung mit geschlitztem Masseleiter und Hybrid mit einer derartigen Leitung
• Multilayer transmission line using ground metal with slit, and hybrid using the transmission line
• Ligne de transmission à couches multiples avec conducteur de masse à fente, et circuit hybride l'utilisant
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Nishikawa, Kenjiro, c/o Nippon Tel. and Tel. Corp., Tokyo 163-19, JP
Toyoda, Ichihiko, c/o Nippon Tel. and Tel. Corp., Tokyo 163-19, JP
Tokumitsu, Tsuneo, c/o Nippon Tel. and Tel. Corp., Tokyo 163-19, JP
Kamogawa, Kenji, c/o Nippon Tel. and Tel. Corp., Tokyo 163-19, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H01P 7/10 → (51) H01P 1/20**(51) H01Q 1/32 (11) 0 789 419 B1**

- H01Q 21/00 B61L 3/22
B61L 25/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400236.2 (22) 03.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 FR 9601620

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Informationen für Systeme mit strahlenden Wellenleitern
• Device and method for transmission of information for systems with radiating waveguides
• Dispositif et procédé de transmission d'informations pour système à guide d'ondes rayonnant

- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Heddebaut, Marc, GEC Alsthom Transport SA, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Rioult, Jean, GEC Alsthom Transport SA, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Bérbeineau, Marion, Inrets, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Duhot, Denis, 75002 Paris, FR

- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/30**H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/30****(51) H01Q 9/04 (11) 0 766 340 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96115315.2 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25103995

- (54) • Oberflächenmontierbare Antenne und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Antenne
• Surface mounting antenna and communication apparatus using the same antenna
• Antenne montable en surface et appareil de communication utilisant une telle antenne

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

- (72) Kawahata, Kazunari, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Okada, Ken, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

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

- (60) 01104938.4 / 1 102 346
01104939.2 / 1 102 348

(51) H01Q 9/30 (11) 0 829 113 B1

- H01Q 1/38 H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 96916805.3 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.03.1998
(86) US 96/08058 30.05.1996
(87) WO 96/38882 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 US 459553

- (54) • GEDRUCKTE MEHRBAND MONOPOLANTENNE
• MULTIPLE BAND PRINTED MONOPOLE ANTENNA

• ANTENNE UNIPOLAIRE IMPRIMEE MULTI-BANDE

- (73) Ericsson Inc., One Triangle Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HAYES, Gerard, J., Wake Forest, NC 27587, US
- (74) Dahné, Christer, et al, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

(51) H01Q 15/00 (11) 0 711 001 B1

- (25) En (26) En
(21) 95306717.0 (22) 22.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 GB 9422278

- (54) • Frequenzselektive Oberflächenanordnung
• Frequency selective surface devices
• Dispositifs à surface sélective en fréquence

- (73) MATRA MARCONI SPACE UK LIMITED, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB

- (72) Cahill, Robert, Chepstow, Gwent, NP6 5LY, GB
- (74) Fletcher Watts, Susan J., et al, BAE SYSTEMS plc Group Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 17/00 → (51) H01Q 19/13**(51) H01Q 19/13 (11) 0 678 930 B1**

- H01Q 19/19 H01Q 17/00
(25) En (26) En
(21) 95105221.6 (22) 06.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.10.1995
(30) 19.04.1994 US 229553

- (54) • Breitbandige rundstrahlende Mikrowellenantenne
• Broadband omnidirectional microwave antenna
• Antenne hyperfréquence omnidirectionnelle à bande large

- (73) ANDREW A.G., Bachliwis 2B, CH-8184 Bachenbulach, CH

- (72) Dienes, Geza, Claremont, CA 91711, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 19/19 → (51) H01Q 19/13**H01Q 21/00 → (51) H01Q 1/32****(51) H01R 4/24 (11) 0 788 188 B1**

- H01R 33/08
(25) De (26) De
(21) 97100892.5 (22) 22.01.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.08.1997

- (30) 31.01.1996 DE 19603374
(54) • Selbstkontaktierende Fassung
• Insulation displacement socket
• Douille autodévidante

- (73) Vossloh Schwabe GmbH, Hohe Steinert 8, 58509 Lüdenscheid, DE

- (72) Mews, Hans-Peter, 58511 Lüdenscheid, DE
Koller, Stefan, Dr., 71384 Weinstadt-Grossheppach, DE

- (74) Gerstberger, Christian, 58710 Menden, DE
Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **H01R 9/22** (11) **0 732 769 B1**
H01R 13/46 H01R 13/52
B60R 16/02 H05K 7/02
- (25) En (26) En
(21) 96103969.0 (22) 13.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 15.03.1995 JP 5611595
04.04.1995 JP 7865695

- (54) • *Kombination eines Gehäuses zur Aufnahme einer elektrischen Anschlussdose mit einer Anschlussdose*
• *Cobination of a casing for receiving electrical connection box with a connection box*
• *Combinaison d'un boîtier pour la réception d'une boîte de raccordement électrique avec une boîte de raccordement*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie Pref., JP
(72) Sumida, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City, Mie Pref., JP
Kawakita, Shinji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi City, Mie Pref., JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01R 9/24 → (51) H01R 31/08**H01R 12/22** → (51) H01R 12/32

- (51) **H01R 12/32** (11) **0 872 914 B1**
H01R 12/22 H05K 7/10
- (25) En (26) En
(21) 98110971.3 (22) 07.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 19.06.1992 US 901055

- (54) • *Verbinder hoher Packungsdichte*
• *High density connector*
• *Connecteur haute densité*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Busacco, Raymond Archie, Lake Ariel, Pennsylvania 18436, US
Chang, Chi Shih, Endicott, New York 13760, US
Chapin, Fletcher William, Vestal, New York 13850, US
Dranchak, David William, Endwell, New York 13760, US
Macek, Thomas George, Endicott, New York 13760, US
Petrozello, James Ralph, Endicott, New York 13760, US
Saxenmeyer Jr., George John, Apalachin, New York 13732-9753, US
Smith, Rod Alan, Vestal, New York 13850-1255, US
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE
(62) 93109143.3 / 0 574 793

- (51) **H01R 13/115** (11) **0 904 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925991.8 (22) 10.06.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/03013 10.06.1997
(87) WO 97/48149 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623838
20.12.1996 DE 19653441
(54) • *KONTAKTSTIFTBUCHSE*
• *PIN BUSHING*
• *DOUILLE DE BROCHE*

- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) MÜLLER, Steffen, D-90469 Nürnberg, DE
PREBÖCK, Friedrich, D-90552 Röthenbach, DE
NOTTROT, Rudolf, D-90411 Nürnberg, DE
MICHLER, Rudolf, D-90443 Nürnberg, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/15 → (51) H01R 13/24

- (51) **H01R 13/24** (11) **0 893 851 B1**
H01R 13/15
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401593.3 (22) 26.06.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.01.1999
(30) 22.07.1997 FR 9709274
(54) • *Elektrischer Kontakt mit elastischer Rückführung*
• *Electric contact with elastic return*
• *Contact électrique à rappel élastique*
- (73) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme, 5, avenue de Presles, F-94417 Saint Maurice Cédex, FR
(72) Crestin, Joseph, 92170 Vanves, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

H01R 13/46 → (51) H01R 9/22**H01R 13/52** → (51) H01R 9/22**H01R 13/623** → (51) H01R 13/627

- (51) **H01R 13/627** (11) **0 750 368 B1**
H01R 13/623 H01R 13/629
- (25) En (26) En
(21) 96107165.1 (22) 07.05.1996
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 US 492223
(54) • *Verbinder mit rotierbarem Verriegelungsmechanismus*
• *Connector with rotatable latch mechanism*
• *Connecteur avec mécanisme de verrouillage rotatif*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Bethuram, Gary Cain, Laguna Niguel, CA-92677, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 771 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307471.1 (22) 14.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 JP 30061495
17.11.1995 JP 32391595
(54) • *Steckverbinder mit Verriegelungshebel*
• *Lever-type connector*
• *Connecteur à levier de verrouillage*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Wakata, Shigekazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(60) 00123643.9 / 1 079 473

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 871 253 B1**
H01R 13/703
- (25) En (26) En
(21) 98110335.1 (22) 21.10.1994
(84) DE GB
(43) 14.10.1998
(30) 06.12.1993 JP 34003393
16.12.1993 JP 34433193
27.12.1993 JP 7459993 U
(54) • *Verbinder mit Verriegelungserkennung*
• *Lock detection connector*
• *Connecteur de détection de verrouillage*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
(72) Saijo, Eiji, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Okada, Hajime, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Saito, Masashi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Tsuji, Takeshi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(62) 94116642.3 / 0 657 968

H01R 13/629 → (51) H01R 13/627**H01R 13/703** → (51) H01H 27/04**H01R 13/703** → (51) H01R 13/629

- (51) **H01R 25/14** (11) **0 787 373 B1**
H02G 5/04 H02G 5/00
- (25) En (26) En
(21) 95933986.2 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 06.08.1997
(86) AU 95/00675 12.10.1995
(87) WO 96/12327 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 AU PM881594
02.12.1994 AU PM983394
20.07.1995 AU PN429995
(54) • *BIEGSAMER ELEKTRISCHER LEITER*
• *FLEXIBLE ELECTRICAL CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR ELECTRIQUE SOUPLE*
- (73) Sinclair, John Ashton, Lot 1731, Combyne Road, Wingham, NSW 2429, AU
(72) Sinclair, John Ashton, Wingham, NSW 2429, AU
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **H01R 31/08** (11) **0 727 851 B1**
H01R 9/24
- (25) En (26) En
(21) 96101996.5 (22) 12.02.1996
(84) DE GB
(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 JP 2702895
20.02.1995 JP 3073495
20.02.1995 JP 3073695
(54) • *Elektrische Verbindungsstruktur zwischen einer elektrischen Anschlussdose und einer elektronischen Schaltungseinheit*
• *Electrical connection construction between electrical connection box and electronic circuit unit*
• *Structure de connexion électrique entre un boîtier de connexion électrique et une unité de circuit électronique*

- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie Pref., JP
- (72) Matsuoaka, Hideo, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City, Mie Pref., JP
Onizuka, Takahiro, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi City, Mie Pref., JP
Saka, Yuuji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City, Mie Pref., JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01R 33/06** (11) **0 833 415 B1**
H01R 33/09 H01R 33/965
(25) En (26) En
(21) 97116316.7 (22) 19.09.1997

- (84) DE
- (43) 01.04.1998
- (30) 26.09.1996 US 720256
- (54) • *Lampenfassung mit kreisförmig angeformten Anschlussverbindungen*
• *Lamp capsule with rotary swaged lug connectors*
• *Douille de lampe avec cosses de connexion emboutis circulairement*

- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Devir, Daniel D., South Sutton, New Hampshire 03273, US
Coushaine, Charles M., Ringe, New Hampshire 03461, US
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung Schirdewahn Lemke Schmiedstrasse 1, Hausen, 86447 Aindling, DE

H01R 33/08 → (51) C02F 1/32

H01R 33/08 → (51) H01R 4/24

H01R 33/09 → (51) H01R 33/06

H01R 33/965 → (51) H01R 33/06

H01S 3/00 → (51) H04N 1/40

(51) **H01S 3/06** (11) **0 720 261 B1**
H01S 3/094 H01S 3/23
(25) En (26) En
(21) 95308962.0 (22) 11.12.1995

- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.07.1996
- (30) 29.12.1994 US 366165

- (54) • *Durch die Umhüllung gepumpter MOPA-Laser*
• *Cladding-pumped MOPA structure*
• *Laser MOPA pompé à travers le gainage*

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Grubb, Stephen G., Warren, New Jersey 07059, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01S 3/06 → (51) G02F 3/00

H01S 3/08 → (51) H01S 3/0941

H01S 3/083 → (51) G02F 3/02

H01S 3/094 → (51) H01S 3/06

(51) **H01S 3/0941** (11) **0 823 143 B1**
H01S 3/08 (25) En (26) En
(21) 96913125.9 (22) 24.04.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.1998
- (86) US 96/05733 24.04.1996
- (87) WO 96/34436 1996/48 31.10.1996
- (30) 24.04.1995 US 427055

- (54) • *DIODENGEPUMPTE LASER MIT KRISTALLEN MIT STARKER THERMALER FOKUSSIERUNG*

- *DIODE PUMPED LASER USING CRYSTALS WITH STRONG THERMAL FOCUSING*
- *LASER POMPE A DIODE UTILISANT DES CRISTAUX A FORTE FOCALISATION THERMIQUE*
- (73) SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC., Building 7, 1335 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NIGHAN, William, L., Jr., Menlo Park, CA 94025, US
- KEIRSTEAD, Mark, S., San Jose, CA 95148, US
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01S 3/10** (11) **0 826 257 B1**
G01C 19/66

- (25) En (26) En
- (21) 97904533.3 (22) 27.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.1998
- (86) IB 97/00177 27.02.1997
- (87) WO 97/35368 1997/41 25.09.1997
- (30) 15.03.1996 EP 96200722

- (54) • *EINE EINEN RINGLASER ENTHALTENDE OPTISCHE EINHEIT ZUR MULTIPLIKATION DER FREQUENZ EINES TAKTSIGNALS*
• *OPTICAL UNIT COMPRISING RING LASERS FOR MULTIPLYING THE FREQUENCY OF A CLOCK SIGNAL*
• *UNITE OPTIQUE A LASERS ANNULAIRES DE MULTIPLICATION DE LA FREQUENCE D'UN SIGNAL D'HORLOGE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIEDENBAUM, Coen, Theodorus, Hubertus, Franciscus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PENNINGS, Engelbertus, Caspar, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ROIJEN, Raymond, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REID, John, James, Ellis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIEMEIJER, Lukas, Frederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERBEEK, Bastiaan, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01S 3/23 → (51) H01S 3/06

(51) **H01S 5/02** (11) **0 845 839 B1**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 97309473.3 (22) 25.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.1998
- (30) 27.11.1996 US 758630

- (54) • *Halbleiterbauelemente mit Beschichtung aus Tantalum-Aluminiumoxid*
• *Semiconductor devices with tantalum-aluminium oxide coating*
• *Dispositifs à semiconducteur avec revêtement en oxide de tantale-aluminium*

- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Chakrabarti, Utpal Kumar, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Wu, Ping, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Grodziewicz, William Henry, Geln Gardner, New Jersey 08826, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01S 5/02 → (51) H01S 5/10

H01S 5/022 → (51) H01S 5/024

(51) **H01S 5/024** (11) **0 860 914 B1**
H01S 5/022 G02B 6/42

- (25) En (26) En
- (21) 98250050.6 (22) 13.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.08.1998
- (30) 13.02.1997 JP 4475697
- (54) • *Halbleiterlaser-Modul*
• *Semiconductor laser module*
• *Module laser à semi-conducteur*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kosugi, Tomonari, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H01S 5/10** (11) **0 697 756 B1**
H01S 5/02 H01L 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 95117077.8 (22) 23.09.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.1996
- (30) 21.09.1990 JP 25292990
19.10.1990 JP 28312590
22.03.1991 JP 5905991
17.09.1991 JP 23664691

- (54) • *Halbleiterlaservorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *A semiconductor laser device and a method for producing the same*
• *Dispositif laser à semi-conducteur et méthode de fabrication*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Matsumoto, Mitsuhiro, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Kazuaki, Sasaki, Yao-shi, Osaka, JP
Kondo, Masaki, Nara-shi, Nara-ken, JP
Takeoka, Tadashi, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Nakatsu, Hiroshi, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Watanabe, Masanori, Nara-shi, Nara-ken, JP
Yamamoto, Osamu, Nara-shi, Nara-ken, JP
Yamamoto, Saburo, Uda-gun, Nara-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (62) 91308619.5 / 0 477 033

(51) **H01S 5/32** (11) **0 476 689 B1**
H01L 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 91116038.0 (22) 20.09.1991
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 25.03.1992
- (30) 20.09.1990 JP 25074390
18.10.1990 JP 28004190

- (54) • *Halbleiterlaser und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor laser and manufacturing method of the same*
• *Laser à semi-conducteur et sa méthode de fabrication*

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Yoshida, Ichiro, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Katsuyama, Tsukuru, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

H02G 3/06 → (51) F16L 25/00

H02G 5/00 → (51) H01R 25/14

H02G 5/04 → (51) H01R 25/14

H02H 3/00 → (51) G05B 19/00

(51) **H02H 3/08** (11) **0 928 511 B1**
G01R 19/25

(25) De (26) De
(21) 97912025.0 (22) 24.09.1997
(84) DE FR IT
(43) 14.07.1999
(86) DE 97/02216 24.09.1997
(87) WO 98/13921 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 DE 19641183

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STROMERFASSUNG EINES STROMLEITERS ZUR ANSTEUERUNG ELEKTRONISCH STEUERBARER AUSLÖSEINRICHTUNGEN*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETECTION OF CURRENT IN AN ELECTRIC CONDUCTOR TO CONTROL ELECTRONICALLY CONTROLLABLE TRIPPING DEVICES*
- *CIRCUIT DE DETECTION DE COURANT DANS UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE POUR COMMANDER DES DECLENCHEURS A COMMANDE ELECTRONIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOCHGRAEF, Holger, D-16845 Ganzer, DE
WEGENER, Mario, D-10963 Berlin, DE

H02H 3/08 → (51) H02H 3/087

(51) **H02H 3/087** (11) **0 973 239 B1**
H02H 3/16 H02H 7/00
H02H 3/08

(25) De (26) De
(21) 99113436.2 (22) 10.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19831030
29.07.1998 DE 19833984

- (54) • *Schutzschalteneinrichtung*
- *Protective circuit*
- *Circuit protecteur*

(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) Fischer, Erich, 90518 Altdorf, DE
Naumann, Michael, 90537 Feucht, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H02H 3/16 → (51) H02H 3/087

H02H 3/17 → (51) G01R 31/06

H02H 7/00 → (51) H02H 3/087

H02H 7/06 → (51) G01R 31/06

H02K 1/00 → (51) C30B 25/12

H02K 1/22 → (51) H02K 1/27

(51) **H02K 1/27** (11) **0 998 010 B1**
H02K 1/22

(25) De (26) De
(21) 99890326.4 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 AT 180598

- (54) • *Transversalfussmaschine*
- *Transversal flux machine*

- *Machine à flux transversal*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Güntensperger, Walter, 8426 Augwil-Lufingen, CH
Schäfer, Uwe, 16761 Hennigsdorf, DE
Neudorfer, Harald, 2514 Traiskirchen, AT
Stockmayer, Michael, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

H02K 5/22 → (51) H02K 7/116

(51) **H02K 7/116** (11) **0 818 872 B1**
H02K 5/22 H02K 23/66
B60S 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401612.3 (22) 07.07.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 FR 9608469

- (54) • *Getriebemotor mit Träger für Lamellenkontakte*
- *Geared motor with contact blade supporting plate*
- *Motorréducteur avec plaque porte-lamelles*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Gerrand, Dominique, 86540 Thure, FR
Moreau, Bruno, 86100 Châtelleraut, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H02K 9/06** (11) **0 762 615 B1**
H02K 15/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 96401901.2 (22) 05.09.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 FR 9510524

- (54) • *Lichtmaschine mit interner Lüftungsvorrichtung, insbesondere für Autos*
- *Alternator with internal cooling means, particularly for automobile vehicles*
- *Alternateur à moyens de ventilation interne perfectionnés, notamment pour véhicule automobile*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
- (72) Cazal, Christian, 91280 St Pierre du Perray, FR
Persyn, Jean-Marie, 77000 Melun, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H02K 11/00 → (51) G01R 31/06

H02K 15/02 → (51) H02K 9/06

H02K 23/66 → (51) H02K 7/116

(51) **H02M 1/08** (11) **0 914 706 B1**
H02M 3/335

(25) En (26) En
(21) 98905584.3 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(86) IB 98/00369 16.03.1998
(87) WO 98/49766 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 EP 97201245

- (54) • *SCHALTNETZTEIL MIT EINER VERBESSERTEN ANLAUFSCALTUNG*
- *SWITCHED-MODE POWER SUPPLY HAVING AN IMPROVED START-UP CIRCUIT*
- *ALIMENTATION A DECOUPAGE DOTEÉ D'UN CIRCUIT DE MISE EN MARCHÉ PERFECTIONNÉ*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SEINEN, Erwin, Gerhardus, Reginaldus, NL-5656 AA Eindhoven, US
MAJID, Naveed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H02M 1/12** (11) **0 676 854 B1**
H02M 7/217 H02M 3/158

(25) En (26) En
(21) 95302329.8 (22) 07.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 US 224834

- (54) • *Effiziente Leistungsumwandlung*
- *Efficient power conversion*
- *Conversion de puissance à haut rendement*
- (73) VLT CORPORATION, 9901 I.H. 10 West, San Antonio, Texas 78230, US
- (72) Vinciarelli, Patrizio, Boston, Massachusetts 02114, US
Beede, Richard E., Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Deans, Michael John Percy, et al, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB
- (60) 98202513.2 / 0 881 758

H02M 3/156 → (51) F04B 49/06

H02M 3/158 → (51) H02M 1/12

H02M 3/335 → (51) H02M 1/08

H02M 7/217 → (51) H02M 1/12

H02P 3/00 → (51) G05B 19/00

(51) **H02P 7/69** (11) **0 704 962 B1**
(25) De (26) De

(21) 95114489.8 (22) 14.09.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.04.1996
(30) 27.09.1994 DE 4434525

- (54) • *Regelung des relativen Gleichlaufs mechanisch gekoppelter Werkzeugmaschinenachsen*
- *Closed-loop control of the relative synchronisation of mechanically coupled axes of machine tools*
- *Régulation de la synchronisation relative des axes de machine-outils couplés mécaniquement*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Papiernik, Wolfgang, Dr., D-91054 Erlangen, DE
Tröndle, Hans-Peter, Dr., D-91301 Forchheim, DE

(51) **H02P 8/34** (11) **0 736 963 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 96400748.8 (22) 05.04.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 FR 9504165

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Schrittmotors*
- *Process and apparatus for controlling a stepping motor*
- *Procédé et dispositif de commande d'un moteur pas à pas*
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
- (72) Marteau, Bernard, 91430 Igny, FR
Eisenberger, Benjamin, 78600 Maisons LaFitte, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H03C 3/09** (11) **0 828 343 B1**

(25) En (26) En
(21) 97306915.6 (22) 05.09.1997
(84) DE ES GB
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 US 709024

- (54) • *Signalgenerator zum Erzeugen eines Jitterausgangs*
- *Signal generator for generating a jitter/wander output*
- *Générateur de signaux pour générer une sortie de gigne de phase*

(73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park, 26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US

(72) Blazo, Stephen F., Portland, Oregon 97202, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H03H 7/25** (11) **0 788 223 B1**

(25) En (26) En
(21) 97101040.0 (22) 23.01.1997
(84) DE GB NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 JP 1382796

- (54) • *Einstellbarer Pin-Dioden-Dämpfungsglied*
- *Pin diode variable attenuator*
- *Atténuateur variable à diodes Pin*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Omagari, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **0 682 410 B1**

(25) En (26) En
(21) 95401094.8 (22) 11.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.11.1995
(30) 11.05.1994 JP 9752594

- (54) • *Elastische Oberflächenwellengerät*
- *Elastic surface wave apparatus*
- *Appareil à ondes élastiques de surface*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Ikada, Katsuhiro, c/o Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ieki, Hideharu, c/o Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03K 3/00 → (51) H03K 19/20

(51) **H03K 3/84** (11) **0 940 011 B1**

(25) En (26) En
(21) 97934664.0 (22) 06.08.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(86) GB 97/02121 06.08.1997
(87) WO 98/06175 1998/06 12.02.1998

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ZUFALLSZAHLN*
- *METHOD OF AND APPARATUS FOR GENERATING RANDOM NUMBERS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION DE NOMBRES ALEATOIRES*

(73) AMERSHAM plc, Amersham Place, Little Chalfont, HP7 9NA, GB

(72) SHILTON, Mark, Golder, Buckinghamshire HP22 5JF, GB

(74) Canning, Lewis R., et al, Nycomed Amersham plc Amersham Laboratories Building, 21 White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **H03K 17/16** (11) **0 645 889 B1**

(25) De (26) De
(21) 93114688.0 (22) 13.09.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.1995

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Begrenzung der Stromfallgeschwindigkeit beim Ausschalten von Leistungshalbleiterschaltern mit MOS-Steuereingang*
- *Method and device for limiting the rate of current decrease at swith-off of semiconductor power switches with MOS control input*
- *Procédé et dispositif servant à limiter le taux de décroissance des courants lors du blocage de commutateurs semi-conducteurs de puissance à entrée de commande MO*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bergmann, Martin, Dipl.-Ing., D-91091

Grossenseebach, DE
Gayer, Manfred, Dipl.-Ing., D-91334 Hemhofen, DE
Hoge, Andreas, Dipl.-Ing., D-91056 Erlangen, DE

(51) **H03K 17/22** (11) **1 090 460 B1**

(25) De (26) De
(21) 99938180.9 (22) 11.06.1999
(84) FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) DE 99/01720 11.06.1999
(87) WO 99/67881 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DE 19827705

(54) • *RESETSCHALTUNG*

- *RESET CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE REINITIALISATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SWART, Marten, D-93083 Obertraubling, DE
WAGNER, Ekkehart-Peter, D-93077 Bad Abbach, DE
ZELGER, Christian, D-93049 Regensburg, DE

H03K 17/95 → (51) G08B 13/24

(51) **H03K 19/00** (11) **0 645 890 B1**
H03K 19/01 H03K 19/08

(25) En (26) En
(21) 94115119.3 (22) 26.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 24.09.1993 JP 23762093

- (54) • *BICMOS-Logikschaltung*
- *BiCMOS logic circuit*
- *Circuit logique BICMOS*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okamura, Hitoshi c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H03K 19/01 → (51) H03K 19/00

H03K 19/08 → (51) H03K 19/00

(51) **H03K 19/096** (11) **0 880 231 B1**

(25) En (26) En
(21) 98201630.5 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 19.05.1997 US 47028 P

- (54) • *Logische Domino-Schaltungen*
- *Domino logic circuits*

- *Circuits logiques de type domino*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 Central Expressway, Dallas, TX 75265, US

(72) Bosshart, Patrick W., Plano, TX 75025, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

(51) **H03K 19/177** (11) **0 746 102 B1**

(25) En (26) En
(21) 96112928.5 (22) 07.04.1993
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT
(43) 04.12.1996
(30) 08.05.1992 US 880942

- (54) • *Integrierte Schaltung mit programmierbaren logischen Feldern*
- *Programmable logic array integrated circuit*
- *Circuit intégré de réseaux logiques programmables*

(73) Altera Corporation (a Delaware Corporation), 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US

(72) Cliff, Richard G., Milpitas, CA 95035, US

Lytle, Craig Schilling, Palo Alto, CA 94306, US
Ahanin, Bahram, Cupertino, CA 95014, US
Heile, Francis B., Santa Clara, CA 95051, US
Pedersen, Bruce B., San Jose, California 95134-2020, US

Veenstra, Kerry, San Jose, CA 95132, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 93302745.0 / 0 569 137

(51) **H03K 19/20** (11) **0 954 906 B1**
H03K 3/00

(25) En (26) En
(21) 98901658.9 (22) 27.01.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 10.11.1999

(86) SE 98/00114 27.01.1998
(87) WO 98/33278 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 SE 9700222

- (54) • *VERRIEGELUNGSSCHALTUNG*
- *LATCH CIRCUIT*
- *CIRCUIT A VERROUILLAGE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) JESSEN, Jeppe, Rune, DK-3670 Veks, DK

(74) Hammar, Ernst, Albihsn Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H03L 7/07** (11) **0 767 538 B1**
H03L 7/22

(25) Sv (26) En
(21) 96850166.8 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 09.04.1997

(30) 05.10.1995 SE 9503450

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Erzeugung eines Signals*
- *Method and device for generating a signal*
- *Méthode et dispositif pour la génération d'un signal*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Lofter, Björn Ove, 431 40 Mölndal, SE

Sjöberg, Glenn Axel, 413 08 Göteborg, SE

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

H03L 7/22 → (51) H03L 7/07

H03M 1/12 → (51) G01D 5/12

- (51) **H03M 7/42** (11) **0 644 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 94114375.2 (22) 13.09.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.1995
(30) 14.09.1993 JP 22769493
(54) • *Variable Längen Kodierer*
• *Variable length coder*
• *Encodeur de codes à longueur variable*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Brent, Wilson William, 07-968, Singapore, 1953, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H03M 13/27** (11) **0 642 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 94110252.7 (22) 01.07.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 08.03.1995
(30) 05.07.1993 JP 16553393
22.10.1993 JP 26493393
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen von*
mit Fehlerkorrekturschutz versehenen verwür-
felten Daten in einem Übertragungsrahmen
• *Apparatus for transmitting and receiving inter-*
leaved error correction coded data on a trans-
mission frame
• *Dispositif de transmission et de réception de*
données entrelacées codées pour la correction
d'erreurs dans une trame de transmission
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Murakami, Tokumichi, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Matsuzaki, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Kato, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Yoshida, Hideo, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Yamagishi, Atsuhiko, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
(60) 00107250.3 / 1 056 211

H04B 1/16 → (51) H04S 1/00

- (51) **H04B 1/20** (11) **0 984 560 B1**
G08C 19/28
(25) En (26) En
(21) 99121044.4 (22) 02.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 18.06.1992 JP 18284692
(54) • *Fernbedienungsgerät und Verfahren zur wahl-*
weisen Einstellung von Fernbedienungssignalen
• *Remote controllers and methods of selectively*
setting remote control signals
• *Contrôleur de télécommande et méthodes pour*
régler sélectivement des signaux de télécom-
mande
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takiguchi, Iwao, c/o Intel.Prop.Dep. Sony Corp.,
Tokyo 141, JP
Takahashi, Toshiyuki, c/o Intel.Prop.Dep. Sony
Corp, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 93304281.4 / 0 577 267

H04B 1/66 → (51) G11B 20/10**H04B 3/04** → (51) H04M 3/40**H04B 3/28** → (51) H01L 27/102

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 077 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 99402063.4 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(54) • *Verfahren zur Meldung der Sendeleistung in*
einem Funkkommunikationssystem mit varia-
bler Bitrate
• *A method for reporting transmit power usage in*
a variable bit rate mobile radiocommunication
system
• *Procédé pour rapporter la consommation de*
puissance d'émission d'un système de radio-
communication à débit binaire variable
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Blanc, Patrick, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle,
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 988 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936111.8 (22) 05.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) DE 98/01550 05.06.1998
(87) WO 98/57448 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 DE 19724674
(54) • *SYNCHRONISATION VON DECT-SYSTEMEN*
DURCH DRIFT DER BASISSTATIONEN
• *DECT SYSTEM SYNCHRONIZATION BY BASE*
STATION DRIFT
• *SYNCHRONISATION DE SYSTEMES DECT PAR*
DERIVE DES STATIONS DE BASE

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EUSCHER, Christoph, D-46414 Rhede, DE

H04B 7/26 → (51) G08C 17/02**H04B 10/16** → (51) G02F 3/00

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 590 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 93115710.1 (22) 29.09.1993
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 06.04.1994
(30) 29.09.1992 JP 26000792
(54) • *Verfahren zum Kompensieren der Dispersion*
eines Lichtwellenleiters für ein optisches Über-
tragungssystem
• *Optical fibre dispersion compensation tech-*
nique for an optical communication system
• *Technique de compensation de dispersion*
d'une fibre optique pour système de communi-
cation optique
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED,
5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Shigematsu, Masayuki, Yokohama Works,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kashiwada, Tomonori, Yokohama Works,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nishimura, Masayuki, Yokohama Works,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 975 106 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401395.1 (22) 10.06.1999
(84) DE GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 FR 9809410
(54) • *Anordnung zum Inline-Regenerieren eines opti-*
schen Solitonsignals durch synchrone Modula-
tion dieser Solitonen und Übertragungssystem
mit einer derartigen Vorrichtung
• *Device for on-line regeneration of an optical*
soliton signal by synchronous modulation of
these solitons and transmission system
comprising such a device
• *Dispositif de régénération en ligne d'un signal*
optique de solitons par une modulation
synchrone de ces solitons et système de trans-
mission comportant un tel dispositif

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Maunard, Elisabeth, 75013 Paris, FR
Desurvire, Emmanuel, 91680 Bruyeres le Chatel, FR
Leclerc, Olivier, 91240 Saint Michel sur Orge, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 10/24 → (51) G02B 6/42**H04B 14/00** → (51) G11B 20/10**H04H 1/00** → (51) G11B 27/034**H04L 1/18** → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 7/04** (11) **0 669 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 93921305.4 (22) 02.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 30.08.1995
(86) US 93/08270 02.09.1993
(87) WO 94/11968 1994/12 26.05.1994
(30) 13.11.1992 US 974745
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG DER SYNCHRONISIE-*
RUNG IN EINEM DATENSTROM
• *RECOVERING SYNCHRONIZATION IN A DATA*
STREAM
• *SYNCHRONISATION DANS UN FLUX DE*
DONNEES
- (73) AMPEX CORPORATION, 401 Broadway M.S. 3-35,
Redwood City, CA 94063, US
(72) VARIAN, George R., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

H04L 7/04 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 824 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910090.8 (22) 17.04.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.1998
(86) GB 96/00915 17.04.1996
(87) WO 96/33568 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 GB 9507885
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM*
AUTHENTIFIZIEREN DES URSPRUNGS EINER
NACHRICHT
• *METHODS AND APPARATUS FOR AUTHEN-*
TICATING AN ORIGINATOR OF A MESSAGE
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR AUTHENTIFIER*
L'ORIGINE D'UN MESSAGE
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) MAO, Wenbo, Bradley Stoke, Bristol BS12 9DD, GB

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 12/06** (11) **0 565 230 B1**
H04L 29/06 H04L 12/28
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 93301637.0 (22) 04.03.1993

(84) DE FR GB
(43) 13.10.1993
(30) 30.03.1992 US 860611

- (54) • Verfahren und Anordnung für die automatische Modem-Protokoll-Auswahl in einem cellularen Übertragungssystem
- Method and system for automatic modem-protocol selection in a cellular communications system
- Méthode et système pour sélection automatique de protocole de modem dans un système de communication cellulaire

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Brigida, David Joseph, Boca Raton, Florida 33434, US
Moore, Victor Stuart, Delray Beach, Florida 33484, US
Robinson, James Edward, Boca Raton, Florida 33433, US

(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

H04L 12/24 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/28 → (51) H04L 12/06

H04L 12/40 → (51) H04L 12/437

(51) **H04L 12/437** (11) **0 698 321 B1**
H04L 12/40

(25) De (26) De
(21) 95908179.5 (22) 22.02.1995

(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) CH 95/00037 22.02.1995
(87) WO 95/24087 1995/38 08.09.1995
(30) 02.03.1994 CH 60694

- (54) • KOMMUNIKATIONSNETZ MIT MEHREREN STATIONEN
- COMMUNICATION NETWORK WITH SEVERAL STATIONS
- RESEAU DE COMMUNICATION A PLUSIEURS STATIONS

(73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH

(72) RÜEGG, Martin, CH-8645 Jona, CH
WEBER, Mark, CH-8634 Hombrechikon, CH

(74) Dittrich, Horst, Dr., et al, Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, 8708 Männedorf, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **0 444 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 91100039.6 (22) 02.01.1991

(84) DE FR GB
(43) 04.09.1991
(30) 01.03.1990 JP 4714190

- (54) • Verfahren zur Anruf-Steuerung auf der Grundlage von Belastungslage
- Method for controlling call processing based upon load conditions
- Méthode pour contrôler le traitement des appels basé sur les conditions de charge

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Esaki, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kamitake, Takashi, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 596 624 B1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 93308342.0 (22) 20.10.1993

(84) DE FR GB SE
(43) 11.05.1994
(30) 29.10.1992 US 968091

- (54) • Bandbreitenzuordnung, Übertragungsplanung und Vermeidung von Blockierungen in Breitband Asynchroner-Transfer-Modus Netzwerken
- Bandwidth allocation, transmission scheduling, and congestion avoidance in broadband asynchronous transfer mode networks
- Allocation de bande passante, ordonnancement de transmission et empêchement de congestion dans des réseaux à mode de transfert asynchrone et large bande

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Sriram, Kotikalapudi, Matawan, New Jersey 07747, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 598 671 B1**
H04L 12/18 H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 93480067.3 (22) 03.06.1993

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.05.1994
(30) 19.11.1992 US 978609

- (54) • Funktionsverteilung im Paketvermittlungsnetz
- Function distribution in a packet switched network
- Distribution de fonction dans un réseau de commutation de paquets

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Derby, Jeffrey Haskell, Chapel Hill, NC 27514, US
Drake, John Ellis, Jr., Pittsboro, NC 27312, US
Dudley, John Gary, Raleigh, NC 27612, US

Hervatic, Elizabeth Anne, Apex, NC 27502, US
Janniello, James Patrick, Stamford, CT 06905, US
Kaplan, Marc Adam, Katonah, NY 10536, US
Kesner, Bary, Raleigh, NC 27612, US
Koperda, Francis Richard, Raleigh, NC 27613, US
Peters, Marcia Lambert, Pittsboro, NC 27312, US
Potter, Kenneth Harvey, Jr., Raleigh, NC 27606, US
Tsigler, Andrey Lev, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
Marin, Gerald Arnold, Chapel Hill, NC 27514, US
Gopal, Inder Sarat, Fort Lee, NJ 07024, US
Cidon, Israel, IL-Haifa 32000, IL

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **0 637 416 B1**
H04L 1/18 H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 93925061.9 (22) 26.10.1993

(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.02.1995
(86) US 93/10264 26.10.1993
(87) WO 94/11974 1994/12 26.05.1994
(30) 12.11.1992 US 975360

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEWÄHRLEISTEN DER PAKETREIHFOLGE IN EINEM PAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR PRESERVING PACKET SEQUENCING IN A PACKET TRANSMISSION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PRESERVER LE SEQUEN AGE DE PAQUETS DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION PAR PAQUETS

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) BUCHHOLZ, Dale, R., Palatine, IL 60067, US
DOSS, William, K., Lake in the Hills, IL 60102, US
ROBBINS, Karen, E., Lake Zurich, IL 60047, US
YEDINAK, Mark, A., Lake Zurich, IL 60047, US
HAMILTON, R., Lee, Jr., Palatine, IL 60067, US

(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 872 088 B1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 96932416.9 (22) 11.10.1996

(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(86) CA 96/00681 11.10.1996
(87) WO 97/14240 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 GB 9520807

- (54) • GERECHTES BEDIENEN VON WARTE-SCHLANGEN UNTER VERWENDUNG VON DYNAMISCHEN GEWICHTEN
- FAIR QUEUE SERVICING USING DYNAMIC WEIGHTS (DWFQ)
- DESSERT EQUITABLE DE FILES D'ATTENTES UTILISANT DES PONDERATIONS DYNAMIQUES

(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) GIROUX, Natalie, Hull, Québec J9A 2Y6, CA
LIAO, Raymond, Rui-Feng, North York, Ontario M2M 4J2, CA
AÏSSAOUI, Mustapha, Nepean, Ontario K2E 7E5, CA

(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 27/26** (11) **1 072 135 B1**
(25) En (26) En

(21) 98919265.3 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 31.01.2001
- (86) EP 98/02169 14.04.1998
- (87) WO 99/53665 1999/42 21.10.1999
- (54) • RAHMENSTRUKTUR UND -SYNCHRONISATION FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME
- FRAME STRUCTURE AND FRAME SYNCHRONISATION FOR MULTICARRIER SYSTEMS
- SYNCHRONISATION ET STRUCTURE DE TRAMES POUR DES SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) EBERLEIN, Ernst, D-91091 Gro enseebach, DE
BADRI, Sabah, D-91058 Erlangen, DE
LIPP, Stefan, D-91058 Erlangen, DE
BUCHHOLZ, Stephan, D-81447 München, DE
HEUBERGER, Albert, D-91056 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE

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

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 586 129 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93306431.3 (22) 16.08.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 09.03.1994
 (30) 14.08.1992 US 930585
 (54) • *Vorgangsorientierte verbindungslose Datenübertragung für Rechnernetz*
 • *Session oriented connectionless data transfer for a computer network*
 • *Transfert de données orienté par séance sans connexion pour réseau d'ordinateur*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Heimsoth, Daniel Dean, Austin, Texas 78758, US
 McCassey, Everett Arthur, II, Austin, Texas 78704-3203, US
 Morris, Gregory Lynn, Round Rock, Texas 78681, US
 Li, Chun-tang Milton, Austin, Texas 78729, US
 (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 992 143 B1**
 G06F 17/22 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 98930014.0 (22) 18.06.1998
 (84) BE DE FR GB NL SE
 (43) 12.04.2000
 (86) SE 98/01197 18.06.1998
 (87) WO 98/59480 1998/52 30.12.1998
 (30) 25.06.1997 SE 9702432
 29.09.1997 US 940024
 (54) • *INTELLIGENTES NACHRICHTENSYSTEM*
 • *INTELLIGENT MESSAGING*
 • *MESSAGERIE INTELLIGENTE*
- (73) Viewlocity AB, Tritonvägen 17, P.O. Box 13, 171 18 Solna, SE
 (72) WAHLANDER, Christer, S-178 51 Ekerö, SE
 SKOG, Anders, S-175 35 Järfälla, SE
 NILSSON, Mikael, S-211 41 Malmö, SE.
 (74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/06

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

H04M 1/00 → (51) H01L 27/102

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 588 210 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93114327.5 (22) 07.09.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 23.03.1994
 (30) 08.09.1992 JP 23973592
 (54) • *Tragbares Funktelefon*
 • *Portable radio telephone set*
 • *Radiotéléphone portable*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 (72) Nishiyama, Takanori, Mezon Mitaka 312, Mitaka-shi, JP
 Yanagisawa, Kazunori, Higashiyamato-shi, JP
 Itakura, Sakae, Ayase-shi, JP
 (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 692 899 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95304959.0 (22) 17.07.1995
 (84) GB IT
 (43) 17.01.1996
 (30) 15.07.1994 JP 18642094
 (54) • *Schnurloses tragbares Klapptelefongerät*
 • *Foldable portable wireless telephone apparatus*
 • *Appareil de téléphonie sans fil portable et pliable*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Nagai, Michio, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 896 769 B1**
 H04R 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 97925447.1 (22) 02.05.1997
 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
 (43) 17.02.1999
 (86) US 97/07487 02.05.1997
 (87) WO 97/42747 1997/49 13.11.1997
 (30) 03.05.1996 US 642746
 (54) • *AKUSTISCHES HORN ZUR ANWENDUNG IN ZELLULAREN KLAPPTELEFONAPPARATEN*
 • *ACOUSTIC HORN FOR USE IN CELLULAR FLIP PHONES*
 • *PAVILLON ACOUSTIQUE UTILISE POUR DES TELEPHONES CELLULAIRES A MICROPHONE RABATTABLE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) RABE, Karl, W., Chapel Hill, NC 27516, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/20 → (51) H04M 1/62

H04M 1/60 → (51) H04M 3/40

- (51) **H04M 1/62** (11) **0 595 534 B1**
 H04M 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 93308333.9 (22) 20.10.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 04.05.1994
 (30) 28.10.1992 US 967340
 (54) • *Kompakte Lautsprecheranlage für eine Fernsprechstelle*
 • *Compact loudspeaker assembly for telephone set*
 • *Assemblage compact pour un haut-parleur dans un poste téléphonique*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) McAteer, Jeffrey Phillip, Fishers, Indiana 46038, US
 Willis, Kevin Dean, Indianapolis, Indiana 46219, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04M 3/40** (11) **0 489 543 B1**
 H04M 1/60 H04B 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 91311044.1 (22) 28.11.1991
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 10.06.1992
 (30) 03.12.1990 US 620997
 (54) • *Sprachsignalverbesserung in einem Fernsprechnetzwerk*
 • *Telephone network speech signal enhancement*
 • *Amélioration de signal de parole dans un réseau téléphonique*

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Bowker, Duane O., Neptune City, New Jersey 07753, US
 Ganley, John T., Milford, New Jersey 08848, US
 James, James H., Farmingdale, New Jersey 07727, US
 (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **0 663 127 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93921641.2 (22) 16.09.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 19.07.1995
 (86) US 93/08778 16.09.1993
 (87) WO 94/07321 1994/08 31.03.1994
 (30) 22.09.1992 US 949424
 (54) • *VERTEILTE GEMEINSAME HAUSINTERNE ANLAGE, DIE MEHREREN FERNSPRECHANBIETERN ERLAUBT DEN GLEICHEN TEILNEHMER ZU BEDIENEN*
 • *SHARED COMMON IN-HOUSE WIRING TO PERMIT MULTIPLE TELEPHONE CARRIERS TO SERVE THE SAME CUSTOMER*
 • *LIGNES PRIVEES COMMUNES PARTAGEES PERMETTANT A PLUSIEURS ENTREPRISES TELEPHONIQUES DE DESSERVIR LE MEME CLIENT*
- (73) COM 21, INC., 83 James Avenue, Atherton, CA 94027, US
 (72) BARAN, Paul, Atherton, CA 94027, US
 (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H04M 11/00** (11) **0 903 924 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98402319.2 (22) 21.09.1998
 (84) DE GB
 (43) 24.03.1999
 (30) 22.09.1997 FR 9711771
 05.02.1998 FR 9801369
 (54) • *Funktionsstörungsfernüberwachungssystem von einem oder mehreren auf einem Ort installierten Geräten*
 • *Remote monitoring system of the failure of one or more apparatuses installed on a site*
 • *Système de télésurveillance du dysfonctionnement d'un ou plusieurs appareils installés sur un site*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Hillereau, Bertrand, 94230 Cachan, FR
 (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

H04M 11/06 → (51) H04L 12/06

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 016 263 B1**
 H04M 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 98940042.9 (22) 08.09.1998
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 05.07.2000
 (86) CH 98/00384 08.09.1998
 (87) WO 99/14933 1999/12 25.03.1999
 (30) 15.09.1997 CH 217597
 (54) • *VERRECHNUNGSSYSTEM UND VERRECHNUNGSVERFAHREN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
 • *BILLING PROCESS AND SYSTEM IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE TARIFICATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*

- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
HEUTSCH, Walter, CH-3303 Jegensdorf, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04M 17/00 → (51) H04M 15/00

- (51) **H04N 1/03** (11) **0 760 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103196.0 (22) 01.03.1996

- (84) DE FR GB
(43) 05.03.1997
(30) 24.08.1995 JP 21639295
31.10.1995 JP 28365295
(54) • *Lineare Beleuchtungseinrichtung*
• *Linear illumination device*
• *Dispositif d'illumination linéaire*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

- (72) Nakamura, Tetsuroh, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Hongou, Kouki, Katano-shi, Osaka, JP
Tanaka, Eiichiro, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Fujiwara, Shinji, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takahiko, Osaka-shi, Osaka, JP
Kajita, Yuka, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (60) 01102884.2 / 1 104 163
01112074.8 / 1 128 658

- (51) **H04N 1/04** (11) **0 519 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 92305568.5 (22) 17.06.1992

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1992
(30) 19.06.1991 IL 98560
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken von grossen Bildern*
• *Apparatus and process for printing large graphics*
• *Appareil et procédé pour imprimer des images de larges dimensions*

- (73) NUR ADVANCED TECHNOLOGIES LTD., 73 Jabotinsky Street, Petach Tikva 49517, IL

- (72) Dochovna, Rami Yoram, Petach Tikva, IL
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

H04N 1/38 → (51) G06F 17/21

- (51) **H04N 1/393** (11) **0 767 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115866.4 (22) 02.10.1996

- (84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 05.10.1995 JP 25905495
(54) • *Bildverarbeitungs Vorrichtung mit Bildvergrößerungsfunktion*
• *Image processing apparatus with image enlargement function*
• *Appareil de traitement d'image avec fonction d'agrandissement de l'image*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Morigami, Masanori, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 840 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118820.6 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 JP 29189796

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von Bilddatenebenen*
• *Method and apparatus of correcting image data levels*
• *Procédé et appareil de correction des niveaux de données d'image*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Morigami, Masanori, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 986 894 B1**
G02B 5/00 H01S 3/00
G02B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 98934807.3 (22) 27.05.1998

- (84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(86) DE 98/01446 27.05.1998
(87) WO 98/56165 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723170

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON LICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING LIGHT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE LUMIERE*

- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) FISCHER, Jörg-Achim, D-24107 Kiel, DE
JACOBSEN, Thomas, D-24111 Kiel, DE

- (51) **H04N 1/401** (11) **0 809 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113835.9 (22) 21.06.1996

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(30) 22.06.1995 US 493444
(54) • *Verbesserungen für Grautondrucken mit räumlichen Lichtmodulatoren*
• *Improvements relating to grayscale printing with spatial light modulator*
• *Améliorations concernant l'impression de niveaux gris avec des modulateurs spatiaux de lumière*

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Venkateswar, Vadlamannati, Plano, TX 75023, US
(74) Schweglinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
(62) 96110057.5 / 0 750 418

- (51) **H04N 1/411** (11) **0 705 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306903.6 (22) 29.09.1995

- (84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 US 315275
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung und Wiederherstellung von Bilddaten*
• *Apparatus and method for encoding and reconstructing image data*
• *Appareil et procédé pour le codage et la reconstruction de données d'image*

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

- (72) Yeh, Thomas I., Penfield NY 14526, US
Nacman, Aron, Rochester NY 14526, US

- Tse, Francis K., Rochester NY 14609, US
Romano, Kenneth D., Webster NY 14580, US
Frumusa, Anthony M., Penfield NY 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/417** (11) **0 683 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107433.5 (22) 16.05.1995

- (84) DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 16.05.1994 JP 10087294
(54) • *Kodeumsetzungssystem*
• *Code conversion system*
• *Système de conversion de codes*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) Maruyama, Kazuhiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Kino, Shigenori, c/o Mitsubishi Denki K.K., 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Ozawa, Hisafumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP

- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 1/62 → (51) G06F 17/21

- (51) **H04N 3/15** (11) **0 757 474 B1**
A61B 6/14

- (25) En (26) En
(21) 96305131.3 (22) 12.07.1996

- (84) DE FI FR IT SE
(43) 05.02.1997
(30) 01.08.1995 GB 9515762
(54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie*

- (73) Marconi Applied Technologies Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB

- (72) Morcom, Christopher John, Maldon, Essex CM9 6YR, GB

- (74) Cockayne, Gillian, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H04N 3/16 → (51) H01J 29/26

H04N 5/14 → (51) H04N 7/32

- (51) **H04N 5/208** (11) **0 852 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932690.9 (22) 27.09.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.07.1998
(86) GB 96/02402 27.09.1996
(87) WO 97/12482 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 GB 9519767

- (54) • *VIDEOSIGNALVERARBEITUNG*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO*

- (73) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB

- (72) WESTON, Martin, Petersfield, Hampshire GU39 4SS, GB

- STEINBERG, Avigdor, Petersfield, Hampshire GU32 3LS, GB

- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04N 5/325** (11) **0 785 674 B1**
A61B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 97100679.6 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 JP 2611596
(54) • *Apparat für Röntgenaufnahmen und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Radiographic apparatus and image processing method*
• *Appareil radiographique et procédé de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nonaka, Hideki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Endo, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kaifu, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kabayashi, Isao, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kameshima, Toshio, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ogura, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **0 808 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107281.4 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 DE 19619750
(54) • *Verstärkerschaltung mit Filter für digitale und analoge Signale*
• *Amplifier circuit with filter for digital and analog signals*
• *Circuit amplificateur avec filtre pour signaux numériques et analogiques*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Dener, Ali, 78083 Dauchingen, DE
Hirt, Helmut, 78098 Triberg, DE
Armbruster, Veit, 78112 St. Georgen, DE
Sauter, Reinhard, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/445 → (51) H04N 7/087

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 5/45** (11) **0 772 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306483.7 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 08.09.1995 JP 23114395
(54) • *Videoanzeigevorrichtung zur gleichzeitigen Mehrfachbildwiedergabe auf einem Bildschirm*
• *Video display apparatus for displaying plural images simultaneously on a screen*
• *Dispositif d'affichage vidéo pour l'affichage simultané de plusieurs images sur un écran*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ashida, Eiichi, Suita-shi, Osaka 564, JP
Kanno, Kinya, Suita-shi, Osaka 565, JP
Goto, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 532, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- H04N 5/76** → (51) H04N 5/85
- (51) **H04N 5/765** (11) **0 726 014 B1**
H04N 5/781 H04N 5/92
G11B 27/34 G11B 19/02
- (25) En (26) En
(21) 94930819.1 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.1996
(86) US 94/11880 13.10.1994
(87) WO 95/12276 1995/19 04.05.1995
(30) 29.10.1993 US 144793
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE DER ANZEIGE VON KINOFILMUNTERTITELN WÄHREND DER WIEDERGABE EINES DATENTRÄGERS*
• *A SYSTEM FOR CONTROLLING THE DISPLAY OF SUBTITLES DURING PLAY OF A SOFTWARE CARRIER*
• *SYSTEM DE CONTROLE D'AFFICHAGE DES SOUS-TITRES D'UN FILM CINEMATOGRAPHIQUE PENDANT LA LECTURE D'UN SUPPORT DE LOGICIEL*
- (73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
- (72) OSTROVER, Lewis, S., Los Angeles, CA 90027, US
COOKSON, Christopher, J., Los Angeles, CA 90046, US
LIEBERFARB, Warren, N., Los Angeles, CA 90077, US
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 99121271.3 / 0 971 536
99121272.1 / 0 973 332

H04N 5/781 → (51) H04N 5/765

- (51) **H04N 5/782** (11) **0 748 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304054.8 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 JP 14152695
(54) • *G-Kode Dekodierer zur Anwendung mit einem Fernsehbandaufnehmer, und Verfahren für diesen Zweck*
• *G-code decoder for use with a video tape recorder and method for same*
• *Décodeur de code G à utiliser avec un enregistreur de bande vidéo, et procédé pour ce but*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Watamoto, Toru, Settsu-shi, Osaka 566, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04N 5/783** (11) **0 758 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305827.6 (22) 08.08.1996
(84) FR GB
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 JP 22602095
(54) • *Schnelles Fernsehblättersystem*
• *Fast video browsing system*
• *Système de feuilletage rapide pour vidéo*
- (73) KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA, 3-2, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakajima, Yasuyuki, Omiya-shi, Saitama 331, JP
Hori, Hironao, Tokyo 170, JP
Kano, Tamotsu, Toda-shi, Saitama 335, JP
Ujihara, Kiyono, Chofu-shi, Tokyo 182, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 5/85** (11) **0 830 023 B1**
H04N 5/76 H04N 9/82
- (25) Ja (26) En
(21) 97908513.1 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(86) JP 97/01030 27.03.1997
(87) WO 97/37491 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7612496
(54) • *OPTISCHE MULTIMEDIASCHIBE MIT VERBESSERTER INTERAKTIVER WIEDERGABE SOWIE AUFNAHMEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MULTIMEDIA OPTICAL DISK IMPROVED IN INTERACTIVE REPRODUCTION ADVANCING PERFORMANCE, REPRODUCING DEVICE, AND REPRODUCING METHOD*
• *PERFECTIONNEMENT D'UN DISQUE OPTIQUE MULTIMEDIA AUTORISANT DES PERFORMANCES DE REPRODUCTION EVOLUEE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SAEKI, Shinichi, Sennangun, Osaka 599-03, JP
TSUGA, Kazuhiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
YAMAUCHI, Kazuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
KOZUKA, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
MURASE, Kaoru, Room 105, Ikoma-gun, Nara 636-01, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 01112055.7 / 1 134 986
01112056.5 / 1 134 987
01112057.3 / 1 134 988

- (51) **H04N 5/913** (11) **0 771 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307345.7 (22) 09.10.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 JP 30349495
(54) • *Kopierschutz für Fernsehsignale*
• *Copy protection of video signals*
• *Protection contre la copie de signaux vidéo*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sato, Hideo, c/o Intellectual Prop. Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 01201207.6 / 1 133 181

- (51) **H04N 5/92** (11) **0 644 691 B1**
H04N 5/94 H04N 5/945
- (25) En (26) En
(21) 94114785.2 (22) 20.09.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 22.03.1995
(30) 20.09.1993 JP 23291693
21.10.1993 JP 26331193
16.11.1993 JP 28656593
17.11.1993 JP 28793693
18.11.1993 JP 28901293
18.02.1994 JP 2103994
(54) • *Gerät zur Aufzeichnung und Wiedergabe eines komprimierten Videosignals*
• *Compressed television signal recording and reproducing apparatus*
• *Appareils d'enregistrement et de reproduction de signaux vidéo comprimés*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hamai, Shinji, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamada, Masazumi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Juri, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka, JP
Nishino, Masakazu, Kashiwara-shi, Osaka, JP
Kato, Shiro, Hirataka-shi, Osaka, JP
Iketani, Akira, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Matsumi, Chiyoko, Suita-shi, Osaka, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

H04N 5/92 → (51) H04N 5/765

(51) **H04N 5/926** (11) **0 731 606 B1**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 96301528.4 (22) 06.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 06.03.1995 JP 7236795
(54) • *Digital signalaufnahme- und Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Digital signal recording and reproducing method and recording medium therefor*
• *Méthode d'enregistrement et de reproduction de signaux numériques et support d'enregistrement à cet effet*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12,
Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku,
Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo-to, JP
Ohishi, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Harumatsu, Mitsuo, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 5/94 → (51) H04N 5/92

H04N 5/945 → (51) H04N 5/92

(51) **H04N 7/01** (11) **0 905 975 B1**
H04N 9/04 H04N 9/64
H04N 9/79 H04N 9/804
(25) En (26) En
(21) 98122393.6 (22) 08.10.1993
(84) DE FR
(43) 31.03.1999
(30) 09.10.1992 JP 29776692
(54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung*
• *Solid state image pick-up apparatus*
• *Capteur d'images à l'état solide*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Asaida, Takashi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hattori, Jun c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
(62) 93116376.0/0 592 005

(51) **H04N 7/087** (11) **0 668 699 B1**
H04N 7/088 H04N 5/445
(25) De (26) De
(21) 95101803.5 (22) 10.02.1995
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 23.08.1995
(30) 17.02.1994 DE 4405020
(54) • *Verfahren zum Empfangen von in einem Fern-
sehsignal übertragenen Daten*
• *Method of receiving data transmitted in a
television signal*
• *Méthode pour recevoir des données transmises
dans un signal de télévision*
(73) Thomson Consumer Electronics Sales GmbH,
Göttinger Chaussee 76, 30453 Hannover, DE

(72) Eitz, Gerhard, D-85586 Poing, DE

H04N 7/088 → (51) H04N 7/087

(51) **H04N 7/14** (11) **0 766 450 B1**
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 96120183.7 (22) 10.08.1990
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 23.10.1989 JP 27518189
(54) • *Standbild-Videofernsprecher-Übertragungssy-
stem*
• *Still image video telephone transmission
system*
• *Système de transmission d'image fixe pour un
vidéotéléphone*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-2-3,
Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kaneko, Koji, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Saigusa, Kazuyuki, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Yokodate, Shinya, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Fujimoto, Hitoshi, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Teshima, Akira, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Mizushima, Tatsuhiko, Kamakura-shi, Kanagawa,
JP
Fletcher, Gary S. c/o Yoshida Kanayama Ishida &
A., Musashino-shi, Tokyo 180, JP
Emmons, Lawrence D., Grass Valley City, California
95945, US
Miller, Janet, Grass Valley City, California 95945,
US
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE
(62) 90115414.6/0 424 619

(51) **H04N 7/16** (11) **0 913 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926345.8 (22) 15.07.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 06.05.1999
(86) EP 96/03086 15.07.1996
(87) WO 98/03015 1998/03 22.01.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUE-
RUNG VON RUNDFUNK- UND FERNSEHMP-
FÄNGERN*
• *A METHOD FOR THE AUTOMATIC CONTROL
OF RADIO-TELEVISION RECEIVERS*
• *PROCEDE POUR LA COMMANDE AUTOMA-
TIQUE DE RECEPTEURS DE RADIOTELEVI-
SION*
(73) CASAROTTO, G. & C. S.R.L., Via Cappuccini, Z.I.
S.I.I.Z., I-45021 Badia Polesine, IT
(72) CASAROTTO, Giorgio, I-45021 Badia Polesine, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, Jacobacci & Partners S.p.A.,
Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **H04N 7/167** (11) **0 723 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300263.9 (22) 15.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 19.01.1995 JP 609295
(54) • *Datenempfangs- und Verarbeitungsgerät und
Funkübertragungsverfahren*
• *Data receiving-processing apparatus and
broadcasting method*
• *Appareil de réception et de traitement des
données et procédé de diffusion*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ozawa, Toshiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yuchi, Hirofumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP &
CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(60) 01112318.9/1 133 186

(51) **H04N 7/173** (11) **0 856 227 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 96921338.8 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/09292 06.06.1996
(87) WO 96/41478 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476217
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
PLANUNG EINER ELEKTRONISCHEN
PROGRAMMANWEISUNG MIT ZUGRIFF AUF
DATENEINGABE*
• *ELECTRONIC TELEVISION PROGRAM GUIDE
SCHEDULE SYSTEM AND METHOD WITH
DATA FEED ACCESS*
• *SYSTEME DE PROGRAMMATION POUR
GUIDE DE PROGRAMMES DE TELEVISION
ELECTRONIQUE ET PROCEDE AVEC ACCES A
DES SOURCES DE DONNEES*
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) KNEE, Robert, Alan, Lansdale, PA 19446, US
FAVIA, Anthony, R., Aurora, CO 80015, US
MILLER, Larry, Greenwood Village, CO 80111, US
DAVIS, Bruce, Greenwood Village, CO 80121, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB
(60) 01202073.1/1 152 605

(51) **H04N 7/24** (11) **0 720 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309539.5 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 JP 34058394
(54) • *Verarbeitungsverfahren für digitale Bewegtbil-
dersignale*
• *Method for processing digital moving picture
signals*
• *Méthode de traitement de signaux d'images
animées numériques*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Oishi, Noriaki, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 141, JP
Kato, Motoki, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 141, JP
Kitazawa, Toshihiko, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 141,
JP
Yasuda, Kazunori, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 141,
JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 705 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115318.8 (22) 28.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 23272194
(54) • *Verfahren und System zur bidirektionalen
Bewegungskompensation zur Kompression
bewegter Bilder*
• *Method and system for bidirectional motion
compensation for compressing of motion
pictures*
• *Procédé et système pour la compensation
bidirectionnelle du mouvement pour la compres-
sion d'images en mouvement*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(H04N) II.1(1)

(72) Naoya, Hayashi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **0 794 671 B1**
H04N 7/68 H04N 7/64
H04N 7/50 H04N 7/46

(25) En (26) En
(21) 96111285.1 (22) 12.07.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 10.09.1997

(30) 07.03.1996 JP 5047996

(54) • Dekodierungsverfahren für bewegte Bilder und Gerät zur Erfassung von kontaminierten Regionen

• Motion image decoding method and apparatus for judging contamination regions

• Méthode et dispositif de décodage d'image animée pour juger des régions de contamination

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Sekiguchi, Shunichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Asai, Kohtarō, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/32

(51) **H04N 7/32** (11) **0 613 304 B1**
H04N 7/36 H04N 5/14

(25) En (26) En
(21) 94100647.0 (22) 18.01.1994

(84) DE FR GB

(43) 31.08.1994

(30) 27.01.1993 US 9831

(54) • Halbpixelinterpolation für ein bewegungskompensiertes Digitalvideosystem

• Half-pixel interpolation for a motion compensated digital video system

• Interpolation à demi-pixel pour un système numérique de vidéo avec compensation de mouvement

(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) Liu, Vincent, San Gabriel, California 91775, US
Fox, John, San Diego, California 92129, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **1 096 802 B1**
H04N 7/26 H04N 7/34
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 00126024.9 (22) 28.05.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.05.2001

(30) 28.05.1996 JP 13297096

05.07.1996 JP 17642696

26.09.1996 JP 25467796

(54) • Vorrichtung zur Bildvorhersage und -decodierung

• Device for predicting and decoding image

• Dispositif de prédiction et de décodage d'image

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Shen, Sheng Mei, Singapore 270007, SG

Tan, Thiow Keng, Singapore 470601, SG

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

(62) 97924230.2 / 0 843 484

H04N 7/34 → (51) H04N 7/32

H04N 7/36 → (51) H04N 7/32

H04N 7/46 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/32

H04N 7/64 → (51) H04N 7/26

H04N 7/68 → (51) H04N 7/26

H04N 9/04 → (51) H04N 7/01

H04N 9/24 → (51) H01J 29/26

(51) **H04N 9/31** (11) **0 749 251 B1**
(25) En (26) En

(21) 96304174.4 (22) 06.06.1996

(84) DE FR GB

(43) 18.12.1996

(30) 13.06.1995 JP 14601195

(54) • Projektionsbildanzeigergerät

• A projection type image display apparatus

• Appareil d'affichage d'image par projection

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamagishi, Shigekazu, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **0 762 781 B1**
G02B 27/10

(25) En (26) En
(21) 96114249.4 (22) 05.09.1996

(84) BE DE FR GB NL

(43) 12.03.1997

(30) 07.09.1995 JP 22982095

(54) • Optische Vorrichtung, Projektionsanzeigevorrichtung und optisches Kompensationsverfahren

• Optical apparatus, projection display apparatus and optical compensation method

• Dispositif optique, dispositif d'affichage par projection et procédé de compensation optique

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Sannohe, Shinya, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Miyatake, Yoshito, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP

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

H04N 9/64 → (51) H04N 7/01

(51) **H04N 9/79** (11) **0 901 292 B1**
(25) En (26) En

(21) 98121756.5 (22) 28.03.1995

(84) FR

(43) 10.03.1999

(30) 28.03.1994 JP 5781994

28.07.1994 JP 17648894

(54) • Videoverarbeitungsschaltung

• Video processing circuit

• Circuit de traitement vidéo

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

TOSHIBA AVE CO., LTD, 3-3-9, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Murayama, Akihiro, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

Morita, Makoto, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 95302048.4 / 0 680 228

H04N 9/79 → (51) H04N 7/01

H04N 9/804 → (51) H04N 7/01

H04N 9/82 → (51) H04N 5/85

H04Q 3/52 → (51) G02F 1/313

(51) **H04Q 3/545** (11) **0 525 432 B1**

(25) De (26) De

(21) 92111224.9 (22) 02.07.1992

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

(43) 03.02.1993

(30) 31.07.1991 DE 4125389

(54) • Verfahren zur Änderung von Systemkonfigurationsdatensätzen in einem Fernmeldevermittlungssystem

• Method of changing system configuration data in a telecommunications exchange system

• Méthode de changement des données de configuration de système dans un système de commutation de télécommunications

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stephan, Luzia, Dipl. Inf., W-8066 Bergkirchen-Feldgeding, DE

Höfner, Jürgen, W-8083 Mammendorf, DE

Wöss, Friedrich, Dipl. Ing., W-8156 Otterfing, DE

(51) **H04Q 3/545** (11) **0 818 115 B1**
(25) En (26) En

(21) 96908222.1 (22) 27.03.1996

(84) DE FR GB SE

(43) 14.01.1998

(86) GB 96/00726 27.03.1996

(87) WO 96/31071 1996/44 03.10.1996

(30) 27.03.1995 GB 9506199

(54) • KONFIGURATION EINES TELEKOMMUNIKATIONSSCHALTERS

• TELECOMMUNICATION SWITCH CONFIGURATION

• CONFIGURATION DE COMMUTATEUR DE TELECOMMUNICATIONS

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) BOND, Stuart, Cambridge CB3 0PX, GB
COWARD, Jon, Ongar, Essex CM5 9BQ, GB

HOBSON, Philip, William, Bishops Stortford, Herts, GB

TWITCHEN, Keven, John, Welwyn Garden City, Herts, GB

(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04Q 7/22 → (51) G07C 1/30

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 712 563 B1**

(25) FI (26) En

(21) 94918398.2 (22) 16.06.1994

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

(43) 22.05.1996

(86) FI 94/00266 16.06.1994

(87) WO 95/01075 1995/02 05.01.1995

(30) 23.06.1993 FI 932921

(54) • VERFAHREN ZUM ANRUFBAUFBAU

• METHOD FOR CALL ESTABLISHMENT

• PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS

- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MÄENPÄÄ, Sanna, FIN-02110 Espoo, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04Q 9/00** (11) **0 629 098 B1**
G08C 17/00 G08C 17/02
- (25) En (26) En
(21) 94107629.1 (22) 17.05.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.12.1994
(30) 17.05.1993 GB 9310111

- (54) • *Haushaltszähler und Versorgungseinrichtung*
• *Domestic meter and utility supply system*
• *Compteur domestique et système d'alimentation*
- (73) LOGICA UK LIMITED, 75 Hampstead Road, London NW1 2PL, GB
- (72) Bishop, Dr. Philip John, c/o Logica U.K. Limited, London W1A 4SE, GB
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 632 673 B1**
H04L 12/56 H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 94304719.1 (22) 28.06.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.01.1995
(30) 29.06.1993 US 85275

- (54) • *Verfahren zur Reservierung von Betriebsmitteln für Multimedia*
• *Multimedia resource reservation system*
• *Système de réservation de ressources multimedia*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Baugher, Mark John, Austin, Texas 78756, US
- (74) Stephens, Alan Palmer, Austin, Texas 78756, US
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 834 238 B1**
H04L 29/06
- (25) De (26) De
(21) 96917355.8 (22) 08.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) DE 96/01068 08.06.1996
(87) WO 96/42182 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 DE 19521485

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERTRAULICHEN VERBINDUNGS-AUFBAU- UND SERVICEINFORMATIONEN ZWISCHEN TEILNEHMERSEITIGEN ENDEINRICHTUNGEN UND EINER ODER MEHREREN DIGITALEN VERMITTLUNGSTELLEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR TRANSMITTING CONFIDENTIAL CONNECTION AND SERVICE INFORMATION BETWEEN SUBSCRIBER TERMINALS AND ONE OR MORE DIGITAL EXCHANGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES D'ETABLISSEMENT DE CONNEXION ET DE SERVICE ENTRE DES TERMINAUX D'ABONNES ET UN OU PLUSIEURS CENTRES DE COMMUTATION NUMERIQUES*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) STOLZ, Helmut, D-57080 Sieben, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 1/30 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04S 1/00** (11) **0 639 038 B1**
H04B 1/16
- (25) De (26) De
(21) 94202275.7 (22) 08.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 15.02.1995
(30) 10.08.1993 DE 4326811

- (54) • *Schaltungsanordnung zum Umwandeln eines Stereosignals*
• *Circuit for converting a stereo signal*
• *Circuit de conversion d'un signal stéréo*
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE FR GB IT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT
- (72) Horl, Manfred, c/o Philips Patentverwaltung GmbH, D-20097 Hamburg, DE
- (74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H05B 3/64 → (51) H05B 3/66

- (51) **H05B 3/66** (11) **0 814 640 B1**
H05B 3/64 F27D 1/00
F27D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 96114270.0 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 US 667148

- (54) • *Elektrische Heizanordnung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Electric heating unit and method of producing same*
• *Appareil de chauffage électrique et méthode de production*
- (73) Koyo Thermo Systems Co., Ltd., 229, Kabata-cho, Tenri, Nara 632, JP
- (72) Sugiyama, Yasuo, Kashiwara-shi, Osaka, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H05B 6/64 → (51) F24C 7/02

- (51) **H05B 33/12** (11) **0 963 686 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98937700.7 (22) 19.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) IB 98/01276 19.08.1998
(87) WO 99/16289 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 EP 97202920

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIEDENBAUM, Coen, Theodorus, Hubertus, Fransiscus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHOO, Hermannus, Franciscus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/14** (11) **0 825 803 B1**
C09K 11/06

- (25) En (26) En
(21) 97202457.4 (22) 08.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 20.08.1996 US 699903

- (54) • *Elektrotransportmittelmaterialien für organische elektrolumineszente Vorrichtungen*
• *Electron transporting materials for organic electroluminescent devices*
• *Matériau transportant des électrons pour dispositifs organiques électroluminescents*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Shi, Jianmin, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Tang, Ching Wan, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Chen, Chin Hsin, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

(51) **H05B 33/14** (11) **0 998 836 B1**
G02F 1/1333 H05B 33/22

- (25) En (26) En
(21) 98933174.9 (22) 02.07.1998
(84) DE GB
(43) 10.05.2000
(86) US 98/13942 02.07.1998
(87) WO 99/04604 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 JP 18822297

- (54) • *ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG UND GERÄT*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND APPARATUS*
• *DISPOSITIF ET APPAREIL ELECTROLUMINESCENTS*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ABE, Hidetoshi, Tendo-city Yamagata pref. 994-0047, JP
- ARAKI, Yoshinori, Sagae-city Yamagata 991-0053, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 33/14 → (51) C07C 217/94

H05B 33/22 → (51) H05B 33/14

- (51) **H05B 37/02** (11) **0 738 100 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96302321.3 (22) 01.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.10.1996
(30) 31.03.1995 AU PN211495

- (54) • *Synchronisierter Zeitschalter*
• *Synchronised timing device*
• *Dispositif synchronisé à temporisation*
- (73) H.P.M. INDUSTRIES PTY LIMITED, 4 Hill Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (72) Birrell, Peter, Darlinghurst, New South Wales, 2010, AU
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H05B 37/02 → (51) G05F 1/00

H05B 39/08 → (51) G05F 1/00

- (51) **H05B 41/295** (11) **0 766 500 B1**
(25) NI (26) En
(21) 95202596.3 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(54) • *Vorschaltgerät mit Symmetriertransformator für Leuchtstofflampen*
• *Ballast with balancer transformer for fluorescent lamps*
• *Ballast à transformateur de symétrisation pour lampes fluorescentes*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Pol, Nicolaas Hendrik Mario, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Veldman, Paul Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Van Meurs, Johannes Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolles, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05G 1/26 → (51) G03F 7/20**H05G 1/44** → (51) G03F 7/20**H05K 1/03** → (51) C03C 25/10

- (51) **H05K 1/18** (11) **0 970 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950344.8 (22) 31.12.1997
(84) DE ES GB PT
(43) 12.01.2000
(86) GB 97/03558 31.12.1997
(87) WO 98/44769 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 826461
(54) • *GEGOSSENE FASSUNGEN ZUR BEFESTIGUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN*
• *MOULDED SOCKETS FOR ELECTRONIC COMPONENT ATTACHMENT*
• *SUPPORTS MOULES POUR LA FIXATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
- (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
(84) DE ES GB PT
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(72) GLOVATSKY, Andrew, Zachary, Plymouth, MI 48170, US
TODD, Michael, George, South Lyon, MI 48178, US
PHAM, Cuong, Van, Belleville, MI 48111, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **H05K 3/34** (11) **0 953 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947200.8 (22) 29.12.1997
(84) DE ES PT
(43) 03.11.1999
(86) IB 97/01602 29.12.1997
(87) WO 98/32314 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 US 786389
(54) • *OPTIMIERTE LÖTVERBINDUNGEN FÜR OBERFLÄCHENMONTIERTE CHIPS*
• *OPTIMIZED SOLDER JOINTS FOR SURFACE MOUNT CHIPS*
• *JOINTS A BRASURE OPTIMISES POUR MICROPLAQUETTES A DISPOSITIFS DE MONTAGE EN SURFACE*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) McMILLAN, Richard, Keith, II, Dearborn, MI 48124, US
JAIRAZBHOY, Vivek, Amir, Farmington Hills, MI 48331, US
PAO, Yi-Hsin, Livonia, MI 48152, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

H05K 3/40 → (51) B29C 45/14

- (51) **H05K 3/42** (11) **0 707 440 B1**
C25D 5/54
(25) De (26) De
(21) 95115426.9 (22) 29.09.1995
(84) CH DE FR GB IE LI
(43) 17.04.1996
(30) 12.10.1994 DE 4436391
(54) • *Verfahren zur direkten galvanischen Durchkontaktierung von zweilagigen Leiterplatten und Multilayern*
• *Process for making through-hole connections by direct electroplating in double-layered circuit boards and multilayers*
• *Procédé pour établir des connexions à trous débouchants par électroplaqage direct dans des cartes de circuits imprimés à deux couches et multicouches*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wolf, Gerhard-Dieter, Dr., D-41541 Dormagen, DE
Jonas, Friedrich, Dr., D-52066 Aachen, DE
Schomäcker, Reinhard, Dr., D-51381 Leverkusen, DE

H05K 5/00 → (51) H01H 27/04**H05K 5/02** → (51) C08L 91/06**H05K 5/04** → (51) H05K 7/20**H05K 7/02** → (51) H01R 9/22**H05K 7/10** → (51) H01R 12/32

- (51) **H05K 7/20** (11) **0 927 510 B1**
H05K 5/04
(25) De (26) De
(21) 98925638.3 (22) 27.05.1998
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) EP 98/03112 27.05.1998
(87) WO 98/54940 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722602
(54) • *WÄRMEABLEITENDES GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON ELEKTRISCHEN ODER ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *HEAT-CONDUCTING HOUSING TO ACCOMMODATE ELECTRICAL OR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *BOITIER DISSIPATEUR DE CHALEUR SERVANT A LOGER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES*
- (73) Lenze GmbH & Co. KG Aerzen, Hans-Lenze-Strasse 1, D-31855 Aerzen, DE
(72) HÜBNER, Karsten, D-31855 Aerzen, DE
DIEHL, Martin, D-31855 Aerzen, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **0 967 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304968.3 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 JP 17789998
(54) • *Abdeckbandzuführungs- und behandlungseinrichtung für eine Bauteilezuführungseinrichtung*
• *Top-cover-tape feeding apparatus and top-cover-tape treating apparatus to be used in a component feeder*
• *Appareils de distribution et de traitement de rubans de recouvrement pour un distributeur de composants*
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishikawa, Takehisa, c/o Fuji Machine MFG.Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Muto, Yasuo, c/o Fuji Machine MFG.Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Asai, Koichi, c/o Fuji Machine MFG.Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

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 7/48** (11) **0 755 676 B2**
A61K 7/06
A61K 7/043
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401508.5 (22) 09.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 FR 9509251
(54) • *Verwendung von Monocarbonsäuren zur Pflege von Keratinsubstanzen*
• *Use of monocarboxylic acids for the care of keratinous matters*
• *Utilisation d'acides monocarboxyliques pour le traitement des matières kératiniques*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramin, Roland, 91760 Itteville, FR
Garson, Jean-Claude, 92150 Suresnes, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61M 16/18** (11) **0 469 797 B2**
A61M 16/01
(25) En (26) En
(21) 91306823.5 (22) 25.07.1991
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.02.1992
(30) 02.08.1990 GB 9016970
26.04.1991 GB 9109022
(54) • *Narkosemittelverdampfer*
• *Anaesthetic vaporiser*
• *Evaporateur d'anesthésique*
- (73) Datex-Ohmeda Inc., Ohmeda Drive, Madison, Wisconsin 53707-7550, US
(72) Thwaites, David, Ilkley, West Yorkshire LS29 0PR, GB

- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **B21D 53/74** (11) **0 459 971 B2**
E06B 3/66
(25) De (26) De
(21) 91890106.7 (22) 15.05.1991
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 04.12.1991
(30) 21.05.1990 AT 112690
10.09.1990 AT 184090
02.10.1990 AT 198790
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen gekrümmter Abschnitte in Hohlprofilleisten*
• *Method and apparatus for obtaining curved parts in hollow section strips*
• *Procédé et dispositif pour obtenir des parties pliées dans les profilés d'écartement creux*
- (73) Lisee, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmending, AT
(72) Lisee, Peter, 3363 Amstetten-Hausmending, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (51) **B23B 31/12** (11) **0 566 841 B2**
(25) De (26) De
(21) 93102604.1 (22) 19.02.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.10.1993
(30) 21.03.1992 DE 4209307
- (54) • *Bohrfutter*
• *Drill chuck*
• *Mandrin de perçage*
- (73) Josef Albrecht Bohrfutterfabrik GmbH + Co, Antoniusstrasse 25, 73249 Wernau, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Rüger, Rudolf, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 348, 73704 Esslingen, DE
- (51) **B24B 9/14** (11) **0 160 985 B2**
(25) En (26) En
(21) 85105655.6 (22) 08.05.1985
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.11.1985
(30) 08.05.1984 JP 9139784
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Berechnen der Beziehung zwischen der Rohlinse und der Brillenlinse*
• *Method and device for calculating relationship between pre-edged lens and spectacle lens*
• *Méthode et appareil pour calculer la relation entre la lentille brute et la lentille des lunettes*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Hara, Atsushi, Machida-shi Tokyo, JP
Isokawa, Nobuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Yasuo, Kuki-shi Saitama-ken, JP
Hatano, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Oogushi, Hiroaki, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **C02F 3/12** (11) **0 836 584 B2**
(25) En (26) En
(21) 96920817.2 (22) 13.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(86) EP 96/02584 13.06.1996
(87) WO 97/02217 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 NL 1000736
- (54) • *MICROBIOLOGISCHER ABBAU VON ALKYLENEN AMINOESSIGSÄUREN*
- *MICROBIOLOGICAL DEGRADATION OF ALKYLENE AMINE ACETATES*
• *DEGRADATION MICROBIOLOGIQUE DES ACETATES D'AMINE D'ALKYLENE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VAN GINKEL, Cornelis, Gijsbertus, NL-6705 CP Wageningen, NL
BOELEMA, Eltjo, NL-7437 BC Bathmen, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (51) **C07C 57/13** (11) **0 662 946 B2**
A61K 7/48 (26) **A61K 31/19**
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 93921002.7 (22) 27.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.07.1995
(86) GB 93/02006 27.09.1993
(87) WO 94/07837 1994/09 14.04.1994
(30) 30.09.1992 GB 9220667
- (54) • *UNGESÄTTIGTE ALIPHATISCHE DICARBON-SÄUREN*
• *UNSATURATED ALIPHATIC DICARBOXYLIC ACIDS*
• *ACIDES DICARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES INSATURES*
- (73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL
(72) LINDNER, Nigel, Malcolm 14 Stanwick Road, Northamptonshire NN10 8LE, GB
CASEY, John, Wellingborough Northamptonshire NN9 6PL, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (51) **C08F 2/30** (11) **0 538 571 B2**
(25) De (26) De
(21) 92113798.0 (22) 13.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.04.1993
(30) 19.10.1991 DE 4134672
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von schutzkolloidstabilisierten, emulgatorfreien, wässrigen Kunststoffdispersionen*
• *Process for preparing aqueous dispersions of synthetic materials without emulsifying agents stabilised with a protective colloid*
• *Procédé de préparation de dispersions aqueuses de matières synthétiques sans émulsifiant stabilisés par un colloïde protecteur*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Hesterwerth, Dieter, Dr., W-4421 Reken, DE
Sauer, Thomas, Dr., W-4358 Haltern, DE
- (51) **C08F 2/32** (11) **0 484 617 B2**
(25) En (26) En
(21) 91105960.8 (22) 15.04.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 13.05.1992
(30) 11.06.1990 US 535626
- (54) • *Vernetzte, anionische und amphotere Polymer-Mikropartikel*
• *Cross-linked anionic and amphoteric polymeric microparticles*
• *Micropertes de polymères anioniques et amphotères réticulés*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) Ryles, Roderick Glyn, Milford, Connecticut, US
Honig, Dan S., New Canaan, Connecticut, US
Harris, Elieth W., Bridgeport, Connecticut, US
Neff, Roger Edgar, Stamford, Connecticut, US
- (51) **C08J 3/20** (11) **0 695 320 B2**
(25) De (26) De
(21) 94913598.2 (22) 14.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.1996
(86) EP 94/01152 14.04.1994
(87) WO 94/25509 1994/25 10.11.1994
(30) 23.04.1993 DE 4313290
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERNETZTEN EXTRUDIERTEN POLYMERPRODUKTES*
• *METHOD FOR THE EXTRUSION OF A CROSS-LINKED POLYMER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN PRODUIT POLYMERRE EXTRUDE RETICULE*
- (73) Bernhard Rustige GmbH und Co. Kommanditgesellschaft, Osterstorstrasse 32, D-28195 Bremen, DE
(72) KEMPTER, Werner, CH-9430 St. Margrethen, CH
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (51) **C08L 23/12** (11) **0 550 214 B2**
C08L 23/06
(25) En (26) En
(21) 92311504.2 (22) 16.12.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.07.1993
(30) 09.10.1992 US 958972
20.12.1991 US 811357
- (54) • *Mischungen aus teilkristallinen Polymeren mit hoher intersphärolitischer und interlamellärer Festigkeit*
• *Semicrystalline polymer blend compositions with enhanced interspherulitic and interlamellar strength*
• *Mélanges de polymères semi-cristallins présentant une résistance intersphérolitique et interlamellaire élevée*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) Lustiger, Arnold, Edison, New Jersey 08817, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C09D 133/06** (11) **0 692 006 B2**
C09D 5/04 (26) **B05D 7/26**
(25) De (26) De
(21) 94911899.6 (22) 16.03.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.01.1996
(86) EP 94/00828 16.03.1994
(87) WO 94/22968 1994/23 13.10.1994
(30) 31.03.1993 DE 4310413
- (54) • *NICHTWÄSSRIGER THIXOTROPIERTER LACK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-SCHICHTIGER ÜBERZÜGE DAMIT*
• *NON-AQUEOUS THIXOTROPED PAINT AND METHOD OF PRODUCING MULTILAYER COATINGS WITH THIS PAINT*
• *PEINTURE NON AQUEUSE THIXOTROPEE ET PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS MULTICOUCHES AVEC CETTE PEINTURE*
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE
POTH, Ulrich, D-48163 Münster, DE

(74) Münch, Volker, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09K 5/04** (11) **0 533 673 B2**
F25B 30/00

(25) En (26) En
(21) 90911930.7 (22) 02.08.1990
(84) AT BE DE DK FR GB IT LU NL SE
(43) 31.03.1993
(86) US 90/04332 02.08.1990
(87) WO 91/05027 1991/09 18.04.1991
(30) 26.09.1989 US 412974
(54) • AZEOTROPÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNG VON PENTAFLUORÄTHAN UND DIFLUOR-METHAN
• AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF PENTAFLUOROETHANE AND DIFLUOROMETHANE
• COMPOSITIONS DE PENTAFLUOROETHANE ET DE DIFLUOROMETHANE ANALOGUES A L'AZEOTROPE
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) SHANKLAND, Ian R., Williamsville, NY 14221, US
LUND, Earl, A. E., West Seneca, NY 14224, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C11D 11/00** (11) **0 351 937 B2**
C11D 3/08 C11D 17/06

(25) En (26) En
(21) 89304210.1 (22) 27.04.1989
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.01.1990
(30) 21.07.1988 GB 8817386
(54) • Waschmittelzusammensetzungen und Verfahren zu deren Herstellung
• Detergent compositions and process for preparing them
• Compositions détergentes et procédé pour leur préparation
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) Hollingsworth, Michael William, Wirral Merseyside, GB
Peter, Donald, Thornton Hough Wirral, GB
Price, Timothy John, Chester CH2 2AG, GB
Russell, Peter John, Naka-ku Yokohama 231, JP
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **D21H 13/40** (11) **0 341 977 B2**
D21H 13/24

(25) En (26) En
(21) 89304676.3 (22) 09.05.1989
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.11.1989
(30) 10.05.1988 US 192364
27.02.1989 US 315836
(54) • Verbundwerkstoffe aus Nassverfahremischen von Glasfasern und thermoplastischen Fasern
• Composites from wet formed blends of glass and thermoplastic fibers
• Matériaux composites à partir de mélanges réalisés par voie humide, de fibres de verre et thermoplastique
(73) Virginia Tech Foundation, Inc., 312 Burruss Hall, Blacksburg, VA 24060, US

(72) Weeks, Gregory Paul, Hockessin Delaware 19707, US

(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F15B 11/00** (11) **0 516 864 B2**
F15B 11/05 F15B 11/16
E02F 9/22

(25) Ja (26) En
(21) 92902476.8 (22) 26.11.1991
(84) DE GB IT
(43) 09.12.1992
(86) JP 91/01621 26.11.1991
(87) WO 92/09809 1992/13 11.06.1992
(30) 26.11.1990 JP 31805990
(54) • HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM UND RICHTUNGSSCHALTVENTILE
• HYDRAULIC DRIVING SYSTEM AND DIRECTION CHANGE-OVER VALVES
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE ET SOUPAPES D'INVERSION DE SENS
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki 300-04, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01P 1/02** (11) **0 632 897 B2**

(25) De (26) De
(21) 94901773.5 (22) 18.12.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.01.1995
(86) DE 93/01217 18.12.1993
(87) WO 94/17417 1994/18 04.08.1994
(30) 22.01.1993 DE 4301595
(54) • INDUKTIVER SENSOR
• INDUCTIVE SENSOR
• CAPTEUR INDUCTIF
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STAHL, Ulrich, D-71701 Schwieberdingen, DE
KATZENWADEL, Uwe, D-71739 Oberriexingen, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **0 256 768 B2**
G07G 1/12

(25) En (26) En
(21) 87306927.2 (22) 05.08.1987
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1988
(30) 05.08.1986 JP 18273086
(54) • Vorrichtung zum Verarbeiten von Transaktionen
• Transaction processing apparatus
• Dispositif pour le traitement de transactions
(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Mōri, Toru Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **0 549 101 B2**
H03F 1/32 H03F 1/52

(25) En (26) En
(21) 92308665.6 (22) 23.09.1992
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 30.06.1993
(30) 20.11.1991 US 795142
(54) • Verstärker mit mehreren geschalteten Stufen und Geräuschunterdrückung
• Amplifier with multiple switched stages and noise suppression

• Amplificateur comprenant plusieurs étages commutés et suppression de bruit
(73) Continental Electronics Corporation, 4212 South Buckner Boulevard, Dallas Texas 75227, US
(72) Weaver, Bryan Alexander, Dallas, Texas 75218, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
(60) 95120547.5 / 0 708 524
95120545.9 / 0 713 289
95120546.7 / 0 714 165

II.2(1)		(11) 0 593 667	(51) G01J 3/30	(11) 0 644 495	(51) G06F 17/30
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(87) WO 93/01476		(11) 0 644 500	(51) G06F 17/60
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 594 191	(51) C08G 75/02	(11) 0 644 660	(51) H03M 7/42
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 595 308	(51) A61M 25/00	(11) 0 644 691	(51) H04N 5/92
(11) 0 345 097	(51) G03F 7/20	(11) 0 595 534	(51) H04M 1/62	(11) 0 645 117	(51) A61B 5/0245
(11) 0 353 619	(51) A61B 5/00	(11) 0 596 624	(51) H04L 12/56	(11) 0 645 654	(51) G02B 6/42
(11) 0 394 050	(51) A61K 9/14	(11) 0 598 671	(51) H04L 12/56	(11) 0 645 660	(51) G02F 1/1333
(11) 0 444 395	(51) H04L 12/56	(11) 0 599 449	(51) G06F 9/46	(11) 0 645 889	(51) H03K 17/16
(11) 0 450 033	(51) G03C 7/30	(11) 0 600 229	(51) H01L 27/02	(11) 0 645 890	(51) H03K 19/00
(87) WO 91/06038		(11) 0 603 313	(51) A61B 17/32	(11) 0 646 019	(51) A61K 47/48
(11) 0 454 254	(51) B23Q 1/62	(87) WO 93/04652		(87) WO 93/25240	
(11) 0 469 934	(51) G11C 11/22	(11) 0 606 566	(51) A61L 27/00	(11) 0 646 628	(51) C09B 23/10
(11) 0 476 689	(51) H01S 5/32	(11) 0 608 893	(51) A61K 31/485	(11) 0 646 821	(51) G02B 23/24
(11) 0 489 543	(51) H04M 3/40	(11) 0 610 321	(51) C12N 9/98	(11) 0 649 750	(51) B41J 29/02
(11) 0 499 553	(51) H01L 27/102	(87) WO 93/07263		(11) 0 650 053	(51) G01N 33/53
(11) 0 501 683	(51) G06K 9/20	(11) 0 610 504	(51) G06K 7/10	(11) 0 650 141	(51) G06K 19/04
(11) 0 503 035	(51) C07C 401/00	(87) WO 93/09514		(11) 0 651 279	(51) G02F 1/21
(87) WO 92/05130		(11) 0 613 304	(51) H04N 7/32	(11) 0 651 789	(51) C12N 7/02
(11) 0 519 711	(51) H04N 1/04	(11) 0 617 918	(51) A61B 5/0452	(87) WO 94/02596	
(11) 0 522 091	(51) C12N 5/08	(11) 0 618 212	(51) C07F 9/38	(11) 0 651 808	(51) C12N 15/52
(87) WO 91/15225		(11) 0 618 540	(51) G06F 17/30	(87) WO 94/01563	
(11) 0 522 159	(51) C07K 14/575	(11) 0 618 552	(51) G07F 7/10	(11) 0 654 377	(51) B60R 1/06
(87) WO 91/14786		(11) 0 622 382	(51) C08F 210/06	(11) 0 655 921	(51) A61K 31/715
(11) 0 525 432	(51) H04Q 3/545	(87) WO 93/15690		(87) WO 94/04163	
(11) 0 540 353	(51) G02F 1/1347	(11) 0 624 080	(51) A61F 2/24	(11) 0 656 199	(51) A61F 2/34
(11) 0 542 574	(51) G06K 7/10	(11) 0 624 900	(51) H01L 21/306	(11) 0 656 893	(51) C07D 265/34
(11) 0 553 733	(51) G06K 7/10	(87) WO 94/07525		(87) WO 95/00500	
(11) 0 553 778	(51) G06F 11/20	(11) 0 626 858	(51) A61K 38/55	(11) 0 657 436	(51) C07D 221/18
(11) 0 556 152	(51) G07D 401/06	(11) 0 629 098	(51) H04Q 9/00	(11) 0 658 609	(51) C09D 201/00
(11) 0 560 999	(51) C07D 213/65	(11) 0 629 964	(51) G06T 5/00	(11) 0 658 788	(51) G02B 23/12
(87) WO 93/07525		(11) 0 632 673	(51) H04Q 11/04	(11) 0 658 795	(51) G02F 3/02
(11) 0 562 704	(51) G02C 7/02	(11) 0 632 838	(51) C12Q 1/04	(11) 0 658 859	(51) G06F 3/033
(11) 0 563 769	(51) G06F 13/42	(87) WO 94/17201		(11) 0 660 161	(51) G02F 3/00
(11) 0 565 230	(51) G01K 11/06	(11) 0 634 104	(51) A23B 7/00	(11) 0 661 963	(51) A61K 7/32
(11) 0 570 791	(51) G01K 11/06	(11) 0 635 543	(51) C08L 23/02	(87) WO 93/14740	
(11) 0 576 536	(51) H04L 12/06	(11) 0 635 748	(51) G02F 1/1337	(11) 0 662 023	(51) B23P 11/02
(87) WO 92/15950		(11) 0 636 745	(51) D21F 11/04	(87) WO 94/07646	
(11) 0 586 129	(51) A23L 1/30	(11) 0 637 416	(51) D21F 11/04	(11) 0 662 075	(51) C07C 405/00
(11) 0 586 717	(51) G06F 15/00	(87) WO 94/11974	(51) H04L-12/56	(87) WO 94/06750	
(11) 0 587 047	(51) H04L 29/06	(11) 0 638 247	(51) A24C 5/34	(11) 0 662 088	(51) C07K 14/435
(11) 0 588 210	(51) A61M 16/04	(11) 0 639 038	(51) H04S 1/00	(87) WO 95/01375	
(11) 0 588 718	(51) A61K 47/32	(11) 0 640 334	(51) A61K 7/13	(11) 0 662 872	(51) B22D 11/124
(11) 0 589 393	(51) H04M 1/02	(11) 0 640 864	(51) G02F 1/136	(87) WO 94/06584	
(11) 0 589 729	(51) C03C 3/32	(11) 0 641 663	(51) B41J 3/407	(11) 0 663 127	(51) H04M 3/42
(11) 0 589 964	(51) B01D 53/62	(11) 0 641 862	(51) C12P 13/24	(87) WO 94/07321	
(87) WO 92/20346		(11) 0 642 134	(51) G11C 29/00	(11) 0 663 912	(51) C07D 401/12
(11) 0 590 633	(51) G01R 15/14	(11) 0 642 228	(51) H03M 13/27	(87) WO 94/08992	
(11) 0 593 285	(51) G01R 15/14	(11) 0 643 308	(51) G01R 1/04	(11) 0 664 928	(51) H01M 2/00
	(51) A61K 31/70	(11) 0 643 362	(51) G06K 7/10	(87) WO 94/09519	
	(51) H04B 10/18	(11) 0 643 381	(51) G11B 5/02	(11) 0 665 743	(51) A61K 9/127
	(51) C07D 487/04			(87) WO 94/08565	

(11) 0 666 758 (87) WO 94/07517	(51) A61K 38/02	(11) 0 686 407 (11) 0 688 213 (87) WO 94/20093	(51) A61N 1/39 (51) A61K 31/381	(11) 0 702 539 (87) WO 94/28835	(51) A61F 7/00
(11) 0 668 345	(51) C11D 3/395	(11) 0 688 546	(51) A61F 2/34	(11) 0 703 078	(51) B41J 2/045
(11) 0 668 699	(51) H04N 7/087	(11) 0 689 701 (87) WO 95/19607	(51) G06K 19/073	(11) 0 703 085	(51) B41J 2/175
(11) 0 669 063 (87) WO 94/11968	(51) H04L 7/04	(11) 0 689 837	(51) A61K 31/505	(11) 0 703 289	(51) C10B 27/04
(11) 0 669 548	(51) G02F 1/1333	(11) 0 690 324	(51) G02B 6/42	(11) 0 703 527	(51) G06F 7/00
(11) 0 670 165	(51) A61K 38/46	(11) 0 691 200	(51) B32B 17/10	(11) 0 703 607	(51) H01L 21/331
(11) 0 670 224	(51) B41J 2/21	(11) 0 691 475	(51) F04C 23/00	(11) 0 703 730 (87) WO 95/28092	(51) A23K 1/16
(11) 0 670 743 (87) WO 95/08365	(51) A61N 1/05	(11) 0 691 534	(51) G01N 21/53	(11) 0 704 696	(51) G01N 21/90
(11) 0 670 751 (87) WO 94/07593	(51) C12Q 1/00	(11) 0 691 685	(51) H01L 27/11	(11) 0 704 962	(51) H02P 7/69
(11) 0 671 632	(51) G01R 31/06	(11) 0 692 196	(51) A23L 3/02	(11) 0 705 026	(51) H04N 1/411
(11) 0 671 641	(51) G02B 5/20	(11) 0 692 362	(51) B29C 45/56	(11) 0 705 038	(51) H04N 7/26
(11) 0 671 903 (87) WO 93/18752	(51) A61K 9/107	(11) 0 692 785	(51) G11B 7/12	(11) 0 705 391 (87) WO 94/21931	(51) F16B 39/28
(11) 0 673 520 (87) WO 95/10928	(51) G05F 1/00	(11) 0 692 899	(51) H04M 1/02	(11) 0 705 778	(51) B65G 54/02
(11) 0 674 199	(51) G02B 6/44	(11) 0 693 828 (87) WO 95/21489	(51) G11B 20/10	(11) 0 705 938	(51) D21G 1/02
(11) 0 675 203	(51) C12N 15/63	(11) 0 694 292	(51) A61C 8/00	(11) 0 706 173	(51) G11B 5/09
(11) 0 675 243	(51) E04D 3/14	(11) 0 694 501 (87) WO 95/22509	(51) C02F 1/461	(11) 0 706 183	(51) G11B 20/10
(11) 0 675 924 (87) WO 94/24213	(51) C09B 23/02	(11) 0 694 802	(51) G02B 26/10	(11) 0 706 794	(51) A61K 31/425
(11) 0 676 371 (87) WO 95/08507	(51) B68G 7/02	(11) 0 694 851	(51) G06F 15/78	(11) 0 707 007	(51) C07D 405/12
(11) 0 676 854	(51) H02M 1/12	(11) 0 694 860	(51) G06K 7/08	(11) 0 707 317	(51) G11C 8/00
(11) 0 677 468	(51) D21G 1/00	(11) 0 694 970	(51) H01L 27/06	(11) 0 707 440	(51) H05K 3/42
(11) 0 677 766 (87) WO 95/09378	(51) G02F 1/13	(11) 0 695 353 (87) WO 94/24278	(51) H01L 27/06	(11) 0 707 728 (87) WO 95/30967	(51) G06K 19/16
(11) 0 677 860	(51) H01H 37/08	(11) 0 695 592	(51) C12N 15/09	(11) 0 707 790	(51) A01K 89/01
(11) 0 678 826	(51) G06K 15/10	(11) 0 695 710	(51) B21D 26/14	(11) 0 707 790	(51) C08F 10/00
(11) 0 678 930	(51) H01Q 19/13	(11) 0 695 978	(51) B65H 19/18	(11) 0 708 116	(51) C08F 10/00
(11) 0 679 392	(51) A61K 9/70	(11) 0 696 352 (87) WO 94/25852	(51) G04C 10/00	(11) 0 708 174	(51) C10M 175/00
(11) 0 679 921	(51) G02F 1/1335	(11) 0 696 416	(51) G01N 33/533	(11) 0 708 273	(51) F16H 19/06
(11) 0 680 933	(51) C02F 1/52	(11) 0 696 635	(51) A01G 3/04	(11) 0 708 440	(51) G11B 15/18
(11) 0 681 211	(51) G03C 1/795	(11) 0 696 635	(51) C10M 129/76	(11) 0 708 443	(51) G11B 20/10
(11) 0 681 902	(51) B29C 49/78	(11) 0 697 756	(51) H01S 5/10	(11) 0 708 666 (87) WO 95/32014	(51) A61M 5/168
(11) 0 682 037	(51) C07F 17/00	(11) 0 698 321 (87) WO 95/24087	(51) H04L 12/437	(11) 0 709 640	(51) F28D 1/03
(11) 0 682 207	(51) F16M 1/08	(11) 0 698 396	(51) A61L 27/00	(11) 0 709 682	(51) G01P 1/02
(11) 0 682 335	(51) G10K 11/172	(11) 0 698 874	(51) G09G 3/36	(11) 0 709 733	(51) G03D 13/00
(11) 0 682 410	(51) H03H 9/64	(11) 0 699 075 (87) WO 94/27631	(51) A61K 38/48	(11) 0 709 734	(51) G03D 13/14
(11) 0 682 495 (87) WO 94/16615	(51) A61B 5/00	(11) 0 699 852	(51) F16H 61/14	(11) 0 709 806	(51) G06T 5/40
(11) 0 682 782 (87) WO 94/18598	(51) G02F 1/1335	(11) 0 700 036	(51) G11B 7/09	(11) 0 709 833	(51) G11B 7/00
(11) 0 682 996	(51) B21D 5/04	(11) 0 701 154	(51) G02B 6/38	(11) 0 710 122 (87) WO 95/01185	(51) A61K 47/18
(11) 0 683 600	(51) H04N 1/417	(11) 0 701 259	(51) G11B 7/09	(11) 0 710 526	(51) B24B 9/14
(11) 0 684 067	(51) B01D 53/68	(11) 0 702 041	(51) C08G 18/79	(11) 0 710 798	(51) F23D 14/32
(11) 0 685 608	(51) E04B 1/00	(11) 0 702 256	(51) G02B 13/00	(11) 0 711 001	(51) H01Q 15/00
(11) 0 685 842	(51) G11B 17/22	(11) 0 702 268	(51) G03D 13/00	(11) 0 712 144	(51) H01H 13/70
		(11) 0 702 293	(51) G06F 9/45	(11) 0 712 563 (87) WO 95/01075	(51) H04Q 7/38
		(11) 0 702 368	(51) G11B 20/10	(11) 0 713 256	(51) H01M 4/36
				(11) 0 713 409 (87) WO 95/05211	(51) A61M 37/00

(11) 0 713 697	(51) A61K 9/70	(11) 0 727 939	(51) A01N 25/00	(11) 0 737 671	(51) C07C 259/06
(11) 0 713 980	(51) F15B 15/28	(87) WO 95/10183		(11) 0 737 768	(51) D04B 1/22
(11) 0 714 316	(51) A61M 5/142	(11) 0 728 002	(51) A61K 31/52	(11) 0 737 915	(51) G06F 9/38
(87) WO 95/04571		(87) WO 95/13074		(11) 0 738 020	(51) H01P 1/20
(11) 0 714 787	(51) B41M 5/38	(11) 0 728 317	(51) G02B 6/12	(87) WO 95/20248	
		(87) WO 95/13552		(11) 0 738 100	(51) H05B 37/02
(11) 0 714 987	(51) C12Q 1/68	(11) 0 729 557	(51) F24J 2/12	(11) 0 738 983	(51) G06K 7/06
(11) 0 714 988	(51) C12Q 1/68	(87) WO 95/15465		(11) 0 739 018	(51) H01F 41/02
(11) 0 715 031	(51) E02F 9/22	(11) 0 729 570	(51) G01N 21/00	(11) 0 739 373	(51) C08J 5/02
(11) 0 715 066	(51) F02C 7/045	(87) WO 94/14050		(87) WO 95/06082	
(11) 0 716 301	(51) G01N 29/26	(11) 0 729 760	(51) A61L 2/26	(11) 0 740 237	(51) G05B 19/18
(11) 0 716 433	(51) H01F 17/00	(11) 0 729 881	(51) B62M 23/02	(11) 0 740 307	(51) G11C 16/06
(11) 0 716 602	(51) A61K 31/44	(11) 0 730 037	(51) C12Q 1/26	(11) 0 740 964	(51) B04B 5/04
(87) WO 95/05175		(11) 0 730 278	(51) G11C 17/00	(11) 0 741 021	(51) B41F 27/12
(11) 0 718 795	(51) G06K 19/16	(87) WO 96/07182		(11) 0 742 045	(51) B01J 23/889
(11) 0 718 810	(51) G07D 13/00	(11) 0 730 283	(51) H01C 17/22	(11) 0 742 455	(51) G02B 5/18
(11) 0 719 084	(51) A01N 1/02	(11) 0 730 465	(51) C07K 7/14	(11) 0 742 491	(51) G03F 7/07
(87) WO 95/07611		(87) WO 95/08337		(11) 0 743 093	(51) B01J 27/26
(11) 0 720 261	(51) H01S 3/06	(11) 0 730 679	(51) C30B 25/02	(11) 0 743 106	(51) B21B 19/04
(11) 0 720 371	(51) H04N 7/24	(87) WO 96/10659		(11) 0 743 950	(51) C07H 1/08
(11) 0 720 780	(51) H01M 2/10	(11) 0 731 178	(51) C12Q 1/68	(87) WO 95/21849	
(87) WO 95/05683		(11) 0 731 400	(51) G05D 1/02	(11) 0 744 070	(51) G11B 5/008
(11) 0 721 768	(51) A61F 13/00	(11) 0 731 450	(51) G11B 5/53	(87) WO 96/18188	
(11) 0 721 843	(51) B41J 2/05	(11) 0 731 606	(51) H04N 5/926	(11) 0 744 524	(51) E06B 9/68
(11) 0 723 372	(51) H04N 7/167	(11) 0 731 944	(51) G06F 13/28	(11) 0 744 706	(51) G06K 15/10
		(87) WO 96/11430		(11) 0 745 137	(51) C12P 41/00
(11) 0 723 538	(51) C07D 401/04	(11) 0 732 069	(51) A47B 88/00	(87) WO 95/22620	
(87) WO 95/10515		(11) 0 732 320	(51) C07C 51/48	(11) 0 745 218	(51) G01N 21/64
(11) 0 723 539	(51) C07D 401/04	(11) 0 732 504	(51) F04D 9/02	(87) WO 95/22048	
(87) WO 95/10514		(87) WO 95/12760		(11) 0 745 981	(51) G11B 7/09
(11) 0 723 540	(51) C07D 401/04	(11) 0 732 769	(51) H01R 9/22	(11) 0 746 102	(51) H03K 19/177
(87) WO 95/10516		(11) 0 732 923	(51) A61K 31/425	(11) 0 746 767	(51) G01N 33/49
(11) 0 723 697	(51) G11B 5/58	(87) WO 95/20384		(87) WO 95/22764	
(87) WO 96/05594		(11) 0 733 426	(51) B23B 29/034	(11) 0 747 071	(51) A61L 29/08
(11) 0 723 699	(51) H01J 17/16	(11) 0 733 712	(51) C12P 13/04	(11) 0 747 323	(51) C01B 33/44
(87) WO 95/10848		(87) WO 95/11985		(11) 0 747 374	(51) C07D 311/70
(11) 0 724 266	(51) G11C 11/56	(11) 0 733 921	(51) G02B 6/293	(11) 0 747 654	(51) F41G 1/387
(11) 0 724 406	(51) A61B 17/12	(11) 0 734 649	(51) A01K 1/12	(11) 0 748 117	(51) H04N 5/782
(87) WO 95/10983		(11) 0 734 898	(51) B60K 13/06	(11) 0 748 307	(51) C07C 43/315
(11) 0 725 129	(51) C10M 163/00	(11) 0 735 334	(51) F27B 1/00	(87) WO 95/23780	
(11) 0 725 403	(51) G11C 11/56	(11) 0 735 605	(51) H01P 3/08	(11) 0 748 319	(51) C07D 413/06
(11) 0 725 676	(51) B01J 13/00	(11) 0 736 224	(51) H01L 21/283	(87) WO 95/23797	
(87) WO 95/11746		(11) 0 736 591	(51) C10M 171/00	(11) 0 748 852	(51) C09B 69/10
(11) 0 726 014	(51) H04N 5/765	(11) 0 736 769	(51) G01N 33/50	(11) 0 748 951	(51) F16F 15/00
(87) WO 95/12276		(11) 0 736 963	(51) H02P 8/34	(11) 0 749 251	(51) H04N 9/31
(11) 0 726 077	(51) A61K 51/04	(11) 0 737 225	(51) C08J 11/06	(11) 0 749 772	(51) B01D 47/16
(11) 0 726 159	(51) B41J 2/21	(87) WO 95/10561		(11) 0 750 175	(51) G01B 11/24
(11) 0 726 309	(51) C11D 3/34	(11) 0 737 341	(51) G06K 7/10	(11) 0 750 310	(51) G11C 7/06
(11) 0 726 312	(51) C12N 15/10	(87) WO 96/13799		(11) 0 750 368	(51) H01R 13/627
(11) 0 726 703	(51) A01J 5/017	(11) 0 737 515	(51) B01L 3/02	(11) 0 750 610	(51) C07D 211/22
(87) WO 96/07314		(11) 0 737 612	(51) B62D 12/00	(87) WO 95/25720	
(11) 0 727 234	(51) A61M 1/06				
(11) 0 727 509	(51) G23C 30/00				
(11) 0 727 851	(51) H01R 31/08				

(11) 0 750 940	(51) B01J 19/32	(11) 0 759 619	(51) G11C 11/14	(11) 0 767 538	(51) H03L 7/07
(11) 0 750 942	(51) B01J 35/02	(11) 0 760 325	(51) B62D 5/04	(11) 0 767 577	(51) H04N 1/393
(11) 0 751 086	(51) B65H 31/30	(11) 0 760 349	(51) B65H 35/08	(11) 0 767 609	(51) A01N 57/20
(11) 0 751 541	(51) H01H 3/16	(11) 0 760 577	(51) H04N 1/03	(87) WO 96/00010	
(11) 0 751 764	(51) A61K 31/07	(11) 0 760 665	(51) A61K 31/55	(11) 0 767 790	(51) C07D 471/04
(87) WO 95/25507		(87) WO 95/31988		(87) WO 95/35296	
(11) 0 752 214	(51) A41D 13/00	(11) 0 761 143	(51) B65D 73/00	(11) 0 768 116	(51) B01J 19/24
(11) 0 752 264	(51) B01D 53/00	(11) 0 761 198	(51) A61J 15/00	(11) 0 768 258	(51) B65H 19/22
(11) 0 752 268	(51) B01J 19/24	(11) 0 761 270	(51) A63H 17/00	(11) 0 768 396	(51) D01G 15/98
(11) 0 752 535	(51) F15B 11/00	(11) 0 761 519	(51) B60T 13/16	(11) 0 768 465	(51) F04C 29/06
(87) WO 95/25227		(11) 0 761 833	(51) C22C 19/00	(11) 0 768 483	(51) F16H 61/32
(11) 0 752 896	(51) A61M 29/00	(11) 0 761 845	(51) D01D 5/253	(11) 0 768 695	(51) H01H 51/06
(87) WO 95/26775		(11) 0 761 871	(51) D21C 11/12	(11) 0 768 840	(51) A61B 17/32
(11) 0 753 314	(51) A61L 27/00	(11) 0 762 615	(51) H02K 9/06	(87) WO 94/12108	
(11) 0 753 411	(51) B41J 2/175	(11) 0 762 781	(51) H04N 9/31	(11) 0 769 033	(51) C08K 3/36
(11) 0 753 524	(51) G07F 19/00	(11) 0 762 836	(51) B05C 1/08	(87) WO 96/01289	
(11) 0 753 743	(51) G01N 33/82	(11) 0 763 386	(51) C08G 65/26	(11) 0 769 294	(51) A61K 9/14
(11) 0 753 792	(51) G03B 27/62	(11) 0 763 555	(51) C08G 77/08	(11) 0 769 345	(51) B23K 20/10
(11) 0 754 098	(51) B21D 26/02	(11) 0 763 557	(51) H01F 27/38	(11) 0 769 404	(51) B60K 6/04
(87) WO 95/27575		(11) 0 763 833	(51) A23P 1/04	(11) 0 769 480	(51) C03B 7/16
(11) 0 754 117	(51) B29C 47/90	(11) 0 764 407	(51) B41J 11/70	(11) 0 769 564	(51) C22C 21/06
(87) WO 95/27611		(11) 0 764 542	(51) B41J 13/10	(11) 0 769 777	(51) G11B 7/12
(11) 0 754 146	(51) B65D 1/02	(11) 0 764 543	(51) C08F 10/00	(11) 0 770 447	(51) B23K 20/12
(87) WO 96/22917		(11) 0 764 665	(51) H01L 21/8238	(11) 0 770 492	(51) B41J 2/48
(11) 0 754 158	(51) B65H 20/04	(11) 0 764 982	(51) H01L 27/06	(11) 0 770 529	(51) B60T 8/00
(87) WO 95/23107		(11) 0 764 986	(51) B01D 39/10	(11) 0 770 540	(51) B62D 25/00
(11) 0 754 505	(51) B21C 47/32	(11) 0 765 185	(51) C07C 233/43	(11) 0 770 578	(51) C01C 1/04
(11) 0 754 511	(51) B21H 3/04	(87) WO 95/35145	(51) C09K 11/64	(11) 0 770 731	(51) D21H 25/06
(11) 0 754 652	(51) C03B 3/02	(11) 0 765 865	(51) G02B 6/28	(11) 0 771 054	(51) H01R 13/629
(11) 0 754 874	(51) F16D 23/06	(87) WO 95/34530	(51) G06T 1/60	(11) 0 771 108	(51) H04N 5/913
(11) 0 754 883	(51) F16H 47/02	(11) 0 765 925	(51) G10H 1/00	(11) 0 771 522	(51) A01F 15/08
(11) 0 754 911	(51) F23D 14/18	(87) WO 96/32457	(51) H01L 31/052	(11) 0 771 593	(51) B08B 3/04
(11) 0 755 243	(51) A61K 7/50	(11) 0 766 108	(51) H01Q 9/04	(11) 0 771 603	(51) B23D 25/12
(87) WO 96/02230		(11) 0 766 201	(51) H04N 7/14	(11) 0 771 967	(51) F16F 15/32
(11) 0 755 707	(51) B01D 3/14	(11) 0 766 225	(51) H05B 41/295	(11) 0 772 124	(51) G06F 11/00
(11) 0 755 966	(51) C08J 5/04	(11) 0 766 321	(51) A61K 48/00	(11) 0 772 357	(51) H04N 5/45
(11) 0 756 122	(51) F16L 37/084	(11) 0 766 340	(51) B01J 10/00	(11) 0 772 408	(51) A45B 25/22
(11) 0 756 242	(51) G06K 7/06	(11) 0 766 450	(51) C02F 1/32	(87) WO 96/03898	
(11) 0 756 874	(51) A61L 2/18	(11) 0 766 500	(51) C08F 297/04	(11) 0 772 597	(51) C07D 231/12
(87) WO 96/25957		(11) 0 766 570	(51) C07F 9/6574	(87) WO 96/03385	
(11) 0 756 918	(51) B25J 17/02	(87) WO 96/32138	(51) C23C 16/44	(11) 0 772 712	(51) D21F 2/00
(11) 0 756 959	(51) B60N 2/06	(11) 0 766 598	(51) F16F 15/03	(87) WO 96/30590	
(11) 0 757 032	(51) C07C 69/94	(87) WO 95/33552	(51) G06F 9/44	(11) 0 772 836	(51) G06F 17/30
(11) 0 757 474	(51) H04N 3/15	(11) 0 766 647	(51) C07F 9/6574	(87) WO 95/34155	
(11) 0 757 613	(51) B26B 19/14	(87) WO 96/00189	(51) C08F 297/04	(11) 0 773 282	(51) C10M 173/00
(87) WO 96/26046		(11) 0 766 706	(51) C07F 9/6574	(11) 0 773 349	(51) F01K 23/10
(11) 0 758 103	(51) G03F 7/34	(87) WO 95/35335	(51) C23C 16/44	(11) 0 773 415	(51) F25B 49/02
(11) 0 758 700	(51) E02D 17/20	(11) 0 767 175	(51) F16F 15/03	(11) 0 773 739	(51) A61B 6/14
(11) 0 758 832	(51) H04N 5/783	(11) 0 767 254	(51) G06F 9/44	(87) WO 96/03917	
(11) 0 758 832	(51) G06F 17/21	(11) 0 767 321		(11) 0 774 299	(51) B02C 17/18
(11) 0 759 595		(11) 0 767 434			

(11) 0 774 337 (87) WO 96/06292	(51) B29C 47/50	(11) 0 783 556 (87) WO 97/01615	(51) C10B 1/04	(11) 0 790 902 (87) WO 97/09196	(51) B60N 2/44
(11) 0 774 374	(51) B60K 41/04	(11) 0 783 586 (87) WO 96/10641	(51) C12N 15/86	(11) 0 791 294	(51) A21C 9/04
(11) 0 774 599 (87) WO 96/06292	(51) F16H 25/20	(11) 0 783 593 (87) WO 96/08585	(51) C22B 7/02	(11) 0 791 446	(51) B29C 45/14
(11) 0 774 941 (87) WO 95/00091	(51) A61F 13/15	(11) 0 783 755 (87) WO 97/05619	(51) G11C 7/00	(11) 0 791 848	(51) G02F 1/1335
(11) 0 775 186 (87) WO 96/05275	(51) C10M 125/00	(11) 0 784 102	(51) C23C 14/30	(11) 0 792 588	(51) A23L 2/06
(11) 0 775 222 (87) WO 96/04415	(51) D01F 6/74	(11) 0 784 271	(51) G06F 9/46	(11) 0 792 715	(51) B23K 11/14
(11) 0 775 264 (87) WO 94/28316	(51) F15B 21/04	(11) 0 784 651 (87) WO 96/11230	(51) G08L 5/04	(11) 0 794 194	(51) C07H 19/23
(11) 0 775 444	(51) A23D 9/007	(11) 0 784 735 (87) WO 96/12086	(51) E21B 10/56	(11) 0 794 197	(51) C08F 8/04
(11) 0 775 525	(51) B02C 4/42	(11) 0 784 802 (87) WO 96/11711	(51) H04N 5/325	(11) 0 794 671	(51) H04N 7/26
(11) 0 775 919	(51) G01S 13/93	(11) 0 785 674	(51) A61K 31/55	(11) 0 794 804 (87) WO 96/16682	(51) A61L 15/34
(11) 0 776 476 (87) WO 97/00451	(51) G01P 15/08	(11) 0 785 787 (87) WO 96/11691	(51) A61K 31/55	(11) 0 796 441 (87) WO 97/13165	(51) G01V 1/28
(11) 0 776 874	(51) C05F 17/00	(11) 0 785 788 (87) WO 96/11689	(51) A61K 31/55	(11) 0 796 442 (87) WO 97/13166	(51) G01V 1/30
(11) 0 777 569 (87) WO 96/06725	(51) B29C 70/30	(11) 0 785 802 (87) WO 96/11711	(51) A61K 47/46	(11) 0 796 689	(51) B23C 3/12
(11) 0 777 590 (87) WO 96/06756	(51) B60R 21/02	(11) 0 785 858 (87) WO 96/11787	(51) B29C 55/20	(11) 0 797 066	(51) F28F 9/02
(11) 0 778 596	(51) H01H 37/54	(11) 0 786 089 (87) WO 96/11405	(51) G01N 33/569	(11) 0 797 097	(51) G01N 33/543
(11) 0 778 827 (87) WO 96/07642	(51) C07D 217/26	(11) 0 786 206	(51) A22C 17/04	(11) 0 797 934	(51) A41G 3/00
(11) 0 779 335 (87) WO 96/06887	(51) C08L 27/16	(11) 0 786 255	(51) A61K 38/17	(11) 0 797 970	(51) A61F 13/15
(11) 0 779 805 (87) WO 96/07398	(51) A61K 9/00	(11) 0 786 412	(51) B65D 6/18	(11) 0 798 055	(51) B07B 1/22
(11) 0 780 081	(51) A47J 45/06	(11) 0 787 144 (87) WO 96/12733	(51) C07K 14/22	(11) 0 798 754	(51) H01H 50/14
(11) 0 780 104	(51) A61C 19/00	(11) 0 787 373 (87) WO 96/12327	(51) H01R 25/14	(11) 0 799 710 (87) WO 97/11850	(51) B41J 13/00
(11) 0 781 126 (87) WO 96/08228	(51) A61K 31/00	(11) 0 787 429	(51) A01N 43/56	(11) 0 800 001	(51) F15B 13/00
(11) 0 781 260 (87) WO 96/08454	(51) C06C 7/00	(11) 0 787 543	(51) B21C 23/01	(11) 0 800 002	(51) F15B 13/00
(11) 0 781 276 (87) WO 96/08476	(51) C07D 239/36	(11) 0 787 712	(51) C07C 63/38	(11) 0 800 163	(51) G11B 7/00
(11) 0 781 437 (87) WO 96/34366	(51) G07C-1/30	(11) 0 787 742	(51) C07K 16/22	(11) 0 800 408 (87) WO 96/20737	(51) A61L 2/18
(11) 0 781 831	(51) C10G 65/08	(11) 0 787 945	(51) F22B 1/28	(11) 0 801 338	(51) G03G 15/08
(11) 0 782 456 (87) WO 96/09071	(51) A61K 47/48	(11) 0 787 945	(51) H01P 1/205	(11) 0 802 088	(51) B60R 21/20
(11) 0 782 457 (87) WO 96/09076	(51) A61L 15/26	(11) 0 788 179	(51) H01R 4/24	(11) 0 802 204	(51) C08F 4/646
(11) 0 782 548 (87) WO 96/09254	(51) C03B 21/00	(11) 0 788 188	(51) H01R 4/24	(11) 0 802 214	(51) C08G 71/00
(11) 0 782 716 (87) WO 96/09565	(51) G02B 27/28	(11) 0 788 223	(51) H03H 7/25	(11) 0 802 249	(51) C09J 4/00
(11) 0 782 861 (87) WO 96/11022	(51) A61K 47/16	(11) 0 788 356 (87) WO 96/13259	(51) A61K 31/365	(11) 0 802 255	(51) C10M 133/52
(11) 0 782 891	(51) B21D 15/06	(11) 0 789 083 (87) WO 97/08348	(51) C21C 7/10	(11) 0 802 865 (87) WO 96/05917	(51) B60C 7/10
(11) 0 783 127	(51) G02F 1/01	(11) 0 789 218	(51) F41A 17/72	(11) 0 803 212	(51) A47C 17/32
(11) 0 783 275 (87) WO 96/09011	(51) A61B 17/56	(11) 0 789 419	(51) H01Q 1/32	(11) 0 803 412	(51) B60R 22/46
		(11) 0 789 719 (87) WO 97/09365	(51) C08G 18/70	(11) 0 804 267 (87) WO 96/22142	(51) B01D 21/02
		(11) 0 789 819 (87) WO 96/14528	(51) F16J 15/34	(11) 0 804 279 (87) WO 96/14926	(51) B01F 17/00
		(11) 0 790 048	(51) A61F 5/445	(11) 0 804 506 (87) WO 96/22330	(51) C08L 67/04
		(11) 0 790 070	(51) B01D 39/06	(11) 0 804 708 (87) WO 96/23176	(51) F24F 3/16
		(11) 0 790 075	(51) B01J 29/90	(11) 0 805 039	(51) B41J 2/185
				(11) 0 805 132	(51) C07B 37/00

(11) 0 805 715 (87) WO 96/22831	(51) B01J-19/08	(11) 0 814 640	(51) H05B 3/66	(11) 0 823 866 (87) WO 96/33815	(51) B05D 3/02
(11) 0 806 413 (87) WO 96/22973	(51) C07C 401/00	(11) 0 815 047 (87) WO 96/24550	(51) B65H 35/07	(11) 0 824 144	(51) C10M 173/02
(11) 0 806 906 (87) WO 96/23431	(51) A46D 1/00	(11) 0 815 305 (87) WO 96/29456	(51) D04H 1/54	(11) 0 824 478 (87) WO 96/34808	(51) B65D 75/28
(11) 0 806 993 (87) WO 96/23603	(51) B05D 7/14	(11) 0 815 319 (87) WO 96/28609	(51) D21G 1/00	(11) 0 824 814 (87) WO 96/33568	(51) H04L 9/32
(11) 0 807 456	(51) B01D 53/14	(11) 0 815 466 (87) WO 97/26552	(51) G01S 5/14	(11) 0 825 120	(51) B65C 7/00
(11) 0 807 458	(51) B01D 53/72	(11) 0 815 472 (87) WO 96/29615	(51) G01V 3/08	(11) 0 825 278	(51) C23C 16/44
(11) 0 807 528	(51) B41J 19/18	(11) 0 815 593 (87) WO 96/30933	(51) H01L 23/485	(11) 0 825 803	(51) H05B 33/14
(11) 0 807 572	(51) B63G 7/02	(11) 0 816 013	(51) B23Q 1/26	(11) 0 825 884 (87) WO 96/36380	(51) A61M 5/28
(11) 0 807 608	(51) C03B 5/235	(11) 0 816 136	(51) B60C 23/04	(11) 0 826 088 (87) WO 96/36767	(51) D21H 23/36
(11) 0 807 946	(51) H01H 33/90	(11) 0 816 269	(51) B65H 19/28	(11) 0 826 257 (87) WO 97/35368	(51) H01S 3/10
(11) 0 808 060	(51) H04N 5/44	(11) 0 816 474	(51) C10G 53/08	(11) 0 826 695	(51) C07K 16/46
(11) 0 808 140 (87) WO 96/24308	(51) A61F 2/06	(11) 0 816 903	(51) G02F 1/136	(11) 0 826 897	(51) F16D 69/04
(11) 0 808 672	(51) B21B 1/46	(11) 0 817 720 (87) WO 96/30198	(51) B30B 9/14	(11) 0 826 941	(51) F28D 1/03
(11) 0 808 828	(51) C07C 267/00	(11) 0 818 115 (87) WO 96/31071	(51) H04Q 3/545	(11) 0 827 525 (87) WO 96/36669	(51) C09D 4/00
(11) 0 808 941	(51) D21D 5/16	(11) 0 818 240	(51) B01J 38/48	(11) 0 827 816	(51) B26D 7/22
(11) 0 809 306	(51) H01L 41/20	(11) 0 818 872	(51) H02K 7/116	(11) 0 827 841	(51) B41M 5/00
(11) 0 809 391	(51) H04N 1/401	(11) 0 819 081 (87) WO 96/31397	(51) B65B 51/30	(11) 0 828 133	(51) F41A 3/66
(11) 0 809 549 (87) WO 97/21503	(51) B21D 5/01	(11) 0 819 162 (87) WO 96/31582	(51) C11B 15/00	(11) 0 828 343	(51) H03C 3/09
(11) 0 809 656 (87) WO 96/25435	(51) C07K 16/18	(11) 0 819 668	(51) C07C 17/20	(11) 0 828 502 (87) WO 96/37210	(51) A61K 35/78
(11) 0 809 724 (87) WO 96/25540	(51) D04B 1/24	(11) 0 819 790	(51) D06N 7/00	(11) 0 828 869 (87) WO 96/37641	(51) D01F 2/00
(11) 0 809 756 (87) WO 97/22801	(51) F02M 61/20	(11) 0 819 920	(51) G01G 19/387	(11) 0 828 985 (87) WO 96/38703	(51) F28G 3/16
(11) 0 809 780 (87) WO 96/13695	(51) F41G 1/40	(11) 0 820 436 (87) WO 96/31463	(51) C07C 251/48	(11) 0 829 033 (87) WO 96/38756	(51) G02F 1/313
(11) 0 809 822 (87) WO 96/10223	(51) G05B 19/00	(11) 0 820 688	(51) A01B 63/10	(11) 0 829 113 (87) WO 96/38882	(51) H01Q 9/30
(11) 0 810 201 (87) WO 96/24575	(51) C07C 211/27	(11) 0 820 707	(51) A43C 11/14	(11) 0 829 209	(51) A43D 1/02
(11) 0 810 220	(51) C07D 295/14	(11) 0 820 900	(51) B60Q 1/26	(11) 0 829 303	(51) B02C 15/06
(11) 0 810 397	(51) F16K 27/00	(11) 0 820 902	(51) B60R 9/10	(11) 0 829 389	(51) B60L 11/12
(11) 0 810 434	(51) G01N 33/28	(11) 0 821 086	(51) D01F 6/86	(11) 0 829 464	(51) C07C 37/20
(11) 0 811 434	(51) B21B 1/14	(11) 0 821 198	(51) F23N 5/12	(11) 0 829 466	(51) C07C 67/04
(11) 0 811 443	(51) B21H 3/04	(11) 0 821 386	(51) H01J 29/07	(11) 0 829 850	(51) G10L 15/14
(11) 0 811 497	(51) B41J 2/14	(11) 0 821 602 (87) WO 96/32980	(51) A61M 25/01	(11) 0 830 023 (87) WO 97/37491	(51) H04N 5/85
(11) 0 811 675	(51) C10M 169/06	(11) 0 821 764 (87) WO 97/11275	(51) F04B 43/08	(11) 0 830 338 (87) WO 96/40617	(51) C07C 229/08
(11) 0 811 677	(51) C10M 173/02	(11) 0 822 359	(51) F16K 11/07	(11) 0 831 049	(51) B65H 51/22
(11) 0 811 919	(51) G06F 11/20	(11) 0 822 453	(51) G03F 7/20	(11) 0 831 287 (87) WO 97/38277	(51) F26B 17/32
(11) 0 812 269 (87) WO 96/26843	(51) B44B 3/00	(11) 0 822 877 (87) WO 96/33833	(51) B23B 29/08	(11) 0 832 168 (87) WO 97/00304	(51) B01J 23/56
(11) 0 812 796	(51) B66B 5/04	(11) 0 823 143 (87) WO 96/34436	(51) H01S 3/0941	(11) 0 832 675	(51) B01D 29/39
(11) 0 812 814 (87) WO 96/26914	(51) C07C 19/08	(11) 0 823 243	(51) A61C 8/00	(11) 0 832 680	(51) B01D 53/50
(11) 0 813 001	(51) F16F 15/139	(11) 0 823 376	(51) B65B 51/04	(11) 0 832 707	(51) B22D 41/32
(11) 0 814 493	(51) H01J 29/26				

(11) 0 832 730	(51) B29C 55/00	(11) 0 839 001	(51) A23D 9/00	(11) 0 851 850	(51) C07C 45/00
(11) 0 832 751	(51) B41J 2/21	(87) WO 97/03566		(87) WO 97/10195	
(11) 0 832 854	(51) C02F 5/10	(11) 0 839 445	(51) A01K 89/01	(11) 0 851 854	(51) C07C 231/02
(11) 0 833 039	(51) F01D 11/00	(11) 0 839 462	(51) A41D 27/13	(87) WO 97/47590	
(11) 0 833 311	(51) G11B 7/09	(11) 0 839 649	(51) B41F 21/10	(11) 0 851 882	(51) C08G 18/18
(11) 0 833 415	(51) H01R 33/06	(11) 0 839 666	(51) B41K 1/50	(87) WO 97/11104	
(11) 0 833 833	(51) C07H 15/22	(11) 0 839 683	(51) B60K 41/00	(11) 0 851 971	(51) F01K 7/40
(87) WO 96/39412		(11) 0 839 838	(51) C08F 8/00	(87) WO 97/11259	
(11) 0 834 194	(51) H01L 21/336	(11) 0 840 346	(51) H01J 27/14	(11) 0 852 550	(51) B62D 65/00
(87) WO 97/00536		(11) 0 840 495	(51) H04N 1/40	(87) WO 97/12801	
(11) 0 834 238	(51) H04Q 11/04	(11) 0 842 134	(51) C09K 15/24	(11) 0 852 879	(51) H04N 5/208
(87) WO 96/42182		(87) WO 96/41783		(87) WO 97/12482	
(11) 0 834 278	(51) A61B 10/00	(11) 0 842 231	(51) C09D 17/00	(11) 0 853 104	(51) C09B 67/34
(11) 0 834 349	(51) B01J 38/48	(87) WO 97/05204		(11) 0 853 308	(51) G10H 1/38
(11) 0 834 355	(51) B21B 43/00	(11) 0 842 544	(51) H01L 31/112	(11) 0 853 491	(51) B01F 7/04
(11) 0 834 442	(51) B62D 25/24	(87) WO 97/06566		(87) WO 97/12666	
(11) 0 834 537	(51) C09B 67/08	(11) 0 842 644	(51) A61C 13/265	(11) 0 853 634	(51) C08F 2/38
(11) 0 834 584	(51) C22B 34/24	(11) 0 842 750	(51) B29C 41/22	(87) WO 97/13792	
(11) 0 834 590	(51) C22C 38/00	(11) 0 843 186	(51) G02B 6/16	(11) 0 853 793	(51) G06F 19/00
(87) WO 97/34020		(11) 0 843 560	(51) A61K 49/04	(87) WO 97/13212	
(11) 0 834 605	(51) C30B 15/00	(87) WO 97/04813		(11) 0 853 909	(51) A47J 31/54
(11) 0 834 656	(51) F16B 5/00	(11) 0 843 567	(51) A61M 25/02	(11) 0 854 159	(51) C08G 18/42
(11) 0 834 850	(51) G08G 1/0968	(87) WO 96/10435		(11) 0 854 406	(51) G05B 19/4097
(11) 0 835 177	(51) B29C 47/02	(11) 0 844 069	(51) B31B 3/44	(11) 0 854 683	(51) A47C 1/032
(87) WO 97/01428		(11) 0 845 406	(51) B62D 53/08	(87) WO 97/10734	
(11) 0 835 608	(51) A22C 11/08	(11) 0 845 462	(51) C07D 405/12	(11) 0 854 708	(51) A61K 31/035
(11) 0 836 049	(51) F23C 7/00	(11) 0 845 839	(51) H01S 5/02	(87) WO 97/14410	
(11) 0 836 436	(51) A61B 17/70	(11) 0 846 281	(51) G02B 6/44	(11) 0 854 770	(51) B24D 3/28
(87) WO 96/39972		(87) WO 97/08579		(87) WO 97/07934	
(11) 0 836 480	(51) A61K 39/00	(11) 0 846 450	(51) A61F 2/06	(11) 0 854 784	(51) B29D 11/00
(87) WO 96/40228		(11) 0 846 530	(51) B25J 15/02	(87) WO 97/13674	
(11) 0 836 693	(51) F16L 25/00	(11) 0 846 793	(51) D01F 6/06	(11) 0 854 817	(51) B62D 7/06
(87) WO 97/02450		(87) WO 97/40216		(87) WO 97/13674	
(11) 0 836 900	(51) B22C 15/28	(11) 0 847 326	(51) B29B 17/02	(11) 0 854 943	(51) D02J 1/08
(87) WO 97/37790		(87) WO 97/07952		(87) WO 97/13898	
(11) 0 836 942	(51) B41F 33/00	(11) 0 847 515	(51) F24D 3/10	(11) 0 855 138	(51) A01N 53/00
(11) 0 837 047	(51) C07C 17/389	(87) WO 97/08498		(11) 0 855 384	(51) C07C 69/96
(11) 0 837 080	(51) C08F 255/00	(11) 0 847 527	(51) G01N 29/24	(87) WO 97/11049	
(11) 0 837 370	(51) G03F 7/20	(87) WO 97/08546		(11) 0 855 408	(51) C08F 4/658
(11) 0 837 865	(51) C07F 17/00	(11) 0 847 593	(51) H01L 21/822	(87) WO 97/13793	
(87) WO 97/03080		(87) WO 97/08747		(11) 0 855 964	(51) B60C 9/08
(11) 0 838 151	(51) A01K 1/06	(11) 0 848 115	(51) A47J 36/00	(87) WO 97/14566	
(11) 0 838 166	(51) A24D 1/02	(11) 0 848 653	(51) B22D 23/00	(11) 0 855 973	(51) B60R 11/02
(11) 0 838 387	(51) B62D 1/18	(87) WO 97/09141		(87) WO 98/07595	
(11) 0 838 430	(51) C01B 25/32	(11) 0 848 831	(51) G01S 15/88	(11) 0 856 020	(51) C08G 18/62
(87) WO 97/03016		(87) WO 97/09639		(87) WO 97/14732	
(11) 0 838 718	(51) G03B 27/62	(11) 0 849 747	(51) H01F 19/04	(11) 0 856 127	(51) F22G 5/12
(11) 0 838 740	(51) G05B 19/042	(11) 0 850 052	(51) A61K 9/70	(87) WO 98/08025	
(87) WO 97/10131		(87) WO 97/09969		(11) 0 856 148	(51) G01G 13/18
(11) 0 838 745	(51) G05F 1/59	(11) 0 850 165	(51) B60T 8/00	(87) WO 97/14938	
(11) 0 838 746	(51) G05F 1/59	(87) WO 97/10131		(11) 0 856 227	(51) H04N 7/173
		(11) 0 851 136	(51) F16D 13/75	(87) WO 96/41478	
				(11) 0 856 441	(51) B60R 22/20
				(11) 0 856 484	(51) B65H 5/06
				(11) 0 856 640	(51) F01D 11/00

(11) 0 857 015 (87) WO 97/12510	(51) A01D 46/28	(11) 0 862 752 (87) WO 97/18501	(51) G05B 5/00	(11) 0 874 549 (87) WO 97/21350	(51) A01N 51/00
(11) 0 857 017 (87) WO 97/14298	(51) A01K 1/015	(11) 0 863 302	(51) F02F 3/00	(11) 0 874 669 (87) WO 98/09683	(51) A62C 35/02
(11) 0 857 534	(51) B23K 9/173	(11) 0 863 797 (87) WO 97/15390	(51) B01J 19/00	(11) 0 874 854 (87) WO 97/13772	(51) C07D 501/59
(11) 0 857 542	(51) B24B 37/04	(11) 0 864 067 (87) WO 97/20175	(51) F23N 5/18	(11) 0 875 434	(51) B61D 19/00
(11) 0 857 600	(51) B60J 10/02	(11) 0 864 684	(51) D06F 39/02	(11) 0 875 723	(51) F24C 7/02
(11) 0 857 889	(51) F16H 1/16	(11) 0 865 397 (87) WO 98/09897	(51) B65G 53/66	(11) 0 876 297 (87) WO 97/14653	(51) C02F 1/26
(11) 0 858 568 (87) WO 97/17563	(51) F16L 13/16	(11) 0 865 593 (87) WO 97/13100	(51) F23G 7/06	(11) 0 876 787	(51) A47J 42/00
(11) 0 858 600 (87) WO 97/16723	(51) G01N 30/06	(11) 0 867 385	(51) B65G 47/248	(11) 0 877 019	(51) C07C 311/19
(11) 0 858 616 (87) WO 98/10334	(51) G03F 7/00	(11) 0 867 609	(51) F02D 41/14	(11) 0 877 073	(51) C10M 139/00
(11) 0 858 930	(51) B60P 7/00	(11) 0 868 298 (87) WO 97/22461	(51) B29D 29/08	(11) 0 877 726 (87) WO 97/11930	(51) C07C 45/46
(11) 0 858 968 (87) WO 98/08772	(51) C01B 31/02	(11) 0 868 316 (87) WO 97/26143	(51) B60B 21/08	(11) 0 877 997 (87) WO 98/21703	(51) G08G 1/127
(11) 0 858 992 (87) WO 97/08128	(51) C07C 69/74	(11) 0 868 317 (87) WO 97/21555	(51) B60C 11/04	(11) 0 878 133	(51) A22C 13/00
(11) 0 858 995	(51) C07D 209/86	(11) 0 868 440 (87) WO 97/14724	(51) C08F 4/63	(11) 0 878 999 (87) WO 97/28706	(51) A24B 3/18
(11) 0 859 358	(51) G11B 7/125	(11) 0 869 116	(51) C07C 279/22	(11) 0 879 248 (87) WO 97/29132	(51) C08B 37/08
(11) 0 859 546 (87) WO 97/13407	(51) A01K 73/02	(11) 0 869 941 (87) WO 96/11908	(51) C07C 323/52	(11) 0 879 558	(51) A22B 5/00
(11) 0 859 920 (87) WO 98/14719	(51) F16F 15/131	(11) 0 870 167 (87) WO 96/35094	(51) F42B 30/10	(11) 0 879 753	(51) B62D 11/18
(11) 0 860 164	(51) A61K 7/42	(11) 0 870 232 (87) WO 97/16787	(51) G06F 11/00	(11) 0 879 809	(51) C07C 15/073
(11) 0 860 347	(51) B62D 6/00	(11) 0 870 439	(51) A45D 8/20	(11) 0 879 820	(51) C07D 317/68
(11) 0 860 405	(51) C03C 25/10	(11) 0 870 763	(51) C07D 221/04	(11) 0 879 903	(51) C30B 15/36
(11) 0 860 406 (87) WO 98/11032	(51) C03C 27/06	(11) 0 871 253	(51) H01R 13/629	(11) 0 880 231	(51) H03K 19/096
(11) 0 860 429 (87) WO 97/16420	(51) C07C 317/22	(11) 0 871 804 (87) WO 96/21757	(51) C30B 25/12	(11) 0 880 422 (87) WO 97/29878	(51) B23P 15/40
(11) 0 860 669	(51) F25D 23/06	(11) 0 871 921 (87) WO 97/04349	(51) G02F 1/1333	(11) 0 880 488 (87) WO 97/27161	(51) C07C 15/04
(11) 0 860 843	(51) H01H 1/10	(11) 0 872 088 (87) WO 97/14240	(51) H04L 12/56	(11) 0 880 618 (87) WO 97/30220	(51) D21H 17/67
(11) 0 860 914	(51) H01S 5/024	(11) 0 872 750	(51) G02B 6/44	(11) 0 881 609	(51) G07F 11/14
(11) 0 861 116 (87) WO 97/10892	(51) B01D 53/94	(11) 0 872 759	(51) G02F 1/137	(11) 0 881 963 (87) WO 98/19857	(51) B41M 5/00
(11) 0 861 210 (87) WO 97/11913	(51) C02F 1/50	(11) 0 872 914	(51) H01R 12/32	(11) 0 882 405	(51) A22C 21/00
(11) 0 861 248 (87) WO 97/17343	(51) C07D 405/12	(11) 0 873 203 (87) WO 96/29159	(51) B08B 15/04	(11) 0 883 517 (87) WO 97/32750	(51) B60R 1/06
(11) 0 861 280 (87) WO 97/18255	(51) C08G 73/12	(11) 0 873 255 (87) WO 97/25224	(51) B60R 16/02	(11) 0 883 634 (87) WO 97/31957	(51) C08G 12/04
(11) 0 861 310 (87) WO 98/12280	(51) C10G 11/18	(11) 0 873 384 (87) WO 97/14771	(51) C10M 141/10	(11) 0 884 174	(51) B41C 1/14
(11) 0 861 343 (87) WO 97/20091	(51) D04H 13/00	(11) 0 873 433 (87) WO 97/25452	(51) C25B 3/10	(11) 0 884 699	(51) G07B 17/00
(11) 0 861 345 (87) WO 97/11219	(51) D06M 15/277	(11) 0 873 539 (87) WO 97/25650	(51) G02F 1/1335	(11) 0 884 953 (87) WO 97/30597	(51) A23F 3/20
(11) 0 862 163	(51) G11B 5/733	(11) 0 873 957	(51) B65H 19/10	(11) 0 885 328 (87) WO 97/33041	(51) D21H 17/69
(11) 0 862 190	(51) H01C 7/00	(11) 0 874 124	(51) E05F 7/06	(11) 0 885 953 (87) WO 97/27282	(51) C11D 17/06
(11) 0 862 226	(51) H01L 31/02			(11) 0 886 304	(51) H01L 21/00
(11) 0 862 677 (87) WO 97/19241	(51) E05B 65/00			(11) 0 886 480 (87) WO 97/34506	(51) A41D 27/24

(11) 0 886 798 (87) WO 97/34176	(51) G02B 6/38	(11) 0 894 190 (87) WO 97/41345	(51) F02M 35/14	(11) 0 905 098 (11) 0 905 123	(51) C03B 37/012 (51) C07C 217/90
(11) 0 887 134	(51) B23B 3/22	(11) 0 894 236 (87) WO 97/39303	(51) F42C 17/04	(11) 0 905 124	(51) C07C 217/90
(11) 0 887 453	(51) D05B 23/00	(11) 0 894 237 (87) WO 97/39304	(51) F42C 17/04	(11) 0 905 975	(51) H04N 7/01
(11) 0 888 069 (87) WO 97/33496	(51) A44C 5/00	(11) 0 894 753	(51) B65G 47/91	(11) 0 906 163 (87) WO 97/43065	(51) B22D 11/12
(11) 0 888 127 (87) WO 97/29776	(51) A61K 45/06	(11) 0 895 034	(51) F24H 9/02	(11) 0 906 327 (87) WO 97/47636	(51) C07H 19/04
(11) 0 888 191 (87) WO 97/35663	(51) B01L 3/00	(11) 0 895 506 (87) WO 98/32683	(51) B66B 1/02	(11) 0 906 458 (87) WO 98/05810	(51) D01H 9/04
(11) 0 888 285 (87) WO 97/33859	(51) C07C 229/28	(11) 0 895 982	(51) C07C 67/54	(11) 0 906 581 (87) WO 98/00729	(51) G01S 13/93
(11) 0 888 400 (87) WO 97/35913	(51) C08J 9/32	(11) 0 896 116	(51) E05B 15/16	(11) 0 906 903	(51) C07C 217/90
(11) 0 888 406 (87) WO 97/32931	(51) C09B 31/08	(11) 0 896 306	(51) G07F 17/32	(11) 0 906 903	(51) C07C 217/90
(11) 0 888 601 (87) WO 97/35291	(51) G09F 3/10	(11) 0 896 609 (87) WO 98/22548	(51) C09D 183/06	(11) 0 907 043	(51) F16H 61/14
(11) 0 888 899	(51) B41L 13/06	(11) 0 896 632 (87) WO 97/41257	(51) C12Q 1/68	(11) 0 907 155	(51) G08B 13/24
(11) 0 888 977	(51) B65D 83/14	(11) 0 896 769 (87) WO 97/42747	(51) H04M 1/02	(11) 0 907 358 (87) WO 97/37640	(51) A61K 9/22
(11) 0 889 730 (87) WO 97/35604	(51) A61K 38/16	(11) 0 896 941	(51) B65H 18/26	(11) 0 907 359 (87) WO 97/09970	(51) A61K 9/70
(11) 0 889 853 (87) WO 97/34833	(51) C02F 1/50	(11) 0 896 995	(51) C09K 17/52	(11) 0 907 409 (87) WO 97/46309	(51) B01F 7/06
(11) 0 889 936 (87) WO 97/35929	(51) C09D 4/00	(11) 0 897 850	(51) B62D 1/06	(11) 0 907 489 (87) WO 97/39873	(51) B29C 45/68
(11) 0 890 013 (87) WO 97/37101	(51) E21B 23/12	(11) 0 898 466 (87) WO 97/42897	(51) A61B 19/00	(11) 0 907 536 (87) WO 97/49589	(51) B60T 11/16
(11) 0 890 367	(51) A61L 31/00	(11) 0 898 556 (87) WO 97/38962	(51) C07C 43/12	(11) 0 907 777 (87) WO 97/41288	(51) D04B 9/56
(11) 0 890 716	(51) F01N 7/00	(11) 0 898 606 (87) WO 97/39087	(51) C11D 1/14	(11) 0 907 803 (87) WO 98/01630	(51) E02D 31/00
(11) 0 890 815	(51) F41A 21/26	(11) 0 899 119	(51) B41M 3/14	(11) 0 907 894 (87) WO 98/00727	(51) G01S 1/02
(11) 0 890 887	(51) G04B 19/06	(11) 0 900 227 (87) WO 97/41132	(51) C07F 9/6506	(11) 0 907 910 (87) WO 97/50022	(51) G05B 13/02
(11) 0 891 381 (87) WO 97/36942	(51) C08F 10/00	(11) 0 900 230 (87) WO 97/41138	(51) C07H 17/075	(11) 0 907 927 (87) WO 97/50053	(51) G06K 7/12
(11) 0 891 488 (87) WO 97/38225	(51) F04B 53/18	(11) 0 900 248 (87) WO 97/44378	(51) C08J 3/20	(11) 0 907 928 (87) WO 97/50056	(51) G06K 19/077
(11) 0 891 508 (87) WO 98/33000	(51) F16L 33/08	(11) 0 900 270 (87) WO 97/40133	(51) C11D 17/00	(11) 0 908 445	(51) C07C 229/18
(11) 0 891 515 (87) WO 97/40311	(51) F21V 7/22	(11) 0 901 292	(51) H04N 9/79	(11) 0 908 624	(51) F04B 27/18
(11) 0 891 588 (87) WO 97/38372	(51) G06F 15/80	(11) 0 901 404 (87) WO 97/41941	(51) B01D 39/00	(11) 0 909 760	(51) C07D 513/04
(11) 0 891 850	(51) B29C 43/42	(11) 0 901 891	(51) B26D 7/22	(11) 0 909 826	(51) C22C 47/00
(11) 0 892 375	(51) G07F 13/02	(11) 0 902 013	(51) C07C 257/18	(11) 0 909 840	(51) C30B 15/00
(11) 0 892 696 (87) WO 97/37815	(51) B24D 3/18	(11) 0 902 854 (87) WO 97/48832	(51) D06M 11/83	(11) 0 909 863	(51) E05C 9/04
(11) 0 892 776 (87) WO 97/35829	(51) C07C 53/08	(11) 0 903 331	(51) C07C 15/40	(11) 0 910 445 (87) WO 98/01203	(51) B01D 3/00
(11) 0 892 898 (87) WO 98/32991	(51) F16F 15/123	(11) 0 903 339	(51) C07C 311/16	(11) 0 910 587 (87) WO 98/01478	(51) C08F 2/38
(11) 0 893 268	(51) B41L 13/18	(11) 0 903 340	(51) C07C 319/14	(11) 0 911 116	(51) B24D 13/16
(11) 0 893 566	(51) E06B 3/10	(11) 0 903 924	(51) H04M 11/00	(11) 0 911 233	(51) B60S 3/06
(11) 0 893 851	(51) H01R 13/24	(11) 0 904 303 (87) WO 97/47664	(51) C08F 8/30	(11) 0 911 773	(51) G07F 17/32
		(11) 0 904 435 (87) WO 97/46747	(51) D01F 6/60	(11) 0 912 292 (87) WO 97/42003	(51) B24D 3/28
		(11) 0 904 612 (87) WO 97/48149	(51) H01R 13/115	(11) 0 912 451 (87) WO 97/46493	(51) C02F 5/00

(11) 0 912 499 (87) WO 97/47592	(51) C07C 251/60	(11) 0 923 502 (87) WO 98/08767	(51) B65H 51/22	(11) 0 930 979 (87) WO 98/15418	(51) B41M 3/14
(11) 0 912 576 (87) WO 98/02439	(51) C07D 477/08	(11) 0 923 587 (87) WO 98/07731	(51) C07F 9/6571	(11) 0 931 059 (87) WO 98/09941	(51) C07C 255/50
(11) 0 912 796 (87) WO 97/39181	(51) D21D 5/28	(11) 0 923 698 (87) WO 98/54515	(51) F24B 1/183	(11) 0 931 172 (87) WO 98/14628	(51) C23C 4/06
(11) 0 912 816 (87) WO 98/03770	(51) E21C 35/24	(11) 0 923 729 (87) WO 98/10281	(51) G01N 33/00	(11) 0 931 295 (87) WO 98/15916	(51) G06K 19/077
(11) 0 913 056 (87) WO 98/03015	(51) H04N 7/16	(11) 0 923 749 (87) WO 98/10317	(51) G02B 6/28	(11) 0 931 317 (87) WO 98/16934	(51) G21C 17/022
(11) 0 913 664 (87) WO 98/01618	(51) F42D 3/00	(11) 0 925 209 (87) WO 98/12084	(51) B60R 25/04	(11) 0 932 340 (87) WO 98/16115	(51) A22C 11/00
(11) 0 914 518 (87) WO 98/01618	(51) D21F 1/00	(11) 0 925 275 (87) WO 98/08804	(51) C07C 231/08	(11) 0 932 445 (87) WO 98/16310	(51) B01J 27/06
(11) 0 914 706 (87) WO 98/49766	(51) H02M 1/08	(11) 0 925 326 (87) WO 98/11158	(51) C08K 3/22	(11) 0 932 454 (87) WO 98/16328	(51) B07B 1/28
(11) 0 914 902 (87) WO 98/49766	(51) B23Q 11/10	(11) 0 925 377 (87) WO 98/11262	(51) C21D 9/30	(11) 0 932 595 (87) WO 97/10198	(51) C07C 53/08
(11) 0 914 941 (87) WO 98/49766	(51) B41C 1/10	(11) 0 925 549 (87) WO 98/10365	(51) G06K 7/10	(11) 0 932 611 (87) WO 98/16534	(51) C07F 7/00
(11) 0 914 951 (87) WO 98/49766	(51) B41J 2/165	(11) 0 925 881 (87) WO 98/10365	(51) B25D 17/02	(11) 0 932 775 (87) WO 98/19077	(51) F16G 13/02
(11) 0 914 993 (87) WO 98/49766	(51) B60R 21/20	(11) 0 927 073 (87) WO 98/08596	(51) B01F 3/12	(11) 0 932 875 (87) WO 98/18095	(51) G06F 17/60
(11) 0 915 747 (87) WO 98/55260	(51) B24B 1/00	(11) 0 927 111 (87) WO 98/12069	(51) B60Q 1/14	(11) 0 933 081 (87) WO 98/18095	(51) A61K 31/35
(11) 0 915 791 (87) WO 98/06613	(51) B60T 13/565	(11) 0 927 152 (87) WO 98/11053	(51) C07C 213/00	(11) 0 933 785 (87) WO 98/15559	(51) G11C 29/00
(11) 0 915 805 (87) WO 98/04491	(51) B66B 25/00	(11) 0 927 510 (87) WO 98/54940	(51) H05K 7/20	(11) 0 934 323 (87) WO 98/15559	(51) C07F 7/22
(11) 0 915 822 (87) WO 98/04511	(51) C07C 59/135	(11) 0 927 874 (87) WO 98/12947	(51) G01F 1/684	(11) 0 934 329 (87) WO 98/14459	(51) C07H 17/00
(11) 0 916 465 (87) WO 98/18633	(51) B29C 44/12	(11) 0 928 142 (87) WO 98/12947	(51) A46B 5/00	(11) 0 934 430 (87) WO 98/13517	(51) C12Q 1/37
(11) 0 917 509 (87) WO 98/18633	(51) B41J 2/14	(11) 0 928 178 (87) WO 98/00085	(51) A61F 13/15	(11) 0 934 495 (87) WO 98/19120	(51) F25D 23/10
(11) 0 917 526 (87) WO 98/05607	(51) C05G 3/08	(11) 0 928 250 (87) WO 98/14340	(51) B60D 1/66	(11) 0 934 541 (87) WO 98/18031	(51) G02B 6/16
(11) 0 917 635 (87) WO 98/04872	(51) F24F 11/00	(11) 0 928 511 (87) WO 98/13921	(51) H02H 3/08	(11) 0 935 112 (87) WO 98/15186	(51) F26B 13/10
(11) 0 918 050 (87) WO 98/04872	(51) C07C 217/90	(11) 0 929 225 (87) WO 98/14065	(51) A21D 8/02	(11) 0 935 418 (87) WO 98/15186	(51) A22B 5/00
(11) 0 918 579 (87) WO 97/49507	(51) B21B 45/02	(11) 0 929 392 (87) WO 98/13192	(51) B29C 65/20	(11) 0 935 495 (87) WO 98/18545	(51) B01F 3/08
(11) 0 918 826 (87) WO 98/06786	(51) C09B 5/62	(11) 0 929 406 (87) WO 98/14337	(51) B60C 9/18	(11) 0 935 504 (87) WO 98/19803	(51) B21C 23/00
(11) 0 918 900 (87) WO 98/01613	(51) D06F 95/00	(11) 0 929 478 (87) WO 98/01371	(51) B65D 88/28	(11) 0 935 536 (87) WO 98/19874	(51) B60B 9/08
(11) 0 919 059 (87) WO 98/07157	(51) G11B 23/107	(11) 0 929 630 (87) WO 98/10049	(51) C11D 1/825	(11) 0 935 567 (87) WO 98/16439	(51) B65D 47/34
(11) 0 919 414 (87) WO 98/07157	(51) B60J 7/20	(11) 0 929 690 (87) WO 98/12342	(51) C12P 19/14	(11) 0 935 632 (87) WO 98/18850	(51) C08J 3/09
(11) 0 920 603 (87) WO 98/08058	(51) G01D 5/12	(11) 0 929 837 (87) WO 98/15870	(51) G02C 5/00	(11) 0 935 966 (87) WO 98/16113	(51) A61M 1/02
(11) 0 921 897 (87) WO 98/08646	(51) B23P 15/14	(11) 0 929 844 (87) WO 98/14834	(51) G03F 7/09	(11) 0 936 687 (87) WO 98/16113	(51) H01M 4/48
(11) 0 921 902 (87) WO 98/04384	(51) B24B 3/00	(11) 0 930 011 (87) WO 98/13421	(51) A01L 7/04	(11) 0 936 869 (87) WO 98/16113	(51) A22B 5/00
(11) 0 922 139 (87) WO 98/06897	(51) D21G 9/00	(11) 0 930 338 (87) WO 98/13421	(51) C08L 27/12	(11) 0 937 682 (87) WO 97/48378	(51) C01B 33/44
(11) 0 922 168 (87) WO 98/09090	(51) F16D 3/72				(51) A61K 7/50
(11) 0 922 803 (87) WO 98/09090	(51) D04B 25/14				

(11) 0 938 404 (87) WO 98/19834	(51) B26B 13/24	(11) 0 951 527 (87) WO 98/22559	(51) C10M 169/04	(11) 0 965 018 (87) WO 98/39598	(51) F21V 8/00
(11) 0 938 465 (87) WO 98/22424	(51) C07C 67/347	(11) 0 952 118	(51) C02F 1/52	(11) 0 966 431 (87) WO 98/40350	(51) C07C 235/48
(11) 0 938 471 (87) WO 98/16503	(51) C07C 311/00	(11) 0 953 137 (87) WO 98/33034	(51) F28F 21/08	(11) 0 967 850	(51) H05K 13/04
(11) 0 939 657 (87) WO 96/35475	(51) A61N 1/05	(11) 0 953 277 (87) WO 98/32314	(51) H05K 3/34	(11) 0 968 165 (87) WO 98/33759	(51) C07C 51/12
(11) 0 939 875 (87) WO 98/23895	(51) F17C 13/06	(11) 0 953 526	(51) B65G 53/60	(11) 0 968 175 (87) WO 98/42655	(51) C07C 217/94
(11) 0 939 965 (87) WO 98/22965	(51) H01H 50/02	(11) 0 954 906 (87) WO 98/33278	(51) H03K 19/20	(11) 0 968 262 (87) WO 98/38267	(51) C10M 169/02
(11) 0 940 011 (87) WO 98/06175	(51) H03K 3/84	(11) 0 955 116	(51) B23B 1/00	(11) 0 968 446 (87) WO 98/43119	(51) G02B 6/12
(11) 0 940 715	(51) G03C 5/16	(11) 0 956 133 (87) WO 98/05404	(51) B01D 33/067	(11) 0 970 283 (87) WO 98/32931	(51) E04B 2/82
(11) 0 941 383 (87) WO 98/22653	(51) D21H 17/28	(11) 0 956 188 (87) WO 99/28112	(51) B29C 59/00	(11) 0 970 594 (87) WO 98/44769	(51) H05K 1/18
(11) 0 941 934	(51) B65D 1/38	(11) 0 957 235	(51) E21B 43/26	(11) 0 970 910	(51) B65H 67/02
(11) 0 942 286	(51) G01P 3/36	(11) 0 957 461	(51) G07F 7/10	(11) 0 971 708 (87) WO 98/37879	(51) A61K 31/18
(11) 0 942 897 (87) WO 98/22420	(51) C07C 51/12	(11) 0 957 994 (87) WO 98/33559	(51) A62B 33/00	(11) 0 971 851 (87) WO 98/43905	(51) B65H 27/00
(11) 0 943 022 (87) WO 99/16949	(51) D02G 1/08	(11) 0 958 081 (87) WO 97/10912	(51) B23B 29/00	(11) 0 971 851 (87) WO 98/43905	(51) B65H 27/00
(11) 0 943 132 (87) WO 98/25225	(51) G06K 7/14	(11) 0 958 221 (87) WO 98/05578	(51) B65H 18/20	(11) 0 972 160 (87) WO 98/44295	(51) F23D 14/12
(11) 0 943 614	(51) C07D 333/20	(11) 0 958 873	(51) B23B 27/04	(11) 0 972 238 (87) WO 98/44411	(51) G06F 9/44
(11) 0 944 422 (87) WO 97/41944	(51) B01D 46/24	(11) 0 958 917	(51) B41F 13/00	(11) 0 972 761	(51) C07C 381/12
(11) 0 944 532 (87) WO 98/24703	(51) B65D 33/25	(11) 0 959 064	(51) C07C 67/04	(11) 0 973 239	(51) H02H 3/087
(11) 0 944 770 (87) WO 98/26176	(51) F03B 3/12	(11) 0 959 853 (87) WO 98/02121	(51) A61F 13/60	(11) 0 974 010 (87) WO 98/45602	(51) F04F 5/20
(11) 0 944 799 (87) WO 98/27382	(51) F21V 8/00	(11) 0 959 956 (87) WO 98/32497	(51) A63B 21/00	(11) 0 974 264	(51) A01K 5/00
(11) 0 946 245 (87) WO 98/05403	(51) B01D 29/11	(11) 0 959 986 (87) WO 98/31459	(51) B01J 19/26	(11) 0 975 106	(51) H04B 10/18
(11) 0 946 490 (87) WO 98/25879	(51) C07C 67/46	(11) 0 960 069 (87) WO 98/32696	(51) C01F 7/06	(11) 0 975 544 (87) WO 98/47802	(51) B65H 39/16
(11) 0 946 673 (87) WO 98/24862	(51) C09K 19/38	(11) 0 960 085 (87) WO 98/29363	(51) C07C 1/20	(11) 0 975 545 (87) WO 98/47805	(51) B65H 49/08
(11) 0 946 926 (87) WO 98/20450	(51) G06K 19/077	(11) 0 960 224 (87) WO 98/33962	(51) D01F 6/70	(11) 0 975 996 (87) WO 98/47029	(51) G02B 6/16
(11) 0 947 011 (87) WO 98/12759	(51) H01M 2/16	(11) 0 960 426 (87) WO 98/36435	(51) H01H 9/00	(11) 0 976 666	(51) B65G 1/04
(11) 0 947 466 (87) WO 98/42620	(51) C01B 31/02	(11) 0 961 638 (87) WO 98/36798	(51) A62C 3/00	(11) 0 977 505 (87) WO 98/36666	(51) A47D 7/00
(11) 0 948 577 (87) WO 98/18881	(51) C09K 7/06	(11) 0 961 745 (87) WO 97/08083	(51) B65G 7/12	(11) 0 977 584 (87) WO 98/53848	(51) A61K 38/37
(11) 0 948 783 (87) WO 98/28726	(51) G08C 25/00	(11) 0 961 758 (87) WO 98/32701	(51) C02F 1/52	(11) 0 978 107 (87) WO 98/49657	(51) G07D 1/00
(11) 0 949 054	(51) B29C 45/24	(11) 0 961 774 (87) WO 97/09327	(51) C07D 409/06	(11) 0 979 340 (87) WO 98/48139	(51) E06B 9/58
(11) 0 950 131 (87) WO 98/17844	(51) C25D 11/02	(11) 0 961 883 (87) WO 98/37329	(51) F15B 1/08	(11) 0 980 336 (87) WO 98/51602	(51) B65H 31/34
(11) 0 951 364 (87) WO 98/30337	(51) B05C 5/02	(11) 0 962 555	(51) C30B 15/00	(11) 0 980 403 (87) WO 98/20071	(51) C08L 27/12
		(11) 0 963 592 (87) WO 98/38662	(51) H01H 9/00	(11) 0 980 490 (87) WO 98/50725	(51) F16L 58/10
		(11) 0 963 686 (87) WO 99/16289	(51) H05B 33/12	(11) 0 980 870	(51) C07F 7/08
				(11) 0 981 340 (87) WO 98/35663	(51) A61K 31/14

(11) 0 981 454 (87) WO 98/52782	(51) B60C 25/132	(11) 0 996 932 (87) WO 99/05647	(51) G06K 19/077	(11) 1 010 002 (87) WO 99/57548	(51) G01N 27/12
(11) 0 981 809 (87) WO 98/50895	(51) G07G 1/00	(11) 0 997 642 (11) 0 997 876	(51) F04B 49/06 (51) G11B 7/00	(11) 1 011 887 (87) WO 99/14000	(51) B21D 22/30
(11) 0 983 266 (87) WO 98/50380	(51) C07D 409/12	(11) 0 997 884 (11) 0 997 885	(51) G11B 7/00 (51) G11B 7/00	(11) 1 012 118 (87) WO 99/10282	(51) C02F 1/32
(11) 0 983 416 (87) WO 98/53169	(51) E05B 73/00	(11) 0 997 904 (11) 0 997 921	(51) G11B 20/18 (51) H01H 47/04	(11) 1 012 122 (87) WO 99/05067	(51) C02F 9/00
(11) 0 983 540 (87) WO 98/53387	(51) G06F 1/00	(11) 0 997 959 (11) 0 998 010	(51) H01M 10/40 (51) H02K 1/27	(11) 1 012 505 (87) WO 98/31969	(51) F24C 15/36
(11) 0 983 546 (87) WO 98/53397	(51) G06F 9/445	(11) 0 998 648 (87) WO 98/53249	(51) F23D 14/30 (51) H05B 33/14	(11) 1 012 699 (87) WO 99/14658	(51) G06F 3/14
(11) 0 983 549 (87) WO 98/53401	(51) G06F 11/20	(11) 0 998 836 (87) WO 99/04604	(51) B23Q 1/01	(11) 1 012 843 (87) WO 99/23660	(51) G11B 27/034
(11) 0 983 893 (11) 0 983 961	(51) B60K 20/04 (51) B67D 1/07	(11) 0 999 224 (11) 0 999 851	(51) C08G 2/18 (51) A61K 38/47	(11) 1 015 255 (87) WO 98/54003	(51) B42F 7/02
(11) 0 983 983 (11) 0 984 560	(51) C07B 61/00 (51) H04B 1/20	(11) 0 999 915 (87) WO 99/06177	(51) B23Q 1/01	(11) 1 015 830 (87) WO 99/14541	(51) F26B 25/18
(11) 0 986 303 (87) WO 98/54967	(51) A01N 43/824	(11) 1 000 093 (87) WO 99/06449	(51) C08F 4/643	(11) 1 015 922 (87) WO 98/35250	(51) G02B 6/30
(11) 0 986 451 (87) WO 98/55269	(51) B25B 23/14	(11) 1 000 256 (87) WO 99/06721	(51) F16C 3/02	(11) 1 016 112 (87) WO 99/14779	(51) H01H 71/10
(11) 0 986 473 (87) WO 98/55310	(51) B41C 1/10	(11) 1 000 879 (11) 1 000 887	(51) B65G 21/20 (51) B65G 57/30	(11) 1 016 263 (87) WO 99/14933	(51) H04M 15/00
(11) 0 986 519 (87) WO 98/55406	(51) C02F 1/68	(11) 1 001 218 (11) 1 001 909	(51) F23H 3/02 (51) B65H 54/76	(11) 1 017 355 (87) WO 99/15132	(51) A61K 6/10
(11) 0 986 631 (87) WO 98/55578	(51) C11D 3/43	(11) 1 002 159 (87) WO 99/07941	(51) E01C 19/40	(11) 1 017 739 (87) WO 99/14265	(51) C08J 9/00
(11) 0 986 799 (87) WO 98/55976	(51) G08B 25/04	(11) 1 002 963 (11) 1 003 381	(51) F16C 29/04 (51) A23D 7/00	(11) 1 018 050 (87) WO 97/02501	(51) G02B 6/42
(11) 0 986 894 (87) WO 98/56165	(51) H04N 1/40	(11) 1 003 617 (87) WO 99/08542	(51) B21C 47/06	(11) 1 019 253 (87) WO 99/15338	(51) B41J 2/51
(11) 0 988 721 (87) WO 98/57448	(51) H04B 7/26	(11) 1 003 617 (87) WO 99/08815	(51) B21C 47/06	(11) 1 019 664 (87) WO 99/13281	(51) F27B 3/24
(11) 0 988 929 (11) 0 989 164	(51) B24B 9/14 (51) C09B 29/01	(11) 1 003 650 (87) WO 99/07570	(51) B60K 17/22	(11) 1 019 691 (87) WO 99/18419	(51) G01M 3/32
(11) 0 989 949 (87) WO 98/56701	(51) B65H 20/00	(11) 1 005 297 (87) WO 98/34572	(51) A61F 5/37	(11) 1 019 824 (87) WO 99/06911	(51) G06F 11/16
(11) 0 991 059 (11) 0 991 603	(51) G11B 7/00 (51) C03C 25/10	(11) 1 006 393 (87) WO 99/45427	(51) G02F 1/1335	(11) 1 021 814 (87) WO 98/35371	(51) H01H 51/22
(11) 0 992 143 (87) WO 98/59480	(51) H04L 29/06	(11) 1 007 968 (87) WO 99/12033	(51) G01N 33/53	(11) 1 023 207 (87) WO 99/21743	(51) B60R 25/04
(11) 0 993 059 (11) 0 993 770	(51) H01M 8/02 (51) A01K 5/00	(11) 1 008 321 (11) 1 008 874	(51) A47J 27/092 (51) G02B 6/06	(11) 1 023 721 (87) WO 99/19867	(51) G11B 7/14
(11) 0 995 209 (87) WO 99/03120	(51) H01H 9/42	(11) 1 009 406 (87) WO 98/36751	(51) A61K 31/55	(11) 1 023 728 (87) WO 99/21188	(51) G11B 27/031
(11) 0 996 345 (87) WO 99/02058	(51) A43B 17/02	(11) 1 009 635 (87) WO 98/55312	(51) B41F 13/008	(11) 1 023 729 (87) WO 99/21189	(51) G11B 27/031
(11) 0 996 525 (87) WO 99/03638	(51) B23Q 1/28	(11) 1 009 718 (87) WO 99/10281	(51) C02F 1/32	(11) 1 023 730 (87) WO 99/21187	(51) G11B 27/031
(11) 0 996 577 (87) WO 99/03752	(51) B65D 77/06	(11) 1 009 721 (87) WO 99/01387	(51) C02F 3/30	(11) 1 025 368 (87) WO 99/20907	(51) F16B 5/06
(11) 0 996 748 (87) WO 99/02738	(51) C21B 7/12			(11) 1 025 514 (87) WO 99/23578	(51) G06F 17/30
				(11) 1 026 670 (11) 1 027 275	(51) G11B 7/00 (51) B65H 67/06
				(87) WO 99/23023	

(11) 1 027 385 (87) WO 99/23165	(51) C08L 91/06	(11) 1 058 626 (87) WO 99/44851	(51) B60K 15/03	(11) 1 077 688 (87) WO 99/59558	(51) A61K 9/70
(11) 1 028 644 (87) WO 99/22628	(51) A47G 33/08	(11) 1 058 764 (87) WO 99/43914	(51) E05B 47/00	(11) 1 077 747 (87) WO 00/03764	(51) A62D 3/00
(11) 1 031 004 (87) WO 99/26036	(51) F28D 19/04	(11) 1 060 135 (87) WO 99/42410	(51) C02F 5/10	(11) 1 078 882 (11) 1 079 405	(51) C01B 39/02 (51) H01H 35/14
(11) 1 031 967 (11) 1 031 979	(51) G11B 7/00 (51) G11B 20/12	(11) 1 060 392 (87) WO 99/45380	(51) G01N 33/20	(11) 1 080 478 (87) WO 99/54893	(51) H01G 2/08
(11) 1 032 379 (87) WO 99/25332	(51) A61K 31/20	(11) 1 062 006 (87) WO 99/46010	(51) A62D 3/00	(11) 1 085 137 (11) 1 086 339	(51) E04C 1/41 (51) F22B 21/34
(11) 1 032 640 (87) WO 99/20729	(51) C11D 10/04	(11) 1 062 124 (87) WO 99/46147	(51) B60R 13/08	(11) 1 086 339 (87) WO 99/64787	(51) F02K 3/072
(11) 1 032 856 (87) WO 99/24855	(51) G02B 6/42	(11) 1 062 213 (87) WO 99/46255	(51) C07D 301/04	(11) 1 090 222 (87) WO 00/00730	(51) H03K 17/22
(11) 1 034 353 (87) WO 98/42943	(51) E06C 7/48	(11) 1 062 534 (87) WO 99/47957	(51) G02B 6/38	(11) 1 090 460 (87) WO 99/67881	(51) H03K 17/22
(11) 1 035 367 (11) 1 036 971	(51) F16L 41/04 (51) F16L 25/00	(11) 1 063 011 (11) 1 064 158	(51) B01J 23/60 (51) B60C 11/03	(11) 1 092 115 (87) WO 99/63277	(51) F24C 15/34 (51) E05D 7/04
(11) 1 038 257 (87) WO 00/05673	(51) G06K 7/00	(11) 1 064 663 (87) WO 99/49488	(51) H01H 33/18	(11) 1 096 802 (11) 1 097 018	(51) H04N 7/32 (51) B23F 1/00
(11) 1 038 751 (11) 1 040 019	(51) B61G 11/18 (51) B60C 17/02	(11) 1 066 171 (87) WO 99/44858	(51) B60N 2/46	(11) 1 097 315 (87) WO 00/04302	(51) F16H 1/00
(11) 1 040 910 (11) 1 042 400	(51) B30B 15/06 (51) C08K 5/521	(11) 1 066 200 (87) WO 99/51505	(51) B65D 33/16	(11) 1 097 318 (87) WO 00/03160	(51) F16H 47/04
(11) 1 042 400 (87) WO 99/32551	(51) F16H 55/08	(11) 1 066 224 (87) WO 99/44956	(51) C03C 25/10	(11) 1 102 673 (87) WO 00/07800	(51) B29C 47/68
(11) 1 045 170 (11) 1 046 339	(51) A21C 3/02 (51) A43C 1/04	(11) 1 066 634 (87) WO 99/50850	(51) G11B 20/12	(11) 1 108 161 (87) WO 00/14433	(51) F16H 59/58
(11) 1 047 309 (87) WO 99/35929	(51) B60R 1/12	(11) 1 067 312 (11) 1 067 460	(51) F16H 3/091 (51) G06F 12/16	(11) 1 114 824 (11) 1 117 951	(51) C07F 7/08 (51) F16H 61/02
(11) 1 047 576 (87) WO 99/37504	(51) C22C 21/10	(11) 1 068 009 (87) WO 99/48606	(51) B01J 23/78	(11) 1 119 241 (87) WO 00/59296	(51) A01K 31/22
(11) 1 047 803 (87) WO 99/35296	(51) G01K 7/18	(11) 1 068 605 (87) WO 99/50808	(51) G09B 23/32	(11) 1 146 494 (11) 0 160 985	(51) G08C 17/02 (51) B24B 9/14
(11) 1 047 923 (87) WO 99/49285	(51) C21C 5/52	(11) 1 068 896 (11) 1 069 837	(51) B01J 25/00 (51) A23N 15/04	(11) 0 256 768 (11) 0 341 977	(51) G07F 7/10 (51) D21H 13/40
(11) 1 049 811 (87) WO 99/37822	(51) G02B 6/44	(11) 1 069 950 (87) WO 99/51345	(51) B01J 35/00	(11) 0 351 937 (11) 0 459 971	(51) C11D 11/00 (51) B21D 53/74
(11) 1 049 949 (87) WO 99/38042	(51) G06F 9/445	(11) 1 071 637 (87) WO 99/23039	(51) C02F 3/30	(11) 0 469 797 (11) 0 484 617	(51) A61M 16/18 (51) C08F 2/32
(11) 1 049 974 (87) WO 99/39266	(51) C22C 38/00	(11) 1 072 030 (87) WO 99/53467	(51) G09F 3/03	(11) 0 516 864 (11) 0 533 673	(51) F15B 11/00 (51) C09K 5/04
(11) 1 051 529 (87) WO 99/23267	(51) A23J 3/22	(11) 1 072 046 (87) WO 99/54901	(51) H01H 27/04	(11) 0 538 571 (11) 0 549 101	(51) C08F 2/30 (51) H03F 3/217
(11) 1 052 908 (87) WO 99/38388	(51) H01H 71/24	(11) 1 072 135 (87) WO 99/53665	(51) H04L 27/26		
(11) 1 053 556 (87) WO 99/41760	(51) F23D 14/22	(11) 1 073 812 (87) WO 00/43609	(51) E04F 13/04		
(11) 1 055 084 (87) WO 99/41548	(51) G07D 11/00	(11) 1 075 323 (87) WO 99/30814	(51) B01F 5/04		
(11) 1 055 204 (87) WO 99/41711	(51) C12Q 1/68	(11) 1 075 627 (87) WO 99/56063	(51) F23L 15/02		
(11) 1 056 884 (87) WO 99/43850	(51) G01B 11/02	(11) 1 077 534 (11) 0 549 101	(51) H04B 7/005		

II.2(2)
 • Geänderte europäische Patente (B2),
 geordnet nach Veröffentlichungsnnummern
 • Amended European patents (B2), arranged
 by publication number
 • Brevets européens modifiés (B2), classés
 selon les numéros de publication

(11) 0 550 214	(51) C08L 23/12	IE 03.08.2000	(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999
(11) 0 566 841	(51) B23B 31/12	(11) 0 530 794	CH 07.07.1999	LI 07.07.1999
(11) 0 632 897	(51) G01P 1/02	(84) PT 12.07.2000	FR 03.12.1999	IE 08.03.2000
(11) 0 662 946	(51) C07C 57/13	(11) 0 530 874	PT 07.10.1999	
(11) 0 692 006	(51) C09D 133/06	(84) AT 22.12.1999	(11) 0 561 128	(51) B65H 18/26
(11) 0 695 320	(51) C08J 3/20	LI 22.12.1999	(84) IE 12.04.2000	(84) PT 12.07.2000
(11) 0 755 676	(51) A61K 7/48	PT 22.03.2000	(11) 0 561 545	(51) B65D 41/34
(11) 0 836 584	(51) C02F 3/12	(11) 0 530 936	(84) IE 09.03.2000	
		(84) FR 13.10.2000	(11) 0 564 050	(51) C08F 8/08
		IE 04.09.2000	(84) AT 18.08.1999	(84) CH 18.08.1999
		(11) 0 531 918	LI 18.08.1999	IE 02.04.2000
		(84) AT 16.02.2000	PT 18.11.1999	
		CH 16.02.2000	(11) 0 564 264	(51) G03F 7/20
		PT 16.05.2000	(84) AT 06.10.1999	(84) BE 06.10.1999
		(11) 0 531 974	CH 06.10.1999	LI 06.10.1999
		(84) AT 01.12.1999	FR 03.03.2000	IE 31.03.2000
		CH 01.12.1999	PT 06.01.2000	
		PT 02.03.2000	(11) 0 564 395	(51) A61N 1/39
		(11) 0 536 656	(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999
		(84) IE 03.05.2000	IE 25.03.2000	PT 07.10.1999
		(11) 0 536 882	(11) 0 564 645	(51) A61K 48/00
		(84) AT 03.05.2000	(84) AT 29.12.1999	(84) IE 29.12.1999
		IE 21.08.2000	(11) 0 565 924	(51) C09D 5/03
		(11) 0 539 494	(84) AT 02.02.2000	(84) CH 02.02.2000
		(84) AT 20.10.1999	LI 02.02.2000	IE 27.03.2000
		CH 20.10.1999	MC 30.09.2000	PT 02.05.2000
		(11) 0 541 972	SE 02.05.2000	
		(84) IE 27.09.2000	(11) 0 567 101	(51) B41J 2/16
		(11) 0 548 858	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
		(84) GB 24.05.2000	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000
		PT 24.08.2000	IE 21.04.2000	PT 26.04.2000
		(11) 0 549 762	(11) 0 567 288	(51) G06K 15/10
		(84) AT 14.07.1999	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
		CH 04.10.1995	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000
		GB 14.07.1999	IE 20.04.2000	PT 26.04.2000
		NL 01.02.2000	(11) 0 568 283	(51) H04N 1/04
		(11) 0 550 055	(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999
		(84) FR 23.06.2000	IE 24.04.2000	PT 22.03.2000
		IE 26.01.2000	(11) 0 569 201	(51) B41J 2/175
		(11) 0 555 710	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000
		(84) IE 31.05.2000	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000
		SE 31.08.2000	FR 28.07.2000	IE 01.05.2000
		(11) 0 558 727	PT 01.06.2000	
		(84) GB 02.02.2000	(11) 0 570 714	(51) A61K 31/16
		SE 02.05.2000	(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999
		(11) 0 558 889	CH 01.09.1999	LI 01.09.1999
		(84) CH 27.03.1996	GB 22.04.2000	IE 22.04.2000
		LU 31.05.1997	PT 02.12.1999	
		(11) 0 559 164	(11) 0 571 756	(51) H01L 23/538
		(84) IE 24.05.2000	(84) AT 15.09.1999	(84) IE 20.04.2000
		(11) 0 559 538	PT 15.12.1999	
		(84) AT 17.05.2000	(11) 0 571 771	(51) C12N 7/04
		PT 17.08.2000	(84) IE 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000
		(11) 0 560 316	(11) 0 571 944	(51) H01L 31/107
		(84) CH 20.10.1999	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999
		IE 10.03.2000	CH 01.12.1999	LI 01.12.1999
		(11) 0 560 331	IE 25.05.2000	PT 02.03.2000
		(84) AT 10.03.1999	(11) 0 571 985	(51) A61N 1/05
		CH 31.03.1999	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999
		GR 17.02.1999	CH 15.12.1999	LI 15.12.1999
		MC 30.09.1999	IE 26.05.2000	PT 15.03.2000
		(11) 0 560 562	(11) 0 572 056	(51) A61K 35/66
		(84) PT 03.08.2000	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999
		(51) A61F 9/00		
		(84) SE 03.08.2000		
		(51) C12Q 1/68		
		(84) IE 08.08.2000		
		(51) A61F 9/00		
		(84) SE 03.08.2000		

CH 25.08.1999	LI 25.08.1999	SE 22.06.2000	(11) 0 585 206	(51) C07D 209/16
GB 01.05.2000	IE 01.05.2000	(11) 0 578 045	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999
PT 25.11.1999		(84) AT 12.01.2000	CH 08.12.1999	LI 08.12.1999
(11) 0 572 769	(51) A62D 3/00	(84) GB 22.06.2000	FR 05.05.2000	GB 24.06.2000
(84) AT 18.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 578 148	IE 26.06.2000	PT 09.03.2000
GB 18.03.2000	IE 18.03.2000	(84) IE 19.04.2000	(51) G09B 7/06	
(11) 0 573 182	(51) C22B 3/38	(11) 0 578 207	(84) BE 12.01.2000	(51) G01N 33/543
(84) BE 05.01.2000	(84) FR 02.06.2000	(84) AT 01.12.1999	IE 22.06.2000	(84) PT 19.07.2000
GB 20.05.2000	IE 22.05.2000	CH 01.12.1999	(51) G06F 17/22	(11) 0 585 520
PT 05.04.2000		IE 06.07.2000	(84) BE 01.12.1999	(84) AT 15.03.2000
(11) 0 573 229	(51) A61K 7/06	(11) 0 578 209	LI 01.12.1999	IE 07.04.2000
(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	(84) AT 13.10.1999	PT 02.03.2000	(84) AT 15.03.2000
CH 15.12.1999	LI 15.12.1999	CH 13.10.1999	(51) G06F 17/30	PT 15.06.2000
IE 29.05.2000	PT 15.03.2000	IE 06.07.2000	(84) BE 13.10.1999	(51) C07K 14/72
(11) 0 574 272	(51) C10M 175/02	(11) 0 578 258	LI 13.10.1999	(84) BE 15.03.2000
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 17.05.2000	PT 13.01.2000	(84) BE 15.03.2000
FR 01.09.2000	GB 05.07.2000	IE 10.07.2000	(51) G06F 3/12	PT 15.06.2000
IE 14.06.2000	PT 05.07.2000	SE 17.08.2000	(84) BE 17.05.2000	(51) B41J 2/165
SE 05.07.2000			PT 17.08.2000	(84) BE 08.12.1999
(11) 0 574 852	(51) C12Q 1/68	(11) 0 578 361	(51) G06F 15/78	LI 08.12.1999
(84) BE 30.06.2000	(84) IE 15.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) FR 28.07.2000	PT 09.03.2000
PT 15.06.2000		IE 01.06.2000	PT 01.06.2000	(51) C08F 4/64
(11) 0 575 001	(51) H04B 10/14	(11) 0 578 925	(51) B09B 3/00	(51) C08F 10/00
(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999	(84) CH 30.04.1999	(84) LI 30.04.1999	(11) 0 586 167
CH 22.12.1999	LI 22.12.1999	(11) 0 580 326	(51) G01R 27/22	(84) IE 23.08.2000
IE 14.06.2000	PT 22.03.2000	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 03.11.1999	(11) 0 586 168
(11) 0 575 033	(51) G06F 17/16	CH 03.11.1999	LI 03.11.1999	(84) AT 01.12.1999
(84) BE 14.07.1999	(84) IE 24.03.2000	IE 08.07.2000	PT 03.02.2000	AT 01.12.1999
PT 14.10.1999		(11) 0 580 398	(51) C07D 401/12	CH 01.12.1999
(11) 0 575 171	(51) G06F 12/02	(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999	FR 28.04.2000
(84) CH 13.10.1999	(84) LI 13.10.1999	IE 20.07.2000	PT 24.02.2000	FR 28.04.2000
FR 10.03.2000	GB 17.06.2000	(11) 0 580 437	(51) B41J 2/165	IE 01.06.2000
IE 17.06.2000		(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(11) 0 586 961
(11) 0 576 017	(51) B41J 2/16	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	(84) AT 25.08.1999
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	IE 24.07.2000	PT 12.04.2000	AT 25.08.1999
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(11) 0 581 003	(51) C07D 233/68	CH 26.11.1997
IE 22.06.2000	PT 23.06.2000	(84) IE 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000	DK 26.11.1997
(11) 0 576 093	(51) C12N 5/28	SE 06.12.2000	(51) G06F 13/42	NL 01.03.2000
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(11) 0 581 478	(84) FR 10.03.2000	(11) 0 587 529
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(84) BE 13.10.1999	PT 13.01.2000	(84) FR 29.09.2000
GB 22.06.2000	IE 22.06.2000	IE 13.07.2000	(51) G01S 5/02	IE 03.05.2000
PT 23.06.2000		(11) 0 582 073	(84) IE 19.06.2000	SE 03.08.2000
(11) 0 576 294	(51) C12N 9/88	(84) AT 24.05.2000	(51) C07D 493/04	(11) 0 589 500
(84) IE 26.06.2000	(84) PT 03.08.2000	PT 24.08.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) AT 11.08.2000
(11) 0 576 868	(51) A61L 33/00	(11) 0 582 243	PT 29.06.2000	(11) 0 590 733
(84) BE 30.06.2000	(84) FR 01.09.2000	(84) GB 09.02.2000	(51) C07K 7/04	(84) AT 19.01.2000
GB 05.04.2000	IE 05.04.2000	SE 09.05.2000	(84) IE 09.02.2000	AT 19.01.2000
PT 05.07.2000	SE 05.07.2000	(11) 0 582 267	(51) G06F 1/32	CH 19.01.2000
(11) 0 577 091	(51) D01F 6/62	(84) AT 29.03.2000	(84) FR 28.07.2000	IE 29.09.2000
(84) AT 24.11.1999	(84) CH 24.11.1999	IE 03.08.2000	PT 01.06.2000	(11) 0 590 760
LI 24.11.1999	IE 30.06.2000	(11) 0 582 391	(51) G06F 9/38	(84) IE 29.06.2000
PT 24.02.2000		(84) BE 01.03.2000	(84) FR 23.06.2000	(11) 0 590 885
(11) 0 577 130	(51) G06T 11/20	IE 13.07.2000	PT 26.04.2000	(84) AT 15.03.2000
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) 0 583 086	(51) D04H 1/64	CH 15.03.2000
IE 03.07.2000	PT 10.08.2000	(84) AT 19.07.2000	(84) IE 19.07.2000	IE 25.09.2000
SE 10.08.2000		LU 31.07.1998	MC 31.01.1999	(11) 0 591 424
(11) 0 577 131	(51) G06F 17/17	NL 01.02.2001	(51) C07K 7/04	(84) AT 08.09.1999
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(11) 0 583 089	(84) IE 09.02.2000	CH 08.09.1999
IE 03.07.2000	PT 14.09.2000	(84) BE 26.01.2000	(51) C07D 493/04	(11) 0 592 825
SE 14.09.2000		IE 20.07.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) IE 19.04.2000
(11) 0 577 305	(51) C11B 5/00	(11) 0 585 103	PT 29.06.2000	SE 19.07.2000
(84) AT 21.06.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) AT 17.05.2000	(51) G06F 9/38	(11) 0 593 746
GB 21.06.2000	IE 21.06.2000	IE 24.08.2000	(84) FR 23.06.2000	(84) AT 19.01.2000
MC 31.12.1999	NL 01.01.2001		PT 26.04.2000	AT 19.01.2000
				CH 19.01.2000
				FR 16.06.2000
				IE 27.03.2000
				PT 19.04.2000
				(11) 0 594 828
				(84) BE 28.01.1998
				LI 28.01.1998
				LU 31.05.1998
				PT 28.04.1998
				(11) 0 595 779
				(84) AT 19.04.2000
				FR 15.09.2000
				PT 19.07.2000
				(51) A47B 9/20
				(84) PT 19.07.2000
				(51) A61F 13/00
				(84) BE 19.01.2000
				LI 19.01.2000
				GB 19.04.2000
				MC 30.09.2000
				(51) B21B 1/04
				(84) CH 28.01.1998
				IE 04.05.2000
				MC 30.11.1998
				SE 28.04.1998
				(51) A47K 10/38
				(84) BE 19.04.2000
				IE 10.08.2000

(11) 0 595 905 (84) AT 19.07.1995 CH 19.07.1995 DK 19.07.1995 GR 19.07.1995 LU 31.07.1995	(51) B65B 9/13 (84) BE 19.07.1995 LI 19.07.1995 GB 20.07.1999 IT 19.07.1995 SE 19.10.1995	(11) 0 613 420 (84) AT 12.04.2000 IE 11.08.2000	(51) B32B 31/00 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000	IE 21.03.2000	PT 23.09.1999
(11) 0 597 051 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 IE 15.04.2000	(51) C07D 499/88 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 613 575 (84) AT 05.07.2000 IE 13.09.2000 SE 05.10.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 618 620 (84) BE 24.11.1999 IE 22.03.2000	(51) H01L 23/525 (84) FR 21.04.2000 PT 24.02.2000
(11) 0 597 980 (84) AT 26.04.2000 IE 07.08.2000	(51) H01R 25/14 (84) BE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 613 688 (84) PT 27.12.2000 IE 27.09.2000	(51) A61K 33/14 (84) SE 27.12.2000	(11) 0 619 173 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(51) B29C 47/60 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 IE 28.04.2000
(11) 0 599 962 (84) AT 12.01.2000	(51) B65D 47/34 (84) IE 21.08.2000	(11) 0 614 603 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 07.03.2000	(51) A01D 34/70 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 619 263 (84) IE 05.04.2000	(51) B66B 7/06 (84) PT 21.10.1999
(11) 0 601 010 (84) BE 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) C12Q 1/48 (84) IE 01.09.2000	(11) 0 614 620 (84) IE 08.03.2000	(51) A24D 3/08	(11) 0 619 265 (84) GB 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B66C 23/70 (84) IE 31.05.2000
(11) 0 601 126 (84) AT 16.08.2000 IE 04.09.2000	(51) B63B 1/24 (84) BE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 614 912 (84) IE 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) C07K 7/06 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 619 309 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C07D 233/32 (84) IE 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 601 202 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 GB 22.06.2000 PT 23.06.2000	(51) E06B 9/24 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 IE 16.06.2000	(11) 0 614 923 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 IE 28.09.2000	(51) C08F 299/02 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 619 350 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 06.04.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999
(11) 0 602 200 (84) AT 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) G03F 7/207 (84) CH 01.12.1999 IE 01.07.2000	(11) 0 615 047 (84) AT 04.03.2000 SE 05.03.2000	(51) E06B 3/88 (84) IE 04.03.2000	(11) 0 619 657 (84) AT 21.07.1999 PT 21.10.1999	(51) H04B 10/08 (84) IE 23.03.2000
(11) 0 604 538 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 IE 11.09.2000	(51) H04J 3/22 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999	(11) 0 616 017 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 IE 14.03.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 619 987 (84) AT 01.09.1999 IE 12.04.2000	(51) A61C 5/04 (84) BE 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 604 698 (84) AT 17.11.1999 LI 17.11.1999	(51) C23G 1/24 (84) CH 17.11.1999 IE 17.03.2000	(11) 0 616 104 (84) AT 11.08.1999 LI 11.08.1999 GB 04.03.2000 PT 11.11.1999	(51) E05D 5/02 (84) CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 IE 04.03.2000	(11) 0 620 148 (84) FR 24.11.2000 IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) H04N 1/04 (84) CH 08.12.1999 IE 10.04.2000
(11) 0 604 675 (84) BE 30.06.2000 GB 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C02F 1/46 (84) FR 08.09.2000 IE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 616 742 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 GR 25.08.1999	(51) H04B 7/26 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 620 670 (84) AT 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(51) H04N 1/04 (84) CH 08.12.1999 IE 10.04.2000
(11) 0 606 227 (84) AT 26.01.2000 IE 03.08.2000	(51) B32B 3/12 (84) BE 26.01.2000	(11) 0 617 367 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 IE 22.03.2000	(51) G06F 13/24 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999	(11) 0 621 022 (84) GB 22.04.2000 SE 23.04.2000	(51) A61F 9/00 (84) IE 22.04.2000
(11) 0 606 408 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) H04L 9/32 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 IE 25.09.2000	(11) 0 617 518 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 IE 23.03.2000	(51) H03M 7/40 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 621 185 (84) IE 10.05.2000	(51) B65B 43/42 (84) PT 10.08.2000
(11) 0 607 593 (84) IE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) A61K 35/14 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 618 167 (84) IE 30.03.2000	(51) B66B 13/30 (84) PT 25.11.1999	(11) 0 621 535 (84) BE 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) G06F 9/46 (84) IE 29.03.2000
(11) 0 607 793 (84) IE 12.07.2000	(51) B23Q 39/04	(11) 0 618 258 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 IE 08.03.2000	(51) C08K 9/08 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 621 855 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 IE 13.04.2000	(51) H01B 12/04 (84) LI 31.03.1999
(11) 0 607 815 (84) IE 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) A61M 39/20 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 618 278 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 IE 29.03.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 622 172 (84) FR 20.10.2000 IE 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) B29C 70/12 (84) GB 24.05.2000 PT 24.08.2000
(11) 0 609 239 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 31.08.2000	(51) A61B 10/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 618 290 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 IE 30.03.2000	(51) C11D 17/06 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 PT 19.08.1999	(11) 0 622 657 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 IE 22.04.2000	(51) G02F 1/1337 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999
(11) 0 610 286 (84) AT 15.03.2000 IE 29.09.2000	(51) C12N 15/62 (84) BE 15.03.2000	(11) 0 618 449 (84) AT 23.06.1999	(51) G01N 33/72 (84) BE 23.06.1999	(11) 0 623 291 (84) AT 08.09.1999 IE 04.05.2000	(51) A24D 3/02 (84) BE 08.09.1999
				(11) 0 623 660 (84) IE 21.04.2000	(51) C09D 167/06

(11) 0 623 694 (84) AT 02.05.2000 LU 31.05.1997 NL 01.12.2000 SE 03.05.2000	(51) D03D 47/20 (84) IE 02.05.2000 MC 30.11.1997 PT 30.11.2000	(11) 0 627 210 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 03.05.2000 PT 23.06.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 MC 30.11.2000	(11) 0 630 027 (84) AT 03.05.2000 IE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G11C 16/06 (84) BE 31.05.2000 MC 30.11.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 623 881 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 07.04.2000 PT 02.05.2000	(51) G06F 17/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 MC 31.10.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 627 225 (84) IE 13.09.2000	(51) A61L 15/00 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 630 296 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 IE 09.03.2000 PT 09.05.2000	(51) B21C 43/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 MC 30.09.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 623 906 (84) BE 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) G08B 15/02 (84) IE 14.06.2000	(11) 0 627 266 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 IE 03.06.2000	(51) B05B 7/00 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 630 432 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 IE 12.03.2000	(51) D02J 1/06 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 PT 14.10.1999
(11) 0 624 470 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 11.05.2000 SE 02.05.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 627 323 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 IE 25.05.2000	(51) B41J 25/34 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 630 621 (84) AT 15.12.1999 IE 16.05.2000	(51) A61C 8/00 (84) BE 15.12.1999 PT 15.03.2000
(11) 0 624 477 (84) AT 06.10.1999 IE 04.05.2000	(51) B41J 11/46 (84) GB 04.05.2000 PT 06.01.2000	(11) 0 627 388 (84) AT 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) C03B 5/027 (84) IE 19.07.2000	(11) 0 630 664 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000 IE 23.06.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 24.05.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 624 558 (84) IE 09.05.2000	(51) C04B 35/00 (84) NL 01.12.2000	(11) 0 627 648 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(51) G02F 1/1333 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 IE 03.06.2000	(11) 0 630 914 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) C08F 210/02 (84) IE 27.06.2000
(11) 0 624 686 (84) CH 09.02.2000 IE 21.04.2000	(51) D21H 19/36 (84) LI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 627 748 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 IE 01.06.2000	(51) H01B 7/08 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999	(11) 0 630 926 (84) AT 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) C08G 18/66 (84) CH 22.12.1999 IE 19.06.2000
(11) 0 625 424 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 IE 24.05.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) 0 627 942 (84) AT 05.03.2000 IE 05.03.2000	(51) A61K 49/00 (84) BE 31.03.2000 PT 15.12.1999	(11) 0 631 236 (84) BE 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) G06F 12/08 (84) IE 05.05.2000
(11) 0 626 168 (84) AT 05.04.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(51) A61K 9/00 (84) IE 19.05.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 628 232 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 DE 15.10.1999 IE 01.03.2000	(51) H04N 1/41 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 FR 10.12.1999 PT 14.10.1999	(11) 0 631 237 (84) AT 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) G06F 13/12 (84) IE 18.05.2000 SE 23.05.2000
(11) 0 626 262 (84) AT 19.04.2000 IE 25.05.2000 SE 19.07.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 628 312 (84) IE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) A61K 31/57 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 631 273 (84) AT 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) G10L 5/06 (84) CH 15.12.1999 IE 14.06.2000
(11) 0 626 265 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 IE 26.05.2000	(51) B41J 2/195 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) 0 628 341 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FR 09.06.2000	(51) B01D 53/34 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 IE 14.04.2000	(11) 0 631 505 (84) AT 15.12.1999 IE 20.03.2000	(51) A61K 38/26 (84) BE 15.12.1999 PT 15.03.2000
(11) 0 626 267 (84) AT 19.04.2000 IE 25.05.2000 SE 19.07.2000	(51) B41J 25/34 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 628 378 (84) AT 12.04.2000 IE 05.06.2000	(51) B23K 37/053 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 631 611 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 20.03.2000 SE 02.05.2000	(51) C11D 10/04 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 626 358 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 IE 29.05.2000 PT 19.07.2000	(51) C04B 35/56 (84) BE 19.04.2000 GB 19.07.2000 MC 30.11.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 628 627 (84) BE 30.06.2000 NL 01.01.2001	(51) C11D 17/00 (84) IE 07.06.2000 SE 08.06.2000	(11) 0 631 679 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 IE 10.03.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 PT 13.01.2000
(11) 0 626 547 (84) AT 12.07.2000	(51) F27B 3/04 (84) IE 12.07.2000	(11) 0 629 276 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 IE 10.03.2000	(51) F24F 1/02 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 631 870 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 28.06.2000	(51) B41J 2/16 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 626 549 (84) AT 03.05.2000 IE 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) F27D 3/15 (84) GB 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 629 615 (84) BE 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) C07D 209/40 (84) IE 01.06.2000	(11) 0 631 871 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 IE 24.05.2000	(51) B41J 2/165 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 627 008 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C12P 17/00 (84) IE 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 629 712 (84) AT 09.08.2000 IE 09.08.2000	(51) C22B 1/06 (84) GB 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 632 083 (84) AT 12.04.2000 GB 12.07.2000 SE 12.07.2000	(51) C08G 65/32 (84) BE 12.04.2000 IE 26.05.2000
(11) 0 627 174 (84) AT 01.09.1999 IE 01.06.2000	(51) A24B 15/16 (84) BE 01.09.1999 PT 02.12.1999	(11) 0 629 763 (84) IE 13.06.2000	(51) E05F 11/34 (84) PT 15.12.1999	(11) 0 632 545 (84) IE 22.06.2000	(51) H01R 23/72
		(11) 0 629 856 (84) IE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) G01N 33/543 (84) PT 23.11.2000		

(11) 0 633 049 (84) FR 28.01.2000	(51) B01D 43/00 (84) IE 11.03.2000	(11) 0 635 229 (84) AT 09.07.1999 CH 14.01.1998 FR 12.06.1998	(51) A47C 1/16 (84) BE 31.07.1998 LI 14.01.1998	(11) 0 638 319 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 IE 04.08.2000	(51) A61L 2/04 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 633 387 (84) BE 31.05.2000 IE 10.07.2000	(51) E21B 10/16 (84) FR 27.10.2000	(11) 0 635 265 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) A61K 31/19 (84) CH 02.02.2000 LI 15.03.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 638 321 (84) IE 01.08.2000	(51) A61L 27/00 (84) PT 29.03.2000
(11) 0 633 787 (84) AT 15.03.2000 MC 31.10.2000	(51) A61K 47/48 (84) IE 03.04.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 635 372 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 IE 18.07.2000	(51) B41J 2/165 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 638 649 (84) CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(51) C12P 35/02 (84) LI 17.11.1999 IE 05.08.2000
(11) 0 633 840 (84) IE 24.03.2000	(51) B32B 25/02 (84) PT 17.02.2000	(11) 0 635 645 (84) FR 25.08.2000 IE 29.03.2000	(51) F16B 13/08 (84) GB 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 638 694 (84) IE 28.06.2000	(51) E04B 9/18 (84) PT 28.09.2000
(11) 0 633 867 (84) AT 02.04.2000 GB 02.04.2000 NL 01.11.2000 SE 03.04.2000	(51) C03B 33/09 (84) BE 30.04.2000 IE 02.04.2000 PT 31.10.2000	(11) 0 636 023 (84) AT 24.03.2000 GB 24.03.2000 SE 25.03.2000	(51) A61K 31/155 (84) BE 31.03.2000 IE 24.03.2000	(11) 0 638 696 (84) BE 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) E04D 5/12 (84) IE 04.08.2000
(11) 0 633 922 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 IE 29.03.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 636 176 (84) AT 13.10.1999 IE 14.04.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 639 259 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 04.05.2000 PT 28.10.1999	(51) G01B 9/02 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 MC 30.11.2000
(11) 0 633 956 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000 IE 29.03.2000 PT 15.06.2000	(51) D04H 1/08 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 GB 15.06.2000 MC 30.09.2000	(11) 0 636 187 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C12Q 1/68 (84) IE 30.08.2000	(11) 0 639 296 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 IE 05.05.2000	(51) H01Q 15/04 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999
(11) 0 634 169 (84) AT 05.01.2000 IE 26.06.2000	(51) A61K 31/395 (84) BE 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 636 478 (84) AT 19.04.2000 IE 28.07.2000 SE 19.07.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 639 297 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 22.03.2000	(51) H01R 9/09 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999
(11) 0 634 245 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B23K 35/30 (84) CH 15.03.2000 IE 26.06.2000	(11) 0 636 480 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 IE 28.07.2000	(51) B41J 2/14 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 639 639 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) C11D 17/06 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 IE 01.08.2000
(11) 0 634 478 (84) AT 17.05.2000 IE 17.07.2000 SE 17.08.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 637 369 (84) AT 29.03.2000 GB 29.06.2000	(51) F42B 1/032 (84) FR 25.08.2000 IE 24.04.2000	(11) 0 639 678 (84) IE 12.07.2000	(51) E04B 1/86 (84) SE 12.10.2000
(11) 0 634 479 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 IE 14.07.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) 0 637 619 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 IE 26.07.2000	(51) C09K 3/14 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 639 907 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 17.08.2000	(51) H04L 9/32 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000
(11) 0 634 481 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 14.07.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 637 820 (84) AT 10.05.2000	(51) G10K 11/16 (84) IE 10.05.2000	(11) 0 640 026 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 IE 07.05.2000	(51) B26B 21/40 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999
(11) 0 634 482 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 IE 14.07.2000	(11) 0 637 927 (84) IE 14.04.2000 PT 01.06.2000	(51) A47G 21/00 (84) MC 31.10.2000	(11) 0 640 068 (84) AT 08.03.2000 IE 08.05.2000	(51) C07C 235/08 (84) BE 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 634 914 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 IE 26.03.2000	(51) A61C 3/02 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 637 929 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000 IE 10.04.2000	(51) A47L 15/14 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 GB 19.04.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 640 110 (84) AT 16.02.2000 LI 16.02.2000 MC 30.09.2000 SE 16.05.2000	(51) C08G 81/02 (84) CH 16.02.2000 IE 23.03.2000 PT 16.05.2000
(11) 0 635 006 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 IE 06.04.2000	(51) C07D 213/79 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999	(11) 0 637 962 (84) AT 05.01.2000 IE 28.04.2000	(51) A61K 31/78 (84) BE 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 640 121 (84) BE 31.05.2000 NL 01.12.2000	(51) C11D 1/62 (84) IE 03.05.2000
(11) 0 635 062 (84) IE 29.03.2000	(51) C12N 15/67 (84) PT 29.03.2000	(11) 0 638 019 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(51) B32B 27/08 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 IE 28.04.2000	(11) 0 640 170 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 IE 12.05.2000	(51) E21B 4/14 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000 PT 18.11.1999
(11) 0 635 126 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 FR 10.12.1999 PT 14.10.1999	(51) G01N 15/14 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 IE 05.04.2000	(11) 0 638 058 (84) AT 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) C07C 41/03 (84) IE 23.04.2000	(11) 0 640 178 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 IE 14.05.2000	(51) F02M 43/00 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 12.01.2000
		(11) 0 638 218 (84) IE 01.03.2000	(51) H04N 7/30	(11) 0 640 335	(51) A61K 7/13

(84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 25.08.2000	(84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 642 513 (84) IE 09.08.2000	(51) C07D 487/14 (84) PT 09.11.2000	GB 28.05.2000 PT 13.01.2000	IE 28.05.2000
(11) 0 640 484 (84) AT 31.05.2000 IE 30.08.2000 SE 31.08.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 642 789 (84) AT 29.09.1999 IE 19.05.2000	(51) A61K 31/18 (84) BE 31.05.2000 PT 29.12.1999	(11) 0 645 094 (84) AT 15.12.1999 LI 15.12.1999	(51) A21D 8/04 (84) CH 15.12.1999 IE 14.09.2000
(11) 0 640 490 (84) AT 12.07.2000 IE 25.08.2000 SE 12.10.2000	(51) B41J 29/00 (84) BE 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 642 794 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 GR 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) A61K 35/78 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 645 139 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) A61K 31/40 (84) IE 19.04.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 640 807 (84) GB 24.08.2000 PT 09.03.2000	(51) F41H 1/02 (84) IE 08.12.1999	(11) 0 642 797 (84) AT 17.05.2000 IE 30.08.2000	(51) A61K 45/06 (84) BE 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 645 143 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) A61K 35/80 (84) IE 21.09.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 640 828 (84) IE 16.08.2000	(51) G01N 21/64 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 643 045 (84) IE 08.03.2000	(51) C07D 215/14	(11) 0 645 378 (84) AT 23.08.2000 IE 21.09.2000 SE 23.11.2000	(51) C07D 281/10 (84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 640 963 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 IE 28.08.2000	(51) G11B 9/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 643 130 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 IE 21.04.2000	(51) C11D 17/06 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 645 982 (84) BE 30.06.2000 SE 16.06.2000	(51) A61B 17/02 (84) IE 15.06.2000
(11) 0 640 985 (84) BE 26.01.2000 IE 03.08.2000	(51) G11C 16/06 (84) FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 643 259 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000 PT 09.03.2000	(51) F21V 11/02 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 IE 06.09.2000	(11) 0 646 083 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 IE 25.06.2000	(51) B64C 21/00 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 PT 17.02.2000
(11) 0 641 303 (84) AT 26.04.2000 MC 30.11.2000 SE 26.07.2000	(51) C07C 51/265 (84) IE 15.05.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 643 303 (84) IE 04.08.2000	(51) G01N 31/16	(11) 0 646 903 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000 IE 07.06.2000 SE 03.08.2000	(51) G09B 19/00 (84) BE 03.05.2000 GB 03.08.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 641 357 (84) AT 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) C07K 7/06 (84) IE 10.05.2000	(11) 0 643 556 (84) AT 12.04.2000 IE 05.06.2000 SE 12.07.2000	(51) A01N 25/18 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 647 099 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000 IE 01.05.2000	(51) A22C 25/08 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 GB 30.04.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 641 358 (84) AT 15.03.2000 IE 01.05.2000 PT 15.06.2000	(51) C07K 7/06 (84) BE 15.03.2000 MC 31.10.2000	(11) 0 643 761 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 IE 29.05.2000 SE 23.05.2000	(51) C10M 105/34 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 PT 23.05.2000	(11) 0 647 167 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(51) B23D 49/04 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 IE 22.06.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 641 454 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(51) G02B 5/22 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 IE 20.05.2000	(11) 0 643 762 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 IE 29.05.2000 SE 23.05.2000	(51) C10M 105/34 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 PT 23.05.2000	(11) 0 647 366 (84) AT 02.02.2000 IE 24.04.2000 PT 02.05.2000	(51) H02J 9/00 (84) BE 02.02.2000 MC 31.10.2000 SE 02.05.2000
(11) 0 641 461 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(51) G03G 9/08 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 IE 07.05.2000	(11) 0 643 834 (84) AT 16.08.2000 IE 14.09.2000	(51) G01N 33/543 (84) BE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 647 415 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 10.03.2000	(51) A44B 19/16 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 PT 21.10.1999
(11) 0 641 509 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 GB 19.05.2000 PT 12.04.2000	(51) H05B 3/10 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 IE 19.05.2000	(11) 0 644 273 (84) AT 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) C23C 14/35 (84) IE 18.09.2000	(11) 0 647 472 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) B01J 25/00 (84) IE 19.07.2000 SE 19.10.2000
(11) 0 641 606 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 05.09.2000 SE 02.05.2000	(51) B06B 1/06 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 644 296 (84) AT 10.05.2000 IE 21.09.2000 SE 10.08.2000	(51) E01C 13/08 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 647 512 (84) IE 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) B29C 31/02 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 642 476 (84) AT 14.08.1996 CH 14.08.1996 DK 14.08.1996 IE 17.05.2000 NL 01.12.2000 SE 14.11.1996	(51) C03C 25/02 (84) BE 31.05.2000 LI 14.08.1996 GR 14.08.1996 MC 30.11.2000 PT 14.11.1996	(11) 0 644 743 (84) AT 05.01.2000 FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(51) A61C 5/02 (84) BE 05.01.2000 IE 12.06.2000	(11) 0 647 806 (84) AT 25.08.1999 CH 23.10.1996 DK 23.10.1996 GR 23.10.1996 LU 31.08.1997 NL 01.03.2000 SE 23.01.1997	(51) F16K 7/12 (84) BE 31.08.1997 LI 23.10.1996 GB 25.08.1999 IE 23.10.1996 MC 28.02.1998 PT 23.01.1997
(11) 0 642 504 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 IE 11.09.2000	(51) C07D 311/84 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999	(11) 0 644 764 (84) AT 17.05.2000 IE 19.06.2000	(51) A61K 31/575 (84) BE 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 647 993 (84) IE 15.03.2000	(51) H01R 43/12 (84) PT 15.06.2000
		(11) 0 644 793 (84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) B01D 21/26 (84) IE 09.06.2000	(11) 0 648 246 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) C08J 11/22 (84) CH 09.02.2000 IE 14.06.2000
		(11) 0 644 796 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999	(51) B01D 59/44 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999		

SE 09.05.2000		SE 17.08.2000		SE 12.07.2000	
(11) 0 648 250	(51) C09K 5/04	(11) 0 651 725	(51) B66F 9/12	(11) 0 655 896	(51) A61C 3/00
(84) BE 31.05.2000	(84) GB 27.05.2000	(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000	(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999
IE 27.05.2000	SE 28.05.2000	GB 09.07.2000	IE 10.07.2000	CH 24.11.1999	LI 24.11.1999
		SE 23.05.2000		IE 10.03.2000	PT 24.02.2000
(11) 0 648 369	(51) G11B 33/04	(11) 0 651 842	(51) E04C 2/26	(11) 0 655 900	(51) A61F 13/00
(84) BE 31.03.1999	(84) CH 31.03.1999	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
LI 31.03.1999	IE 29.07.1998	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
PT 29.10.1998	SE 29.10.1998	IE 02.06.2000	PT 15.06.2000	IE 18.05.2000	MC 30.11.2000
				PT 15.06.2000	
(11) 0 648 385	(51) H03H 17/02	(11) 0 652 020	(51) A61M 5/32	(11) 0 656 008	(51) C07K 5/06
(84) AT 24.11.1999	(84) CH 24.11.1999	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	(84) CH 15.03.2000	(84) LI 15.03.2000
LI 24.11.1999	IE 10.06.2000	CH 08.12.1999	LI 08.12.1999	IE 10.07.2000	PT 15.06.2000
PT 24.02.2000		IE 22.08.2000	PT 09.03.2000		
(11) 0 648 402	(51) H04Q 7/22	(11) 0 652 663	(51) H04L 25/03	(11) 0 656 013	(51) C07K 14/19
(84) IE 30.06.2000	(84) PT 23.06.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) IE 29.03.2000	(84) IE 31.07.2000	(84) SE 26.07.2000
		PT 29.06.2000			
(11) 0 648 896	(51) E01C 11/22	(11) 0 652 778	(51) A61L 31/00	(11) 0 656 062	(51) C12N 15/16
(84) AT 22.03.2000	(84) GB 22.03.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
IE 22.03.2000	PT 23.06.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
		IE 03.08.2000	PT 15.06.2000	IE 04.09.2000	PT 08.06.2000
(11) 0 649 269	(51) H04R 5/02	(11) 0 652 845	(51) B66B 9/04	(11) 0 656 063	(51) C12N 15/30
(84) AT 08.12.1999	(84) IE 08.12.1999	(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999
PT 09.03.2000		CH 20.10.1999	LI 20.10.1999	CH 01.12.1999	LI 01.12.1999
		IE 31.05.2000	PT 20.01.2000	FR 28.04.2000	GB 10.08.2000
(11) 0 649 550	(51) G08B 5/22	(11) 0 653 058	(51) G01N 27/34	IE 10.08.2000	PT 02.03.2000
(84) AT 26.05.1999	(84) BE 26.05.1999	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(11) 0 656 074	(51) C23F 13/16
CH 30.06.1999	LI 30.06.1999	IE 29.05.2000	PT 26.04.2000	(84) AT 07.06.2000	(84) IE 18.08.2000
FR 22.10.1999	GR 26.05.1999			PT 07.09.2000	SE 07.09.2000
IE 26.07.1999	MC 31.12.1999				
PT 26.08.1999					
(11) 0 649 723	(51) B29C 45/82	(11) 0 653 454	(51) C08J 5/18	(11) 0 656 177	(51) A23L 1/217
(84) GB 22.03.2000	(84) IE 22.03.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) FR 13.10.2000	(84) GB 17.05.2000
PT 23.06.2000		IE 09.06.2000	PT 12.04.2000	IE 17.05.2000	PT 17.08.2000
				SE 17.08.2000	
(11) 0 650 054	(51) G01N 33/543	(11) 0 653 907	(51) A01C 11/02	(11) 0 656 635	(51) H01C 7/12
(84) IE 30.08.2000		(84) AT 31.05.2000	(84) IE 10.08.2000	(84) IE 19.04.2000	
		PT 31.08.2000	SE 31.08.2000		
(11) 0 650 260	(51) H03M 1/36	(11) 0 654 006	(51) B66B 9/04	(11) 0 656 730	(51) H04N 13/04
(84) BE 09.08.2000	(84) IE 07.09.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
PT 09.11.2000	SE 09.11.2000	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	IE 28.09.2000	PT 26.07.2000
		IE 26.06.2000	PT 23.06.2000	SE 26.07.2000	
(11) 0 650 320	(51) A01G 9/24	(11) 0 654 219	(51) A22B 5/16	(11) 0 656 781	(51) A61K 35/54
(84) AT 24.11.1999	(84) CH 24.11.1999	(84) IE 27.09.2000	(84) PT 27.12.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
LI 24.11.1999	IE 25.05.2000	SE 27.12.2000		CH 12.01.2000	LI 12.01.2000
PT 24.02.2000				IE 24.07.2000	PT 12.04.2000
(11) 0 650 420	(51) B60P 1/02	(11) 0 654 769	(51) G08B 13/22	(11) 0 656 796	(51) A61N 1/32
(84) AT 22.03.2000	(84) CH 22.03.2000	(84) IE 26.04.2000	(84) PT 26.07.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
LI 22.03.2000	IE 19.07.2000			GB 09.07.2000	IE 10.07.2000
PT 23.06.2000				PT 05.07.2000	SE 05.07.2000
(11) 0 651 313	(51) G06F 1/00	(11) 0 654 885	(51) H02M 1/08	(11) 0 656 869	(51) B67D 5/42
(84) FR 08.09.2000	(84) IE 12.04.2000	(84) IE 15.03.2000		(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
SE 12.07.2000				IE 29.06.2000	PT 31.08.2000
				SE 31.08.2000	
(11) 0 651 371	(51) G10K 11/172	(11) 0 654 982	(51) A47G 9/02	(11) 0 656 973	(51) E02D 3/00
(84) IE 08.12.1999	(84) PT 09.03.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) IE 17.08.2000
		CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	PT 12.04.2000	
		IE 03.08.2000	PT 19.04.2000		
(11) 0 651 652	(51) A61K 38/17	(11) 0 655 084	(51) C10J 3/57	(11) 0 656 975	(51) E02F 3/40
(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999	(84) BE 30.06.2000	(84) FR 05.05.2000
CH 09.02.2000	LI 09.02.2000	CH 15.09.1999	LI 15.09.1999	GB 08.12.1999	IE 08.12.1999
IE 29.06.2000	SE 09.05.2000	IE 10.03.2000	PT 15.12.1999		
(11) 0 651 663	(51) A61M 5/30	(11) 0 655 151	(51) G06F 17/00	(11) 0 657 058	(51) G10K 11/16
(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000
CH 01.12.1999	LI 01.12.1999	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	IE 15.09.2000	
IE 23.07.2000	PT 02.03.2000	IE 15.09.2000			
(11) 0 651 711	(51) B63B 17/00	(11) 0 655 310	(51) B29B 9/10	(11) 0 657 985	(51) H02M 3/158
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999	(84) AT 05.04.2000	(84) IE 05.04.2000
GB 05.07.2000	IE 18.05.2000	CH 01.12.1999	LI 01.12.1999	PT 05.07.2000	
MC 30.11.2000	PT 05.07.2000	IE 04.03.2000	PT 02.03.2000		
SE 05.07.2000					
(11) 0 651 713	(51) B64C 27/54	(11) 0 655 448	(51) C07D 311/68	(11) 0 658 130	(51) B05B 7/00
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
IE 27.07.2000	PT 17.08.2000	IE 17.08.2000	PT 12.07.2000		

CH 26.01.2000 IE 26.07.2000	LI 26.01.2000	FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	IE 20.09.2000	PT 24.08.2000	SE 24.08.2000
(11) 0 658 226 (84) AT 19.03.1997 DK 19.03.1997 GR 19.03.1997 LU 30.09.1997 PT 19.06.1997	(51) D21H 13/26 (84) BE 19.03.1997 FR 14.08.1997 IE 01.09.2000 MC 31.03.1998 SE 19.06.1997	(11) 0 660 957 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 IE 24.08.2000	(51) G06F 19/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 665 739 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 GR 04.08.1999	(51) A61K 6/00 (84) CH 04.08.1999 DE 05.11.1999 PT 04.11.1999
(11) 0 658 300 (84) GB 27.09.2000	(51) H05K 3/00 (84) IE 27.09.2000	(11) 0 661 003 (84) IE 08.03.2000	(51) A23G 7/02 (84) PT 08.06.2000	(11) 0 666 011 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) H04Q 7/38 (84) IE 21.08.2000
(11) 0 658 317 (84) GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A24B 15/12 (84) IE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 661 324 (84) FR 08.12.2000 IE 12.07.2000	(51) C08G 59/68 (84) GB 12.07.2000	(11) 0 666 265 (84) AT 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) C07F 9/655 (84) IE 08.08.2000
(11) 0 658 413 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 IE 19.07.2000	(51) B29C 47/08 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 661 537 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 IE 22.08.2000	(51) G01N 30/12 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) 0 666 724 (84) AT 14.06.2000 IE 18.09.2000 SE 14.09.2000	(51) A61B 5/0452 (84) BE 14.06.2000 PT 14.09.2000
(11) 0 658 681 (84) IE 22.03.2000	(51) E21B 4/14	(11) 0 661 671 (84) IE 09.08.2000	(51) G06T 15/10	(11) 0 666 902 (84) AT 12.01.2000 IE 18.05.2000	(51) C12M 3/04 (84) BE 12.01.2000 PT 12.04.2000
(11) 0 658 996 (84) GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) H04L 9/06 (84) IE 22.03.2000	(11) 0 662 018 (84) BE 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B21C 37/06 (84) IE 22.09.2000	(11) 0 667 492 (84) CH 01.12.1999	(51) F23R 3/14 (84) LI 01.12.1999
(11) 0 659 255 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 IE 24.08.2000 SE 09.05.2000	(51) F16L 55/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 662 037 (84) FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) B29C 49/64 (84) IE 21.09.2000	(11) 0 668 140 (84) IE 26.04.2000	(51) B29C 45/17
(11) 0 659 695 (84) GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C02F 11/02 (84) IE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 662 230 (84) CH 31.07.1999	(51) G07F 9/10 (84) LI 31.07.1999	(11) 0 668 246 (84) IE 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) C02F 3/34 (84) PT 14.09.2000
(11) 0 659 935 (84) GB 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) D21H 23/50 (84) IE 17.05.2000	(11) 0 662 486 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 25.07.2000	(51) C08G 12/08 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) 0 668 328 (84) IE 03.05.2000	(51) C09B 67/22
(11) 0 659 936 (84) IE 12.04.2000	(51) D21H 21/44 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 662 567 (84) IE 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) F15B 15/08 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 668 826 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) B60L 11/12 (84) IE 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 660 027 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) F17C 5/00 (84) IE 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 663 089 (84) AT 30.08.2000 IE 29.09.2000	(51) G06F 17/00 (84) BE 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 670 049 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 FR 29.10.1999 PT 02.09.1999	(51) G01S 15/00 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 IE 02.03.2000
(11) 0 660 152 (84) CH 01.09.1999	(51) G02B 27/00 (84) LI 01.09.1999	(11) 0 663 393 (84) FR 01.12.2000 IE 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) C07D 207/12 (84) GB 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 670 089 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 IE 19.09.2000	(51) H04B 7/005 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000
(11) 0 660 193 (84) IE 15.03.2000	(51) G03G 9/083	(11) 0 663 789 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 IE 24.07.2000	(51) H05B 41/29 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) 0 670 222 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 IE 03.03.2000	(51) B41J 2/16 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 660 697 (84) AT 27.08.1997 CH 27.08.1997 DK 27.08.1997 IE 15.09.2000 PT 27.11.1997	(51) A61K 7/027 (84) BE 27.08.1997 LI 27.08.1997 GR 27.08.1997 LU 30.09.1998 SE 27.11.1997	(11) 0 663 980 (84) AT 10.05.2000 IE 21.07.2000 SE 10.08.2000	(51) E05D 11/08 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 670 317 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 IE 20.09.2000	(51) C07D 303/36 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 660 753 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) B05B 1/24 (84) BE 03.05.2000 IE 10.08.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 664 009 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) G01S 13/08 (84) IE 07.08.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 670 624 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) H02M 3/337 (84) IE 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 660 762 (84) AT 12.04.2000 IE 15.09.2000 SE 12.07.2000	(51) C09D 9/00 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 664 060 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 IE 18.05.2000	(51) H04B 10/02 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 671 089 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(51) H04L 5/16 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 IE 26.09.2000
(11) 0 660 787 (84) AT 10.05.2000 FR 06.10.2000 PT 10.08.2000	(51) B60R 19/34 (84) BE 10.05.2000 IE 04.09.2000	(11) 0 664 780 (84) IE 13.07.2000	(51) C07C 49/747 (84) PT 09.03.2000	(11) 0 671 105 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(51) H04N 5/926 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 IE 28.09.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 660 891 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) D02J 1/22 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 664 802 (84) AT 15.03.2000 FR 11.08.2000 IE 16.06.2000	(51) C07D 401/06 (84) BE 15.03.2000 GB 16.06.2000 SE 17.06.2000	(11) 0 671 205 (84) IE 03.05.2000	(51) B01J 13/00 (84) PT 03.08.2000
		(11) 0 665 163 (84) AT 24.05.2000	(51) B65B 61/20 (84) IE 24.05.2000		

(11) 0 671 210 (84) FR 27.10.2000 IE 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) B01J 20/18 (84) GB 31.05.2000 PT 31.08.2000	(84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 22.03.2000	(84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000 MC 31.10.2000	(84) CH 01.03.2000 IE 04.04.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 671 216 (84) IE 22.03.2000	(51) B05B 1/34	(11) 0 674 091 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FR 31.03.2000 PT 03.02.2000	(51) E06B 9/262 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 IE 08.03.2000	(11) 0 676 586 (84) GB 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) F21V 27/00 (84) IE 12.07.2000 FR 08.12.2000
(11) 0 671 339 (84) BE 31.03.1998 LI 22.10.1997 GB 22.10.1997 IT 22.10.1997 SE 22.01.1998	(51) B65D 51/16 (84) CH 22.10.1997 DK 22.10.1997 IE 22.10.1997 PT 22.01.1998	(11) 0 674 255 (84) AT 23.02.2000 IE 09.03.2000 SE 23.05.2000	(51) G06F 1/16 (84) BE 23.02.2000 PT 23.05.2000	(11) 0 677 380 (84) AT 10.05.2000 IE 29.09.2000 SE 10.08.2000	(51) C08J 5/04 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 671 622 (84) AT 12.07.2000 IE 30.08.2000 SE 12.10.2000	(51) G01N 21/64 (84) BE 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 674 904 (84) AT 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) A61K 31/665 (84) IE 24.03.2000	(11) 0 677 486 (84) IE 12.04.2000	(51) C03B 23/03 (84) PT 20.01.2000
(11) 0 671 703 (84) IE 03.05.2000	(51) G06K 19/073 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 675 000 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 22.03.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999	(11) 0 678 080 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C03B 23/025 (84) IE 23.06.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 671 885 (84) AT 04.08.1999 IE 26.03.2000	(51) A23C 11/00 (84) BE 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 675 007 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) B42F 21/10 (84) IE 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 678 248 (84) CH 30.04.1999 IE 24.03.1999 NL 01.11.1999	(51) A41H 3/00 (84) LI 30.04.1999 MC 31.10.1999
(11) 0 672 194 (84) AT 12.04.2000 IE 11.05.2000 PT 12.07.2000	(51) C21D 1/53 (84) FR 08.09.2000 MC 30.11.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 675 063 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 06.03.2000	(51) B65H 18/08 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 678 380 (84) AT 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) B41C 1/10 (84) CH 28.07.1999 IE 10.04.2000
(11) 0 672 219 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000 IE 16.03.2000	(51) F01B 13/00 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 GB 16.03.2000 PT 15.12.1999	(11) 0 675 132 (84) AT 17.11.1999 IE 28.03.2000	(51) C07F 9/6558 (84) BE 31.03.2000 PT 17.02.2000	(11) 0 678 400 (84) IE 24.05.2000	(51) B42D 15/10 (84) PT 24.08.2000
(11) 0 672 372 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FR 30.06.2000 IE 15.03.2000 PT 02.05.2000	(51) A47G 9/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 GB 02.05.2000 MC 30.09.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 675 178 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 IE 29.03.2000 SE 09.05.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 678 419 (84) AT 29.09.1999 IE 16.03.2000	(51) B60N 3/14 (84) BE 29.09.1999 PT 29.12.1999
(11) 0 672 449 (84) IE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) B01F 7/04 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 675 183 (84) CH 27.08.1997 FR 30.11.1999 AT 30.03.1999	(51) C09J 5/00 (84) LI 27.08.1997 GB 30.03.1999 NL 01.10.1999	(11) 0 678 541 (84) BE 30.04.2000 IE 09.02.2000	(51) C08G 77/08 (84) FR 07.07.2000 SE 08.04.2000
(11) 0 673 119 (84) AT 20.10.1999 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) H03K 19/177 (84) BE 20.10.1999 IE 06.03.2000	(11) 0 675 221 (84) AT 21.03.2000 IE 21.03.2000	(51) D06F 37/22 (84) BE 31.03.2000 SE 22.03.2000	(11) 0 678 705 (84) IE 12.07.2000	(51) F21V 9/12 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 673 234 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 IE 28.09.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 675 239 (84) CH 31.03.1999	(51) E04B 2/02 (84) LI 31.03.1999	(11) 0 678 941 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 13.04.2000 PT 23.06.2000	(51) H01R 31/06 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 MC 31.10.2000
(11) 0 673 264 (84) FR 24.11.2000 IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) A61M 15/00 (84) GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 675 285 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000 IE 14.03.2000	(51) F03D 1/06 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 GB 15.03.2000 PT 15.03.2000	(11) 0 679 123 (84) IE 07.06.2000	(51) B32B 5/18 (84) PT 07.09.2000
(11) 0 673 413 (84) CH 13.10.1999 FR 10.03.2000 PT 13.01.2000	(51) C12C 5/00 (84) LI 13.10.1999 IE 16.03.2000	(11) 0 675 713 (84) AT 22.03.2000 IE 22.03.2000	(51) A61K 31/35 (84) GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 679 148 (84) IE 20.09.2000	(51) C05F 17/00 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 673 841 (84) CH 22.10.1997 GB 20.03.1999 PT 22.01.1998	(51) B65D 1/12 (84) LI 22.10.1997 IE 20.03.1999	(11) 0 675 978 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 20.07.2000 SE 02.05.2000	(51) D06L 3/02 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 679 250 (84) IE 15.03.2000	(51) G01N 21/55 (84) PT 15.06.2000
(11) 0 673 903 (84) BE 31.03.2000 GB 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) C05G 1/00 (84) FR 07.07.2000 IE 09.02.2000	(11) 0 676 052 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) G01N 33/68 (84) IE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 679 337 (84) CH 22.12.1999 IE 10.04.2000	(51) A23C 19/16 (84) LI 22.12.1999
(11) 0 673 960	(51) C08G 77/60	(11) 0 676 140 (84) AT 29.09.1999 IE 27.03.2000	(51) A01N 43/80 (84) BE 29.09.1999 PT 29.12.1999	(11) 0 679 419 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 26.04.2000	(51) B01D 11/00 (84) BE 30.04.2000 LI 02.02.2000 NL 01.11.2000
		(11) 0 676 559	(51) F16F 15/00	(11) 0 679 642 (84) AT 10.11.1999 IE 26.04.2000	(51) C07D 217/14 (84) BE 10.11.1999 PT 10.02.2000
				(11) 0 679 807 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 IE 23.03.2000	(51) F04B 49/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999
				(11) 0 680 245 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) H05B 41/295 (84) IE 30.08.2000
				(11) 0 680 336	(51) A61K 39/395

(84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(84) IE 12.07.2000 SE 12.10.2000	LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	IE 21.03.2000	IE 11.04.2000	PT 20.01.2000
(11) 0 680 477 (84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) C07D 319/06 (84) IE 26.04.2000	(11) 0 684 184 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 IE 18.05.2000	(51) B65D 5/42 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 686 948 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 26.05.2000	(51) G07F 9/08 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 680 751 (84) AT 23.08.2000 IE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) A61K 7/48 (84) GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 684 319 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 IE 19.04.2000	(51) C21D 8/02 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 686 990 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 07.06.2000	(51) H01J 9/385 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000
(11) 0 680 984 (84) IE 08.03.2000	(51) C08G 18/80 (84) MC 31.10.2000	(11) 0 684 340 (84) AT 26.01.2000 IE 26.01.2000	(51) E01C 5/22 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 686 991 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 IE 06.06.2000	(51) H01J 29/00 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000
(11) 0 681 014 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C09D 183/04 (84) IE 05.07.2000	(11) 0 684 804 (84) IE 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) A61F 2/38 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 687 114 (84) IE 31.05.2000	(51) H04N 5/44
(11) 0 681 819 (84) AT 11.05.2000 IE 11.05.2000	(51) A61F 13/15 (84) GB 11.05.2000 SE 12.05.2000	(11) 0 685 048 (84) IE 10.07.2000	(51) F16J 15/34	(11) 0 687 186 (84) BE 30.06.2000 IE 30.06.2000	(51) A61L 31/00 (84) GB 30.06.2000
(11) 0 681 900 (84) BE 01.03.2000 IE 08.05.2000	(51) B29C 45/27 (84) GB 01.06.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 685 156 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FR 02.06.2000 IE 29.05.2000	(51) A01N 3/02 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 GB 29.05.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 687 225 (84) AT 08.09.1999 LI 08.09.1999	(51) B60C 23/04 (84) CH 08.09.1999 IE 11.03.2000
(11) 0 682 624 (84) AT 26.04.2000 IE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) B65D 41/34 (84) GB 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 685 301 (84) BE 31.05.2000	(51) B25D 9/22 (84) IE 29.12.1999	(11) 0 687 235 (84) BE 22.12.1999 IE 13.03.2000	(51) B63B 1/12 (84) FR 19.05.2000 PT 22.03.2000
(11) 0 682 871 (84) GB 09.05.2000	(51) A21C 11/12 (84) IE 09.05.2000	(11) 0 685 497 (84) AT 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) C08F 10/00 (84) CH 03.11.1999 IE 30.05.2000	(11) 0 687 283 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C08J 5/18 (84) IE 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 682 876 (84) AT 14.10.1998 CH 14.10.1998 DE 15.01.1999 IE 14.10.1998 SE 14.01.1999	(51) A23L 1/20 (84) BE 31.05.1999 LI 14.10.1998 GB 14.10.1998 PT 14.01.1999	(11) 0 685 644 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 IE 03.05.2000	(51) F02M 59/08 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 687 332 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 IE 02.03.2000	(51) E03F 5/04 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 682 918 (84) AT 03.05.2000 GB 03.05.2000 MC 30.11.2000 SE 03.08.2000	(51) A61B 17/60 (84) BE 31.05.2000 IE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 685 675 (84) BE 31.03.2000 PT 16.05.2000	(51) F16L 11/12 (84) IE 16.02.2000	(11) 0 687 411 (84) AT 20.10.1999 IE 13.06.2000	(51) A01N 1/02 (84) BE 30.06.2000 PT 20.01.2000
(11) 0 682 958 (84) AT 29.03.2000 IE 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) A63B 69/00 (84) BE 31.05.2000 MC 30.11.2000	(11) 0 686 129 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 IE 01.03.2000	(51) B67D 1/07 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 687 500 (84) AT 23.02.2000 LI 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) B01J 29/40 (84) CH 23.02.2000 IE 06.06.2000 SE 23.05.2000
(11) 0 683 149 (84) CH 06.10.1999 IE 09.05.2000	(51) C07C 21/18 (84) LI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 686 212 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) C23D 5/00 (84) IE 14.06.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 687 561 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 14.03.2000	(51) B41F 22/00 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999
(11) 0 683 236 (84) AT 09.08.2000 IE 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) C12P 41/00 (84) GB 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 686 447 (84) AT 24.11.1999 LI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) B22F 9/24 (84) CH 24.11.1999 IE 07.06.2000	(11) 0 687 597 (84) AT 24.05.2000 FR 20.10.2000 IE 12.06.2000 SE 24.08.2000	(51) B60R 21/20 (84) BE 24.05.2000 GB 24.08.2000 PT 24.08.2000
(11) 0 683 347 (84) FR 20.10.2000 IE 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) F16L 55/16 (84) GB 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 686 594 (84) AT 17.05.2000 FR 13.10.2000 IE 05.06.2000 SE 17.08.2000	(51) B66B 7/02 (84) BE 17.05.2000 GB 17.08.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 687 810 (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) F02K 1/00 (84) IE 12.09.2000
(11) 0 683 545 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000 MC 30.11.2000	(51) H01R 4/64 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 IE 16.05.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 686 624 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 01.06.2000 SE 02.05.2000	(51) C07C 231/12 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 688 060 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 IE 09.06.2000	(51) H01Q 1/24 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 683 989 (84) AT 26.05.1999 LI 30.07.1997 GB 26.05.1998	(51) A41D 19/00 (84) CH 30.07.1997 DK 30.07.1997 SE 30.10.1997	(11) 0 686 679 (84) AT 12.04.2000 GB 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C09D 183/04 (84) BE 30.06.2000 IE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 688 272 (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 GB 10.03.2000 PT 23.09.1999	(51) A61G 5/02 (84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 IE 10.03.2000
(11) 0 684 133 (84) AT 19.01.2000	(51) B41C 1/10 (84) CH 19.01.2000	(11) 0 686 876 (84) AT 20.10.1999	(51) G03F 1/00 (84) BE 20.10.1999	(11) 0 688 354 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) C10G 1/10 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 IE 08.03.2000

PT 09.03.2000	(84) AT 01.03.2000	(84) IE 18.05.2000	(11) 0 693 494	(51) C07F 9/09
(11) 0 688 548	(51) A61F 13/15	(11) 0 691 812	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(84) IE 22.06.2000	(84) PT 19.07.2000	(84) CH 29.09.1999	FR 27.10.2000	GB 31.08.2000
(11) 0 688 694	(51) B60M 1/02	PT 29.12.1999	IE 19.07.2000	PT 31.08.2000
(84) AT 27.10.1999	(84) BE 27.10.1999	(11) 0 691 948	SE 31.08.2000	
CH 27.10.1999	LI 27.10.1999	(84) AT 16.02.2000	(11) 0 693 562	(51) C21D 9/04
FR 24.03.2000	GB 23.06.2000	FR 13.07.2000	(84) IE 29.03.2000	(84) PT 29.06.2000
IE 23.06.2000	PT 27.01.2000	MC 30.09.2000	(11) 0 693 911	(51) A61F 2/38
(11) 0 688 852	(51) C09K 21/14	(11) 0 692 372	(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999
(84) AT 16.06.1998	(84) BE 30.06.1998	(84) AT 10.11.1999	CH 22.12.1999	LI 22.12.1999
CH 17.09.1997	LI 17.09.1997	CH 10.11.1999	IE 15.03.2000	
DE 01.04.1999	DK 17.09.1997	FR 07.04.2000	(11) 0 693 967	(51) B03B 9/06
FR 26.02.1999	GB 16.06.1999	IE 08.08.2000	(84) IE 01.03.2000	
IT 17.09.1997	SE 17.12.1997	(11) 0 692 413	(11) 0 693 978	(51) B08B 7/00
(11) 0 688 921	(51) E04F 15/22	(84) AT 03.11.1999	(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 30.06.2000	LI 03.11.1999	CH 24.11.1999	LI 24.11.1999
IE 10.05.2000	SE 10.08.2000	PT 03.02.2000	FR 21.04.2000	GB 11.04.2000
(11) 0 688 959	(51) F15B 15/02	(11) 0 692 418	IE 11.04.2000	PT 24.02.2000
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) GB 08.07.2000	(11) 0 694 287	(51) A61B 17/00
IE 05.04.2000	PT 05.07.2000	PT 24.02.2000	(84) IE 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000
SE 05.07.2000			SE 20.12.2000	
(11) 0 689 383	(51) A23C 9/127	(11) 0 692 450	(11) 0 694 393	(51) B41J 2/05
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
IE 20.03.2000	PT 05.04.2000	SE 31.08.2000	IE 28.07.2000	PT 26.07.2000
(11) 0 689 386	(51) A23D 7/02	(11) 0 692 782	SE 26.07.2000	(51) C09B 23/08
(84) AT 05.01.2000	(84) IE 20.03.2000	(84) AT 12.01.2000	(11) 0 694 586	(84) SE 19.07.2000
PT 05.04.2000		CH 12.01.2000	(84) IE 19.04.2000	
(11) 0 689 391	(51) A23L 3/015	IE 15.03.2000	(11) 0 694 611	(51) C12N 1/20
(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	(11) 0 692 809	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
IE 23.03.2000	PT 21.10.1999	(84) AT 17.05.2000	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(11) 0 689 511	(51) B60R 25/04	IE 10.07.2000	IE 26.05.2000	PT 02.05.2000
(84) AT 29.09.1999	(84) BE 29.09.1999	SE 17.08.2000	SE 02.05.2000	
CH 29.09.1999	LI 29.09.1999	(11) 0 692 904	(11) 0 694 721	(51) F16K 27/02
FR 25.02.2000	GB 22.03.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) IE 25.07.2000	
IE 22.03.2000	PT 29.12.1999	IE 14.07.2000		
(11) 0 689 742	(51) H04H 1/00	SE 17.08.2000	(11) 0 694 770	(51) G01J 5/60
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(11) 0 692 938	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	(84) AT 28.07.1999	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000
IE 06.03.2000	PT 12.04.2000	LI 28.07.1999	IE 27.06.2000	
(11) 0 689 923	(51) B29C 45/27	IE 31.03.2000	(11) 0 694 771	(51) G01J 5/60
(84) AT 22.09.1999	(84) BE 29.09.1999	(11) 0 693 067	(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999
PT 22.12.1999	LI 29.09.1999	(84) AT 12.01.2000	CH 22.12.1999	LI 22.12.1999
(11) 0 689 926	(51) B29C 55/14	CH 12.01.2000	IE 27.06.2000	
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 29.09.1999	IE 29.03.2000	(11) 0 695 149	(51) A61C 8/00
PT 12.07.2000	LI 29.09.1999	(11) 0 693 074	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999
(11) 0 690 050	(51) C07D 209/94	(84) IE 15.03.2000	CH 15.12.1999	LI 15.12.1999
(84) BE 30.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(11) 0 693 135	GB 15.03.2000	IE 02.03.2000
IE 28.06.2000	PT 29.12.1999	(84) AT 08.03.2000	PT 15.03.2000	
(11) 0 691 192	(51) B29C 47/30	IE 08.03.2000	(11) 0 695 203	(51) A61M 25/02
(84) AT 22.03.2000	(84) GB 22.03.2000	PT 08.06.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
IE 22.03.2000	PT 23.06.2000	(11) 0 693 171	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(11) 0 691 271	(51) B65B 55/18	(84) FR 24.03.2000	IE 13.04.2000	MC 31.10.2000
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 693 242	PT 02.05.2000	SE 02.05.2000
IE 20.06.2000	PT 03.08.2000	(84) AT 12.01.2000	(11) 0 695 510	(51) A24B 3/14
SE 03.08.2000	CH 12.01.2000	CH 12.01.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
(11) 0 691 272	(51) B65B 55/18	IE 10.04.2000	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(11) 0 693 255	FR 02.06.2000	IE 21.07.2000
IE 20.06.2000	PT 26.07.2000	(84) BE 03.11.1999	PT 05.04.2000	
SE 26.07.2000	PT 26.07.2000	IE 23.07.2000	(11) 0 695 567	(51) A63H 3/36
(11) 0 691 375	(51) C08K 13/06	(11) 0 693 313	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(84) AT 17.05.2000	(84) IE 03.07.2000	(84) AT 22.09.1999	IE 28.04.2000	PT 05.07.2000
PT 17.08.2000	SE 17.08.2000	CH 22.09.1999	SE 05.07.2000	
(11) 0 691 791	(51) H04N 9/64	GB 06.03.2000	(11) 0 695 772	(51) C08G 18/50
		PT 22.12.1999	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999
			CH 01.12.1999	LI 01.12.1999

IE 25.07.2000	PT 02.03.2000	(11) 0 698 323	(51) H04L 12/56	(84) IE 16.08.2000	
(11) 0 696 051	(51) H01L 21/28	(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000	(11) 0 700 097	(51) H01L 29/788
(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	CH 23.02.2000	LI 23.02.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) IE 30.06.2000
IE 13.07.2000	PT 15.03.2000	IE 24.04.2000	MC 31.10.2000	PT 31.08.2000	SE 31.08.2000
		PT 23.05.2000	SE 23.05.2000		
(11) 0 696 180	(51) A61B 17/36	(11) 0 698 342	(51) A01K 1/015	(11) 0 700 301	(51) C07K 7/08
(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999
IE 07.09.2000	PT 15.03.2000	IE 24.07.2000	PT 31.08.2000	CH 01.09.1999	LI 01.09.1999
		SE 31.08.2000		IE 05.05.2000	PT 02.12.1999
(11) 0 696 215	(51) A61N 1/36	(11) 0 698 390	(51) A61K 31/135	(11) 0 700 305	(51) A61K 39/395
(84) IE 20.04.2000		(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) IE 26.05.2000	(84) PT 26.04.2000
		IE 12.07.2000	PT 03.08.2000		
(11) 0 696 269	(51) C07C 209/02	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 700 419	(51) C08L 67/06
(84) IE 18.03.2000	(84) PT 30.09.1999	IE 12.07.2000	PT 03.08.2000	(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999
		SE 03.08.2000		CH 24.11.1999	LI 24.11.1999
(11) 0 696 485	(51) B07C 3/20	(11) 0 698 399	(51) A61M 3/02	(84) AT 24.11.1999	PT 24.02.2000
(84) GB 26.07.2000	(84) IE 26.07.2000	(84) FR 08.09.2000	(84) GB 12.04.2000	CH 24.11.1999	
PT 26.10.2000	SE 26.10.2000	IE 12.04.2000	PT 12.07.2000	IE 21.03.2000	
		SE 12.07.2000		(11) 0 700 568	(51) G11B 27/02
(11) 0 696 605	(51) C08G 18/42	(11) 0 698 560	(51) B65D 47/12	(84) BE 21.07.1999	(84) CH 21.07.1999
(84) IE 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000	(84) AT 01.12.1999	(84) CH 01.12.1999	IE 09.03.2000	LI 21.07.1999
SE 20.12.2000		LI 01.12.1999	IE 23.08.2000		
(11) 0 696 800	(51) G11B 23/00	(84) AT 01.12.1999	(84) CH 01.12.1999	(11) 0 700 627	(51) H04Q 7/00
(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999	LI 01.12.1999	IE 23.08.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000
CH 24.11.1999	LI 24.11.1999	PT 02.03.2000		LI 08.03.2000	IE 21.03.2000
IE 15.03.2000	PT 24.02.2000			MC 30.09.2000	PT 08.06.2000
(11) 0 696 817	(51) H01L 21/00	(11) 0 698 655	(51) C10L 3/00	(11) 0 700 729	(51) B05B 1/18
(84) IE 12.07.2000		(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999	(84) GB 11.08.2000	(84) IE 09.02.2000
		CH 29.12.1999	LI 29.12.1999	PT 09.05.2000	SE 09.05.2000
		IE 24.04.2000	PT 29.03.2000		
(11) 0 697 021	(51) C07D 495/04	(11) 0 698 708	(51) E05B 73/00	(11) 0 700 762	(51) B27N 3/00
(84) IE 05.07.2000		(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) IE 03.05.2000	(84) SE 03.08.2000
		CH 08.03.2000	LI 08.03.2000		
(11) 0 697 061	(51) F01B 3/00	IE 17.08.2000	PT 08.06.2000	(11) 0 700 812	(51) B60R 22/40
(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	(11) 0 698 968	(51) H03L 7/07	(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000
CH 09.02.2000	LI 09.02.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) FR 29.09.2000	CH 23.02.2000	LI 23.02.2000
IE 27.04.2000	SE 09.05.2000	GB 03.05.2000	IE 30.06.2000	IE 06.09.2000	PT 23.05.2000
		PT 03.08.2000	SE 03.08.2000	SE 23.05.2000	
(11) 0 697 082	(51) F23D 14/58	(11) 0 699 150	(51) B62D 1/26	(11) 0 700 814	(51) B60S 3/04
(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999	(84) IE 16.08.2000		(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
CH 20.10.1999	LI 20.10.1999			CH 19.01.2000	LI 19.01.2000
IE 05.05.2000	PT 20.01.2000			IE 14.08.2000	PT 19.04.2000
		(11) 0 699 215	(51) C08G 73/12	(11) 0 701 032	(51) E04C 2/38
(84) FR 11.08.2000	(84) GB 15.03.2000	(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999	(84) AT 17.05.2000	(84) IE 17.05.2000
IE 15.03.2000	PT 15.06.2000	CH 29.12.1999	LI 29.12.1999	PT 17.08.2000	SE 17.08.2000
		FR 26.05.2000	GB 18.05.2000		
(11) 0 697 184	(51) A47C 23/06	IE 18.05.2000	PT 29.03.2000	(11) 0 701 036	(51) E05B 47/00
(84) AT 29.03.2000	(84) IE 18.08.2000	(11) 0 699 261	(51) E04H 15/00	(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999
PT 29.06.2000		(84) BE 31.05.1999	(84) CH 31.05.1999	CH 15.09.1999	LI 15.09.1999
		LI 31.05.1999	GR 04.11.1998	IE 11.05.2000	PT 15.12.1999
(11) 0 697 271	(51) B29B 17/02	IE 04.11.1998	PT 04.02.1999	(11) 0 701 406	(51) A23L 3/015
(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(11) 0 699 293	(51) F42B 7/08	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
FR 25.08.2000	GB 17.08.2000	(84) AT 17.11.1999	(84) BE 17.11.1999	IE 08.06.2000	PT 26.07.2000
IE 17.08.2000	PT 29.06.2000	CH 17.11.1999	LI 17.11.1999	SE 26.07.2000	
		GB 03.05.2000	IE 03.05.2000		
(11) 0 697 712	(51) H01J 35/08	PT 17.02.2000		(11) 0 701 502	(51) B26B 19/06
(84) IE 16.08.2000	(84) SE 07.09.2000	(11) 0 699 306	(51) G01N 33/68	(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000
		(84) AT 08.09.1999	(84) BE 08.09.1999	CH 09.02.2000	LI 09.02.2000
(11) 0 697 803	(51) H05B 41/00	CH 08.09.1999	LI 08.09.1999	FR 07.07.2000	GB 02.06.2000
(84) IE 01.03.2000	(84) PT 01.06.2000	IE 16.05.2000	PT 09.12.1999	SE 09.05.2000	IE 02.06.2000
		(11) 0 699 462	(51) B01D 17/022	PT 09.05.2000	
(11) 0 697 901	(51) A61N 5/06	(84) BE 30.06.2000	(84) FR 01.09.2000	(11) 0 701 555	(51) C07D 401/06
(84) BE 31.05.2000	(84) FR 23.06.2000	GB 05.04.2000	IE 05.04.2000	(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999
GB 26.01.2000	IE 26.01.2000	PT 05.07.2000	SE 05.07.2000	CH 04.08.1999	LI 04.08.1999
PT 26.04.2000				PT 04.11.1999	IE 14.03.2000
(11) 0 698 072	(51) C10B 43/02	(11) 0 699 866	(51) F21V 21/02	(11) 0 701 625	(51) C12Q 1/66
(84) IE 03.03.2000	(84) PT 09.03.2000	(84) AT 29.12.1999	(84) GB 29.12.1999	(84) GB 27.05.2000	(84) IE 27.05.2000
		IE 29.12.1999	PT 29.03.2000	NL 01.12.2000	SE 28.05.2000
(11) 0 698 132	(51) C25D 5/54	(11) 0 699 905	(51) G01N 33/543	(11) 0 701 726	(51) G08B 23/00
(84) BE 17.11.1999	(84) CH 17.11.1999	(84) IE 31.08.2000	(84) PT 17.08.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
IE 12.05.2000	LI 17.11.1999	SE 17.08.2000		CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
		(11) 0 700 076	(51) H01L 21/00	FR 11.08.2000	IE 10.04.2000
(11) 0 698 158	(51) E04B 1/00				
(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999				
CH 11.08.1999	LI 11.08.1999				
FR 07.01.2000	GB 04.05.2000				
IE 04.05.2000	PT 11.11.1999				

MC 31.10.2000	PT 15.06.2000	(11) 0 703 997	(51) D02G 1/12	FR 18.08.2000	GB 22.06.2000
(11) 0 701 727	(51) G08B 29/00	(84) AT 11.08.1999	(84) FR 07.01.2000	IE 26.05.2000	MC 30.11.2000
(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999			PT 23.06.2000	
CH 24.11.1999	LI 24.11.1999	(11) 0 704 156	(51) A01K 5/00	(11) 0 706 431	(51) B22D 19/14
IE 03.06.2000	PT 24.02.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) GB 05.04.2000	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000
		IE 05.04.2000	PT 05.07.2000	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000
(11) 0 701 824	(51) A61L 24/00	SE 05.07.2000		IE 09.05.2000	MC 30.11.2000
(84) IE 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000			PT 01.06.2000	
SE 19.10.2000		(11) 0 704 162	(51) A23B 7/022	(11) 0 706 452	(51) B29C 67/20
		(84) AT 16.08.2000	(84) IE 16.08.2000	(84) AT 09.02.2000	(84) CH 09.02.2000
(11) 0 702 027	(51) C07J 73/00	SE 16.11.2000		LI 09.02.2000	IE 19.06.2000
(84) BE 08.09.1999	(84) CH 08.09.1999			PT 09.05.2000	SE 09.05.2000
LI 08.09.1999	GB 31.05.2000	(11) 0 704 192	(51) A61B 17/60	(11) 0 706 532	(51) C07K 5/08
IE 31.05.2000	PT 09.12.1999	(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
		IE 22.09.2000	PT 06.12.2000	IE 28.06.2000	PT 02.05.2000
(11) 0 702 313	(51) G06F 19/00	SE 06.12.2000		SE 02.05.2000	
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000				
FR 15.09.2000	IE 11.09.2000	(11) 0 704 195	(51) A61F 13/42	(11) 0 706 610	(51) F02D 9/04
PT 19.07.2000	SE 19.07.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000
		CH 08.03.2000	LI 08.03.2000	FR 03.11.2000	IE 28.06.2000
(11) 0 702 575	(51) A61M 11/00	IE 26.09.2000	PT 08.06.2000	PT 07.09.2000	
(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000				
CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	(11) 0 704 243	(51) B01L 9/06	(11) 0 706 630	(51) F24F 11/00
IE 08.06.2000	PT 02.05.2000	(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999
SE 02.05.2000		IE 11.09.2000		CH 20.10.1999	LI 20.10.1999
				IE 05.07.2000	PT 20.01.2000
(11) 0 702 712	(51) C11D 3/386	(11) 0 704 349	(51) B60R 21/26	(11) 0 706 655	(51) G01N 33/53
(84) IE 06.06.2000	(84) NL 01.01.2001	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) BE 01.09.1999	(84) IE 02.06.2000
		CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	PT 02.12.1999	
(11) 0 702 744	(51) E04F 13/08	FR 18.08.2000	IE 25.09.2000		
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	PT 23.06.2000			
FR 06.10.2000	GB 10.08.2000				
IE 06.06.2000	SE 10.08.2000				
		(11) 0 704 594	(51) E05D 7/10	(11) 0 707 026	(51) C08G 69/10
(11) 0 702 746	(51) E21B 23/03	(84) FR 29.09.2000	(84) IE 27.09.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) IE 02.02.2000
(84) AT 23.02.2000	(84) CH 23.02.2000			PT 02.05.2000	SE 02.05.2000
FR 21.07.2000	IE 15.06.2000	(11) 0 704 639	(51) F16D 66/02		
PT 23.05.2000	LI 23.02.2000	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	(11) 0 707 537	(51) B32B 27/08
		CH 15.12.1999	LI 15.12.1999	(84) AT 14.10.1998	(84) GR 14.10.1998
		FR 12.05.2000	IE 01.08.2000	IE 08.06.2000	PT 14.01.1999
		PT 15.03.2000		SE 14.01.1999	
(11) 0 702 756	(51) F15B 20/00				
(84) IE 17.05.2000	(84) PT 17.08.2000				
		(11) 0 705 327	(51) C11D 3/39	(11) 0 707 557	(51) B65H 39/14
(11) 0 702 795	(51) G01N 35/08	(84) IE 19.04.2000		(84) AT 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000
(84) AT 29.09.1999	(84) BE 29.09.1999			IE 21.06.2000	PT 08.06.2000
CH 29.09.1999	LI 29.09.1999	(11) 0 705 374	(51) E04B 1/78	LI 08.03.2000	
IE 28.04.2000	PT 29.12.1999	(84) AT 24.06.1999	(84) BE 30.06.1999		
		CH 17.09.1997	LI 17.09.1997		
		GB 24.06.1999	NL 01.01.2000	(11) 0 707 562	(51) C07C 63/26
(11) 0 702 938	(51) A61B 19/08			(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
(84) IE 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000			IE 29.06.2000	PT 26.07.2000
		(11) 0 705 380	(51) F01B 3/02	SE 26.07.2000	
(11) 0 702 952	(51) A61K 31/35	(84) IE 07.08.2000	(84) PT 26.07.2000		
(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	SE 26.07.2000			
CH 08.12.1999	LI 08.12.1999				
IE 25.04.2000	PT 09.03.2000				
		(11) 0 705 643	(51) B01J 20/32	(11) 0 707 694	(51) F16K 43/00
(11) 0 702 993	(51) B01D 35/06	(84) AT 22.12.1999	(84) CH 22.12.1999	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
(84) AT 10.11.1999	(84) BE 10.11.1999	LI 22.12.1999	IE 13.07.2000	CH 19.01.2000	FR 16.06.2000
CH 10.11.1999	LI 10.11.1999			GB 23.06.2000	IE 23.06.2000
IE 03.05.2000	PT 10.02.2000			PT 19.04.2000	LI 19.01.2000
		(11) 0 705 794	(51) C02F 5/14		
		(84) CH 12.01.2000	(84) LI 12.01.2000	(11) 0 707 778	(51) H04Q 7/30
		IE 11.09.2000	PT 12.04.2000	(84) IE 29.06.2000	(84) PT 15.03.2000
(11) 0 703 143	(51) B63H 23/34	(11) 0 706 109	(51) G06F 1/16	(11) 0 707 779	(51) H04Q 7/30
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) IE 01.03.2000	(84) PT 01.06.2000	(84) IE 30.06.2000	(84) PT 08.06.2000
FR 13.10.2000	IE 22.08.2000				
PT 17.08.2000	SE 17.08.2000				
		(11) 0 706 118	(51) G06F 9/06	(11) 0 708 285	(51) F16K 31/50
(11) 0 703 279	(51) C08L 101/00	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) AT 17.11.1999	(84) BE 17.11.1999
(84) IE 14.06.2000	(84) SE 14.09.2000	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	CH 17.11.1999	LI 17.11.1999
		IE 21.04.2000	MC 31.10.2000	FR 14.04.2000	GB 28.06.2000
		PT 01.06.2000		IE 28.06.2000	PT 17.02.2000
(11) 0 703 321	(51) E02F 3/36				
(84) GB 15.03.2000	(84) IE 10.04.2000				
MC 31.10.2000	PT 15.06.2000				
		(11) 0 706 185	(51) G11B 23/00	(11) 0 708 405	(51) G06F 13/40
(11) 0 703 797	(51) A61M 5/155	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	CH 08.12.1999	LI 08.12.1999	FR 20.10.2000	IE 21.09.2000
CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	FR 05.05.2000	GB 04.08.2000	PT 24.08.2000	SE 24.08.2000
IE 16.05.2000	PT 15.06.2000	IE 04.08.2000	PT 09.03.2000		
(11) 0 703 852	(51) B28D 1/08	(11) 0 706 428	(51) B21K 5/20	(11) 0 708 617	(51) A61B 17/00
(84) IE 21.09.2000		(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) AT 08.12.1999	(84) IE 08.12.1999
		CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	PT 09.03.2000	

(11) 0 708 652 (84) IE 11.04.2000	(51) A61K 35/78 (84) PT 25.11.1999	(11) 0 711 257 (84) AT 13.08.1997 CH 13.08.1997 DK 13.08.1997 GR 13.08.1997 IT 13.08.1997 PT 18.11.1997	(51) C03C 13/00 (84) BE 31.05.2000 LI 13.08.1997 GB 24.05.2000 IE 24.05.2000 NL 01.12.2000 SE 25.05.2000	(11) 0 714 129 (84) IE 19.07.2000	(51) H01L 23/522
(11) 0 708 694 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 IE 13.07.2000	(51) B08B 3/12 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 711 534 (84) AT 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A61F 2/36 (84) IE 19.01.2000	(11) 0 714 267 (84) FR 29.09.2000 IE 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) A61B 10/00 (84) GB 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 708 711 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 IE 05.05.2000	(51) B42D 9/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 711 826 (84) FR 20.10.2000 IE 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) C11D 17/00 (84) GB 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 714 358 (84) BE 30.06.2000 GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B61F 5/42 (84) FR 18.08.2000 IE 22.03.2000
(11) 0 708 719 (84) FR 17.11.2000 IE 10.07.2000	(51) B60Q 7/00 (84) GB 21.06.2000 SE 21.09.2000	(11) 0 712 378 (84) AT 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C01G 9/02 (84) CH 12.01.2000 IE 27.07.2000	(11) 0 714 378 (84) AT 08.12.1999 LI 08.12.1999	(51) C01B 13/11 (84) CH 08.12.1999 IE 18.08.2000
(11) 0 708 788 (84) IE 19.01.2000	(51) C08G 18/08 (84) PT 19.04.2000	(11) 0 712 471 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FR 09.06.2000 PT 12.04.2000	(51) F16L 3/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 IE 07.08.2000	(11) 0 714 562 (84) AT 03.05.2000 IE 14.08.2000 SE 03.08.2000	(51) H01M 8/12 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 708 845 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 IE 20.06.2000	(51) C22C 38/44 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 712 479 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 GB 09.08.2000 PT 17.02.2000	(51) F24F 3/147 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 IE 09.08.2000	(11) 0 714 574 (84) AT 17.11.1999 IE 10.06.2000	(51) H04J 3/16 (84) BE 17.11.1999 PT 17.02.2000
(11) 0 708 898 (84) IE 18.07.2000	(51) F16K 31/00	(11) 0 712 516 (84) AT 01.03.2000 IE 23.05.2000	(51) G06F 17/30 (84) BE 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 714 581 (84) IE 26.05.2000	(51) H04N 7/00
(11) 0 708 943 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G06F 17/00 (84) IE 29.06.2000	(11) 0 712 562 (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) H04Q 7/34 (84) CH 01.03.2000 IE 05.06.2000	(11) 0 714 609 (84) AT 03.05.2000 GB 03.08.2000 MC 30.11.2000	(51) A23L 1/19 (84) FR 29.09.2000 IE 24.05.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 708 980 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000 PT 19.04.2000	(51) H01L 21/20 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 IE 12.06.2000	(11) 0 712 718 (84) AT 17.05.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(51) B32B 15/08 (84) BE 17.05.2000 IE 31.07.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 714 746 (84) CH 18.08.1999	(51) B29C 45/26 (84) LI 18.08.1999
(11) 0 708 991 (84) CH 19.01.2000 IE 18.05.2000	(51) H01M 6/00 (84) LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 712 907 (84) FR 20.10.2000 IE 24.05.2000	(51) C09B 62/517 (84) GB 24.05.2000	(11) 0 714 995 (84) IE 12.07.2000	(51) C22C 38/14
(11) 0 709 087 (84) AT 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) A61K 9/50 (84) IE 29.12.1999	(11) 0 712 971 (84) GB 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) E04B 2/96 (84) IE 12.04.2000	(11) 0 715 038 (84) BE 30.06.2000 SE 21.06.2000	(51) E04F 15/22 (84) IE 20.06.2000
(11) 0 709 139 (84) IE 11.09.2000	(51) B04B 5/04	(11) 0 712 975 (84) AT 23.08.2000 IE 23.08.2000	(51) E04F 13/08 (84) GB 23.08.2000	(11) 0 715 287 (84) IE 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) G08G 1/0967 (84) PT 14.09.2000
(11) 0 709 523 (84) AT 26.01.2000 IE 26.01.2000	(51) E01B 11/20 (84) GB 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 713 047 (84) IE 19.04.2000	(51) F16L 55/10 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 715 291 (84) IE 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) G08G 1/137 (84) PT 23.05.2000
(11) 0 710 129 (84) AT 29.09.1999 IE 14.06.2000	(51) A61M 5/142 (84) BE 29.09.1999 PT 29.12.1999	(11) 0 713 478 (84) AT 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) C01B 33/38 (84) CH 27.10.1999 IE 10.03.2000	(11) 0 715 520 (84) AT 28.06.2000 FR 24.11.2000 PT 28.09.2000	(51) A61K 31/70 (84) BE 28.06.2000 IE 27.07.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 710 181 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 05.07.2000	(51) B41F 15/08 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) 0 713 478 (84) AT 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) E04B 2/96 (84) IE 12.04.2000	(11) 0 715 527 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000 IE 22.08.2000	(51) A61M 5/152 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 GB 22.08.2000 PT 02.03.2000
(11) 0 710 314 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 IE 19.04.2000 LI 15.12.1999	(51) E04D 1/34 (84) BE 15.12.1999 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(11) 0 713 528 (84) AT 10.11.1999 IE 04.08.2000	(51) C12N 15/10 (84) BE 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) 0 715 561 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 IE 30.08.2000	(51) B26B 19/40 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 710 360 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 IE 07.04.2000	(51) G01N 33/542 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) 0 713 755 (84) FR 06.10.2000 IE 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) B29C 33/02 (84) GB 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 715 593 (84) AT 24.05.2000 IE 31.08.2000	(51) B65D 71/00 (84) BE 24.05.2000 PT 24.08.2000
(11) 0 711 246 (84) IE 25.07.2000	(51) B65H 29/24 (84) PT 03.02.2000	(11) 0 713 904 (84) IE 26.07.2000	(51) C09C 1/36 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 715 646 (84) IE 21.08.2000	(51) C11D 1/52
(11) 0 711 256 (84) AT 24.05.2000 GB 24.05.2000 NL 01.12.2000 SE 25.05.2000	(51) C03C 13/00 (84) BE 31.05.2000 IE 24.05.2000 PT 30.11.2000			(11) 0 715 716 (84) AT 15.03.2000 IE 29.08.2000	(51) G01N 27/447 (84) BE 15.03.2000 PT 15.06.2000
				(11) 0 715 719 (84) AT 05.04.2000	(51) G01N 33/543 (84) BE 05.04.2000

IE 14.08.2000 SE 05.07.2000	PT 05.07.2000	(11) 0 717 872 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000 PT 09.03.2000	(51) G11B 5/52 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 IE 25.08.2000	(84) AT 03.05.2000 IE 22.08.2000	(84) BE 03.05.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 715 741 (84) BE 02.02.2000 IE 04.09.2000	(51) G06F 17/60 (84) FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 717 907 (84) AT 10.05.2000 FR 06.10.2000 IE 11.07.2000 SE 10.08.2000	(51) H04N 7/167 (84) BE 10.05.2000 GB 10.08.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 720 449 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 IE 01.09.2000	(51) A61B-17/39 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 715 773 (84) AT 24.05.2000 FR 20.10.2000 PT 24.08.2000	(51) H01R 29/00 (84) BE 24.05.2000 IE 23.08.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 718 411 (84) FR 07.07.2000	(51) C21D 8/04 (84) IE 09.02.2000	(11) 0 720 524 (84) IE 20.09.2000 SE 19.10.2000	(51) B29B 17/00 (84) PT 19.10.2000
(11) 0 715 774 (84) AT 17.05.2000 IE 22.08.2000 SE 17.08.2000	(51) H01S 3/109 (84) BE 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 718 450 (84) AT 19.04.2000 IE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) E04D 3/365 (84) GB 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 720 547 (84) AT 27.09.2000 GR 18.06.1997 LU 30.09.1997	(51) B60S 1/08 (84) DK 18.06.1997 IE 27.09.2000
(11) 0 715 778 (84) BE 30.06.2000 GB 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) H02K 3/28 (84) FR 08.09.2000 IE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 718 530 (84) IE 22.03.2000	(51) F16J 15/34 (84) PT 23.06.2000	(11) 0 720 600 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C07D 207/16 (84) IE 20.09.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 715 800 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) H04Q 7/28 (84) CH 22.03.2000 IE 26.06.2000	(11) 0 718 952 (84) AT 12.01.2000 GB 24.06.2000 PT 12.04.2000	(51) H02J 9/06 (84) BE 12.01.2000 IE 26.06.2000	(11) 0 720 614 (84) IE 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) C07F 15/00 (84) PT 24.08.2000
(11) 0 716 733 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 IE 16.08.2000	(51) G01K 11/06 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 719 099 (84) IE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) A41H 37/00 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 720 809 (84) BE 30.04.2000	(51) H04Q 11/04 (84) IE 21.04.2000
(11) 0 716 743 (84) FR 10.11.2000 IE 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) G01N 33/28 (84) GB 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 719 169 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 14.09.2000	(51) B01D 25/176 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 720 815 (84) IE 31.05.2000	(51) A01N 43/54
(11) 0 716 773 (84) IE 27.06.2000	(51) H01P 1/213 (84) PT 23.06.2000	(11) 0 719 180 (84) AT 05.04.2000 IE 11.09.2000 SE 05.07.2000	(51) B05B 7/04 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 721 326 (84) AT 31.05.2000 IE 27.09.2000 SE 31.08.2000	(51) A61K 9/00 (84) BE 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 716 803 (84) IE 07.06.2000	(51) A01G 1/08	(11) 0 719 212 (84) IE 04.09.2000	(51) B41F 31/14 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 721 421 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B65F 3/14 (84) IE 27.09.2000
(11) 0 716 992 (84) GB 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B65G 43/02 (84) IE 05.04.2000	(11) 0 719 289 (84) CH 29.12.1999 IE 18.09.2000	(51) C08F 10/02 (84) LI 29.12.1999	(11) 0 721 432 (84) AT 19.06.2000 GB 19.06.2000 NL 01.01.2001 SE 20.06.2000	(51) C03C 13/00 (84) BE 30.06.2000 IE 19.06.2000 PT 18.12.1998
(11) 0 717 134 (84) AT 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) D02G 3/42 (84) IE 10.05.2000	(11) 0 719 352 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) D01H 7/00 (84) IE 15.09.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 721 445 (84) AT 15.12.1999 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) C07C 31/30 (84) BE 15.12.1999 IE 04.09.2000
(11) 0 717 222 (84) IE 31.08.2000	(51) F16L 1/18	(11) 0 719 366 (84) GB 03.08.2000 SE 03.08.2000	(51) E04C 5/02 (84) IE 14.07.2000	(11) 0 721 459 (84) AT 31.05.2000 FR 27.10.2000 PT 31.08.2000	(51) C07J 41/00 (84) BE 31.05.2000 IE 25.09.2000
(11) 0 717 648 (84) BE 31.05.2000 GB 29.03.2000 MC 30.11.2000	(51) A62C 37/50 (84) FR 25.08.2000 IE 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 719 397 (84) AT 27.10.1999 IE 15.09.2000	(51) F16L 37/084 (84) BE 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 721 495 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 FR 24.12.1999	(51) C11D 3/39 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999
(11) 0 717 714 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B65D 81/03 (84) IE 12.09.2000	(11) 0 719 411 (84) AT 16.09.2000	(51) G01N 33/00 (84) IE 16.09.2000	(11) 0 721 514 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 IE 15.05.2000	(51) C23C 16/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999
(11) 0 717 722 (84) IE 15.03.2000 PT 12.04.2000	(51) C01B 33/38 (84) MC 30.09.2000	(11) 0 719 461 (84) IE 17.07.2000	(51) H01P 1/30 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 721 655 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 IE 30.06.2000	(51) H01J 49/04 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000
(11) 0 717 759 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C08J 3/22 (84) IE 06.09.2000	(11) 0 719 491 (84) AT 19.04.2000 IE 14.06.2000	(51) H04Q 7/24 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 721 956 (84) AT 02.08.2000 FR 29.12.2000 PT 02.11.2000	(51) C07J 17/00 (84) BE 02.08.2000 IE 28.09.2000 SE 02.11.2000
(11) 0 717 799 (84) IE 28.08.2000	(51) D21B 1/08 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 719 535 (84) IE 02.08.2000	(51) A61F 15/00 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 721 988 (84) AT 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) C12Q 1/68 (84) IE 26.01.2000
(11) 0 717 847 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) G01N 33/569 (84) IE 06.09.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 719 767 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C07D 277/64 (84) IE 01.08.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 722 320 (84) AT 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) A61K 31/13
(11) 0 717 860 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) G02B 6/38 (84) IE 04.09.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 719 987 (84) IE 08.03.2000	(51) F24C 15/18 (84) PT 08.06.2000		
		(11) 0 720 436	(51) A47C 1/00		

(84) AT 19.07.2000 FR 15.12.2000 PT 19.10.2000	(84) BE 19.07.2000 IE 09.10.2000 SE 19.10.2000	PT 09.03.2000	(11) 0 726 097	(51) B05B 11/00	(11) 0 732 141	(51) B01D 63/02
(11) 0 722 433	(51) C07C 51/44	(84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(84) IE 02.08.2000 SE 02.11.2000	(84) IE 22.03.2000	(51) B61D 17/20
(84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 IE 13.09.2000	(11) 0 726 170	(84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B44C 1/175	(84) FI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(84) IE 21.06.2000
(11) 0 722 527	(51) E04D 13/16	(11) 0 726 755	(84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A61K 7/00	(11) 0 732 270	(51) B65D 17/40
(84) IE 01.03.2000	(84) PT 01.06.2000	(84) CH 14.07.1999	(84) AT 09.08.2000 SE 09.11.2000	(84) LI 14.07.1999	(84) AT 09.08.2000 SE 09.11.2000	(84) IE 09.08.2000
(11) 0 722 614	(51) H01J 5/16	(11) 0 726 994	(11) 0 728 341	(51) E04D 13/14	(11) 0 732 636	(51) G05B 13/04
(84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(84) BE 12.04.2000 IE 14.09.2000 SE 12.07.2000	(84) IE 11.09.2000	(84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 PT 10.02.2000	(84) PT 23.06.2000	(84) AT 28.06.2000 IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(84) GB 28.06.2000 PT 28.09.2000 FI 28.06.2000
(11) 0 722 806	(51) B23K 26/08	(11) 0 728 672	(84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) G06K 9/00	(11) 0 732 974	(51) B04B 1/20
(84) FR 11.08.2000 PT 15.06.2000	(84) IE 15.03.2000	(84) IE 22.03.2000	(11) 0 729 882	(84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999	(84) AT 24.05.2000 GB 24.08.2000 PT 24.08.2000	(84) BE 24.05.2000 IE 17.08.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 723 065	(51) E06B 9/76	(11) 0 729 936	(84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) B65D 43/16	(11) 0 733 515	(51) B60R 21/20
(84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(84) IE 09.08.2000 SE 09.11.2000	(84) IE 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 729 882	(84) PT 23.06.2000	(84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 IE 09.03.2000	(84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 PT 24.02.2000
(11) 0 723 407	(51) A45B 25/00	(11) 0 729 526	(84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) F02M 35/08	(11) 0 733 739	(51) E01B 7/22
(84) AT 23.08.2000 IE 11.09.2000 SE 23.11.2000	(84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000	(84) IE 05.04.2000	(11) 0 729 585	(84) PT 03.08.2000	(84) AT 13.09.2000	(84) IE 13.09.2000
(11) 0 723 813	(51) B04C 5/04	(11) 0 729 882	(84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) G01R 1/04	(11) 0 733 764	(51) E06B 3/26
(84) IE 12.07.2000 SE 12.10.2000	(84) PT 12.10.2000	(84) IE 13.09.2000	(11) 0 729 891	(84) PT 08.06.2000	(84) CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 IE 20.03.2000 PT 29.03.2000	(84) LI 29.12.1999 GB 29.03.2000 MC 30.09.2000
(11) 0 723 868	(51) B41J 2/175	(11) 0 729 911	(84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) B63B 22/02	(11) 0 733 765	(51) E06B 3/30
(84) AT 22.12.1999 PT 22.03.2000	(84) IE 08.08.2000	(84) GB 22.03.2000 PT 22.03.2000	(11) 0 729 936	(84) IE 01.03.2000 FI 22.12.1999	(84) CH 19.01.2000 FI 19.01.2000 IE 20.03.2000 PT 19.04.2000	(84) LI 19.01.2000 GB 19.04.2000 MC 30.09.2000
(11) 0 723 879	(51) B42F 13/14	(11) 0 729 911	(84) FR 20.10.2000 IE 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) B65D 1/02	(11) 0 733 846	(51) F16L 41/06
(84) IE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(84) PT 12.07.2000	(84) AT 01.03.2000 IE 01.03.2000 FI 31.03.2000	(11) 0 729 936	(84) GB 24.05.2000 PT 24.08.2000	(84) IE 02.08.2000 SE 02.11.2000	(84) PT 02.11.2000
(11) 0 724 050	(51) E04H 12/32	(11) 0 729 969	(84) AT 01.03.2000 IE 01.03.2000 FI 31.03.2000	(51) B65H 75/10	(11) 0 734 115	(51) H02P 6/20
(84) AT 03.05.2000 IE 03.05.2000 SE 03.08.2000	(84) GB 03.05.2000 PT 03.08.2000	(84) IE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 730 067	(84) BE 31.03.2000 SE 02.03.2000	(84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 DE 01.10.1999 IE 14.03.2000	(84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FI 30.06.1999 PT 30.09.1999
(11) 0 724 596	(51) C07K 14/315	(11) 0 730 067	(84) AT 28.06.2000 IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) C07F 17/02	(11) 0 734 665	(51) A47C 17/50
(84) AT 05.07.2000 IE 06.09.2000 SE 05.10.2000	(84) BE 05.07.2000 PT 06.10.2000	(84) AT 28.06.2000 IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 730 288	(84) PT 16.11.2000	(84) AT 31.05.2000 IE 31.05.2000	(84) GB 31.05.2000
(11) 0 725 704	(51) B24B 19/12	(11) 0 730 432	(84) FR 13.10.2000 IE 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) E04B 2/84	(11) 0 735 083	(51) C08K 5/17
(84) AT 02.08.2000 IE 29.09.2000 SE 02.11.2000	(84) BE 02.08.2000 PT 02.11.2000	(84) GB 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 730 432	(84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 FI 09.02.2000 MC 30.09.2000 SE 09.05.2000	(84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 IE 27.03.2000 PT 09.05.2000
(11) 0 725 724	(51) B29C 44/00	(11) 0 731 177	(84) AT 02.08.2000 IE 29.09.2000 SE 02.11.2000	(51) H01H 85/02	(11) 0 735 145	(51) C21B 9/12
(84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 GB 24.03.2000 PT 28.10.1999	(84) BE 31.03.2000 LI 28.07.1999 IE 24.03.2000	(84) AT 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 731 624	(84) GB 17.05.2000 PT 17.08.2000	(84) IE 02.11.2000	(51) F01L 3/22
(11) 0 725 738	(51) B60L 3/00	(11) 0 731 624	(84) BE 31.03.2000 FR 16.06.2000 IE 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A61B 6/00	(11) 0 735 247	(51) F23G 7/06
(84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 GB 28.04.2000 PT 18.11.1999	(84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000 IE 28.04.2000	(84) AT 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 731 624	(84) IE 12.07.2000	(84) IE 17.05.2000	(51) A01J 25/16
(11) 0 725 759	(51) C01B 7/07	(11) 0 731 994	(84) BE 31.03.2000 FR 16.06.2000 IE 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 736 262	(84) BE 07.07.1999 GB 25.03.2000
(84) AT 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(84) CH 22.09.1999 IE 31.05.2000	(84) IE 21.09.2000	(11) 0 731 994	(84) IE 28.08.2000	(84) AT 08.03.2000 FI 08.03.2000 IE 03.04.2000 PT 08.06.2000	(84) BE 30.04.2000 GB 08.03.2000 MC 31.10.2000
(11) 0 725 966	(51) G11B 5/54	(11) 0 731 994	(84) AT 03.05.2000	(51) A01N 25/14	(11) 0 736 262	(51) A23L 1/24
(84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 IE 17.08.2000	(84) AT 21.09.2000	(11) 0 731 994	(84) IE 03.05.2000	(84) BE 07.07.1999 GB 25.03.2000	(84) FR 03.12.1999 IE 25.03.2000

PT 07.10.1999 LI 07.07.1999	CH 07.07.1999 AT 07.07.1999	(11) 0 741 404 (84) IE 02.05.2000	(51) H01J 37/32 (84) PT 12.04.2000	GB 02.02.2000 PT 02.05.2000	IE 02.02.2000 SE 02.05.2000
(11) 0 736 301 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A61K 31/60 (84) IE 22.03.2000	(11) 0 742 032 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 GB 26.04.2000 LI 26.01.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 26.01.2000 FR 23.06.2000 IE 19.04.2000	(11) 0 745 619 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000 PT 02.03.2000	(51) C08F 212/08 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 IE 22.04.2000
(11) 0 736 496 (84) FI 13.09.2000 IE 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) C02F 11/14 (84) GB 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 742 231 (84) AT 28.06.2000 IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) C08F 2/32 (84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 746 103 (84) BE 19.01.2000 IE 07.04.2000	(51) H03K 19/177 (84) FR 16.06.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 736 719 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 IE 03.04.2000	(51) F16L 47/02 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 PT 14.10.1999	(11) 0 742 240 (84) AT 04.08.1999	(51) C08G 18/12 (84) IE 02.05.2000	(11) 0 746 457 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000 PT 01.06.2000	(51) B29C 49/64 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 IE 21.09.2000
(11) 0 737 509 (84) AT 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) B01J 2/04 (84) IE 05.07.2000	(11) 0 743 083 (84) AT 12.04.2000 FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A63H 11/00 (84) BE 12.04.2000 IE 09.05.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 746 582 (84) IE 26.04.2000 PT 15.06.2000	(51) C08G 69/00 (84) MC 31.10.2000
(11) 0 737 767 (84) IE 26.01.2000	(51) D04B 1/10	(11) 0 743 326 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 FI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) C08F 10/00 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 IE 17.05.2000	(11) 0 746 688 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) F04D 29/58 (84) IE 29.09.2000
(11) 0 738 442 (84) BE 24.03.1999 LI 30.06.1999	(51) H04B 7/00 (84) CH 30.06.1999 GR 24.03.1999	(11) 0 744 012 (84) FR 10.11.2000	(51) F26B 3/04 (84) IE 14.06.2000	(11) 0 746 726 (84) AT 10.05.2000 IE 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) F23Q 2/34 (84) GB 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 738 505 (84) AT 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) A61F 13/15 (84) CH 01.12.1999 IE 11.04.2000	(11) 0 744 017 (84) BE 09.02.2000 MC 31.10.2000	(51) G01H 1/00 (84) IE 05.04.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 746 896 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) H02K 1/22 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 IE 09.06.2000
(11) 0 738 994 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) G08G 1/0967 (84) IE 02.08.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 744 163 (84) BE 31.05.2000 PT 24.02.2000	(51) A61F 2/06 (84) IE 26.05.2000 SE 27.05.2000	(11) 0 746 976 (84) AT 09.08.2000 IE 11.09.2000	(51) A01K 45/00 (84) BE 09.08.2000 SE 09.11.2000
(11) 0 739 255 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000 PT 17.02.2000	(51) B21D 37/14 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 IE 01.04.2000	(11) 0 744 382 (84) AT 12.01.2000 IE 15.05.2000	(51) C02F 1/50 (84) BE 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 746 977 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 GB 29.03.2000 MC 30.09.2000	(51) A01M 1/06 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FR 26.05.2000 IE 07.03.2000 PT 29.03.2000
(11) 0 739 315 (84) AT 12.04.2000 IE 11.09.2000 SE 12.07.2000	(51) C03B 23/035 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 744 551 (84) IE 05.07.2000	(51) F04D 29/12 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 747 118 (84) BE 20.10.1999 GB 06.06.2000	(51) B01J 20/04 (84) FR 17.03.2000 IE 06.06.2000
(11) 0 739 529 (84) AT 29.03.2000 IE 03.07.2000	(51) G11B 33/04 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 744 605 (84) IE 04.09.2000	(51) G01M 3/32 (84) FI 12.07.2000	(11) 0 747 302 (84) AT 12.01.2000 FI 12.01.2000 GB 12.04.2000 PT 12.04.2000	(51) B65D 88/14 (84) BE 12.01.2000 FR 09.06.2000 IE 12.04.2000
(11) 0 740 002 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FI 24.11.1999 MC 31.10.2000	(51) D02G 3/40 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 IE 26.04.2000 PT 24.02.2000	(11) 0 745 019 (84) AT 03.11.1999 GB 25.03.2000 PT 03.02.2000	(51) B24D 9/08 (84) BE 03.11.1999 IE 25.03.2000	(11) 0 747 307 (84) GB 05.06.2000 SE 06.06.2000	(51) B01J 20/04 (84) FR 17.03.2000 IE 06.06.2000
(11) 0 740 043 (84) FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) E06B 1/52 (84) IE 14.06.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 745 324 (84) AT 15.12.1999 IE 01.05.2000	(51) A01N 43/80 (84) BE 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) 0 747 349 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FI 08.12.1999 GB 24.05.2000 PT 09.03.2000	(51) B65G 69/18 (84) IE 05.06.2000
(11) 0 740 101 (84) AT 14.06.2000 IE 14.06.2000	(51) F16L 37/40 (84) FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 745 326 (84) AT 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) A01N 43/80 (84) IE 13.05.2000	(11) 0 747 369 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C07D 295/12 (84) BE 03.05.2000 IE 05.06.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 740 522 (84) IE 08.03.2000	(51) A61B 1/00 (84) PT 08.06.2000	(11) 0 745 400 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 GB 28.05.2000 PT 29.03.2000	(51) A61M 5/142 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FR 26.05.2000 IE 29.05.2000	(11) 0 747 431 (84) IE 30.05.2000	(51) C07C 253/24 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 FR 05.05.2000 IE 24.05.2000
(11) 0 740 531 (84) AT 28.07.1999 IE 12.04.2000	(51) A61B 17/11 (84) BE 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 745 432 (84) IE 01.06.2000	(51) B05C 1/16 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 747 431 (84) IE 30.05.2000	(51) C07D 295/12 (84) BE 03.05.2000 IE 05.06.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 741 022 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000 IE 02.05.2000	(51) B41F 27/12 (84) CH 22.03.2000 FI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 745 538 (84) IE 22.03.2000	(51) B65D 1/16	(11) 0 747 526 (84) BE 31.05.2000	(51) C08L 23/06 (84) MC 30.11.2000
(11) 0 741 261 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) F16L 15/06 (84) IE 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 745 557 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) C01B 13/32 (84) IE 01.05.2000	(11) 0 747 526 (84) BE 31.05.2000	(51) D21B 1/32 (84) FI 31.05.2000
		(11) 0 745 609 (84) BE 30.06.2000	(51) C07K 14/155 (84) FR 30.06.2000		

GB 20.05.2000	IE 20.05.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999
PT 10.02.2000	SE 21.05.2000	FI 26.04.2000	IE 20.06.2000	CH 29.12.1999	LI 29.12.1999
(11) 0 747 784	(51) G03G 15/08	PT 26.07.2000	SE 26.07.2000	FR 26.05.2000	IE 22.03.2000
(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	(11) 0 750 033	(51) C10M 169/04	MC 30.09.2000	PT 29.03.2000
CH 22.09.1999	LI 22.09.1999	(84) AT 22.03.2000	(84) FI 22.03.2000	(11) 0 752 141	(51) G06T 7/20
FI 22.09.1999	FR 18.02.2000	IE 20.06.2000	PT 23.06.2000	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999
GB 07.06.2000	IE 07.06.2000	(11) 0 750 091	(51) E06B 9/04	CH 08.12.1999	LI 08.12.1999
PT 22.12.1999		(84) GB 20.09.2000	(84) IE 20.09.2000	FR 05.05.2000	IE 17.03.2000
		PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	PT 09.03.2000	
(11) 0 748 100	(51) H04M 3/28	(11) 0 750 547	(51) B29C 69/00	(11) 0 752 271	(51) B01J 20/08
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) IE 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) FI 20.09.2000
IE 06.06.2000	PT 05.04.2000			IE 20.09.2000	PT 20.12.2000
				SE 20.12.2000	
(11) 0 748 210	(51) A61K 7/48	(11) 0 750 568	(51) B65D 19/40	(11) 0 752 381	(51) B65G 17/34
(84) AT 14.07.1999	(84) BE 14.07.1999	(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
CH 14.07.1999	LI 14.07.1999	DE 08.10.1999	IE 15.03.2000	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
IE 01.03.2000	PT 14.10.1999	PT 07.10.1999		FI 02.02.2000	IE 26.06.2000
				PT 02.05.2000	SE 02.05.2000
(11) 0 748 397	(51) D01D 4/00	(11) 0 750 621	(51) C07D 513/02	(11) 0 752 432	(51) C08F 14/18
(84) IE 10.05.2000		(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	(84) AT 18.08.1999	(84) CH 18.08.1999
		CH 21.07.1999	LI 21.07.1999	LI 18.08.1999	IE 05.05.2000
(11) 0 748 439	(51) G01N 1/28	DE 22.10.1999	FR 17.12.1999	PT 18.11.1999	
(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	GB 10.03.2000	IE 10.03.2000		
IE 01.03.2000	PT 21.10.1999	PT 21.10.1999			
(11) 0 748 553	(51) H04M 1/66	(11) 0 750 706	(51) E04B 2/00	(11) 0 752 895	(51) A61M 15/00
(84) AT 02.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 31.03.2000
GB 02.03.2000	IE 02.03.2000	CH 22.12.1999	LI 22.12.1999	FR 30.11.2000	GB 29.03.2000
NL 01.10.2000	PT 30.09.2000	FR 19.05.2000	GB 22.03.2000	IE 29.03.2000	MC 30.09.1999
SE 03.03.2000		IE 14.03.2000	PT 22.03.2000	NL 01.10.2000	PT 30.09.2000
				SE 30.03.2000	
(11) 0 748 620	(51) A61G 9/00	(11) 0 750 950	(51) B08B 15/00	(11) 0 752 979	(51) C04B 35/64
(84) AT 08.03.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) AT 20.10.1999	(84) CH 20.10.1999	(84) AT 30.06.1999	(84) BE 30.06.1999
FI 08.03.2000	IE 08.03.2000	LI 20.10.1999	FI 20.10.1999	IE 24.03.2000	
PT 08.06.2000		GB 24.06.2000	IE 24.06.2000		
		PT 20.01.2000			
(11) 0 748 645	(51) B01D 33/073	(11) 0 750 975	(51) B29C 45/28	(11) 0 753 023	(51) C08J 9/236
(84) FI 16.08.2000	(84) IE 16.08.2000	(84) BE 22.09.1999	(84) FI 22.09.1999	(84) AT 18.08.1999	(84) BE 31.03.2000
PT 16.11.2000		IE 11.06.2000		CH 18.08.1999	LI 18.08.1999
				IE 21.03.2000	PT 18.11.1999
(11) 0 748 751	(51) B65G 47/08	(11) 0 751 103	(51) C04B 33/00	(11) 0 753 063	(51) C12N 15/11
(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999	(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
CH 22.12.1999	LI 22.12.1999	CH 20.10.1999	LI 20.10.1999	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
FI 22.12.1999	IE 05.06.2000	FI 20.10.1999	IE 12.06.2000	FR 11.08.2000	GB 15.06.2000
PT 22.03.2000				IE 28.03.2000	MC 30.09.2000
				PT 15.06.2000	
(11) 0 748 779	(51) C04B 28/02	(11) 0 751 266	(51) E04C 1/41	(11) 0 753 131	(51) G01F 11/26
(84) FI 17.05.2000	(84) IE 17.05.2000	(84) FI 28.06.2000	(84) GB 28.06.2000	(84) IE 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000
PT 17.08.2000	SE 17.08.2000	IE 28.06.2000	PT 28.09.2000		
		SE 28.09.2000			
(11) 0 748 976	(51) F16L 55/00	(11) 0 751 277	(51) E06B 7/086	(11) 0 753 145	(51) G01N 29/26
(84) AT 23.08.2000	(84) FI 23.08.2000	(84) GB 20.09.2000	(84) IE 20.09.2000	(84) CH 01.09.1999	(84) LI 01.09.1999
IE 23.08.2000	PT 23.11.2000	PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	IE 04.04.2000	PT 02.12.1999
SE 23.11.2000					
(11) 0 749 129	(51) H01B 7/00	(11) 0 751 595	(51) H02B 1/30	(11) 0 753 200	(51) H01J 37/256
(84) AT 03.05.2000	(84) FI 03.05.2000	(84) IE 15.03.2000	(84) PT 15.06.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
IE 03.05.2000	PT 03.08.2000			IE 25.07.2000	PT 02.05.2000
				SE 02.05.2000	
(11) 0 749 265	(51) H04R 7/18	(11) 0 751 714	(51) A23D 9/00	(11) 0 753 508	(51) C07C 311/51
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) AT 18.08.1999	(84) BE 18.08.1999	(84) FI 12.01.2000	(84) IE 28.06.2000
FI 17.05.2000	IE 17.05.2000	CH 18.08.1999	LI 18.08.1999	PT 12.04.2000	
PT 17.08.2000	SE 17.08.2000	IE 02.03.2000	PT 18.11.1999		
(11) 0 749 370	(51) B41F 31/02	(11) 0 751 728	(51) A47C 23/00	(11) 0 753 613	(51) D02G 3/32
(84) AT 23.06.1999	(84) BE 23.06.1999	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999	(84) GB 21.06.2000	(84) PT 21.09.2000
IE 08.03.2000	PT 23.09.1999	CH 25.08.1999	LI 25.08.1999	IE 21.06.2000	
		IE 23.03.2000	PT 25.11.1999		
(11) 0 749 408	(51) C07C 45/45	(11) 0 751 734	(51) A47K 7/02	(11) 0 753 695	(51) F16K 39/02
(84) BE 11.08.1999	(84) GB 06.03.2000	(84) AT 09.06.1999	(84) BE 09.06.1999	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
IE 06.03.2000		CH 09.06.1999	LI 09.06.1999	FI 24.05.2000	IE 17.07.2000
		IE 09.03.2000	PT 09.09.1999	PT 24.08.2000	
(11) 0 749 851	(51) B44D 3/18	(11) 0 751 788	(51) A61K 39/39	(11) 0 754 086	(51) B01D 17/038
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 29.12.1999	(84) IE 29.12.1999	(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999
CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	MC 30.09.2000	PT 29.03.2000	CH 04.08.1999	LI 04.08.1999
FI 15.03.2000	IE 19.06.2000			DE 05.11.1999	FR 31.12.1999
PT 15.06.2000					
(11) 0 749 957	(51) C07C 259/06	(11) 0 751 923	(51) C05F 11/08		

IE 05.04.2000	PT 04.11.1999	IE 03.04.2000	MC 31.10.2000	(11) 0 757 902	(51) A47L 9/24
(11) 0 754 324	(51) G06F 17/21	PT 08.06.2000		(84) FI 12.04.2000	(84) FR 08.09.2000
(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(11) 0 755 654	(51) A61B 5/15	GB 12.04.2000	IE 12.04.2000
CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	PT 12.07.2000	SE 12.07.2000
IE 29.03.2000	MC 30.09.2000	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(11) 0 757 934	(51) B23Q 1/01
PT 01.06.2000		IE 21.07.2000	PT 23.06.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000
(11) 0 754 767	(51) C21C 5/56	(11) 0 755 704	(51) A63D 5/08	GB 17.08.2000	IE 28.06.2000
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) FI 15.03.2000	(84) FR 11.08.2000	PT 17.08.2000	
CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	GB 15.03.2000	IE 15.03.2000	(11) 0 758 257	(51) A61M 16/00
FI 15.03.2000	PT 15.06.2000	PT 15.06.2000		(84) AT 23.02.2000	(84) CH 23.02.2000
IE 17.07.2000		(11) 0 755 781	(51) B41C 1/00	LI 23.02.2000	FR 21.07.2000
(11) 0 754 909	(51) F23D 14/02	(84) AT 03.05.2000	(84) FI 03.05.2000	IE 08.05.2000	SE 23.05.2000
(84) AT 02.02.2000	(84) IE 21.07.2000	IE 26.07.2000	PT 03.08.2000	(11) 0 758 304	(51) C02F 1/02
PT 02.05.2000	SE 02.05.2000	SE 03.08.2000		(84) AT 05.01.2000	(84) CH 05.01.2000
(11) 0 754 920	(51) F24C 15/02	(11) 0 755 909	(51) C07C 23/06	IE 04.05.2000	LI 05.01.2000
(84) FI 31.07.2000	(84) GB 18.07.2000	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	(11) 0 758 447	(51) G01N 21/71
IE 01.03.2000	PT 01.06.2000	CH 15.12.1999	LI 15.12.1999	(84) AT 28.04.2000	(84) GB 28.04.2000
(11) 0 755 032	(51) G07F 11/06	IE 10.04.2000	PT 15.03.2000	IE 28.04.2000	
(84) BE 15.03.2000	(84) FI 15.03.2000	(11) 0 756 453	(51) A01N 59/14	(11) 0 758 539	(51) A47K 10/38
IE 10.07.2000		(84) CH 20.10.1999	(84) LI 20.10.1999	(84) BE 19.01.2000	(84) IE 08.08.2000
(11) 0 755 202	(51) A43B 3/24	IE 29.03.2000		(11) 0 758 561	(51) B01J 20/18
(84) IE 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 756 550	(51) B61F 5/44	(84) BE 12.01.2000	(84) IE 09.08.2000
SE 12.10.2000		(84) FR 08.09.2000	(84) GB 12.04.2000	(11) 0 758 635	(51) C07C 5/22
(11) 0 755 209	(51) A47F 1/035	IE 12.04.2000	PT 12.07.2000	(84) IE 07.08.2000	
(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	SE 12.07.2000		(11) 0 758 710	(51) E06B 7/16
CH 21.07.1999	LI 21.07.1999	(11) 0 756 622	(51) C11D 3/39	(84) FR 23.06.2000	(84) GB 26.01.2000
FR 17.12.1999	GB 11.04.2000	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	IE 26.01.2000	PT 26.04.2000
IE 11.04.2000	PT 21.10.1999	CH 15.12.1999	LI 15.12.1999	(11) 0 758 923	(51) B01L 3/02
(11) 0 755 236	(51) A61F 13/56	IE 24.03.2000	PT 15.03.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(84) IE 11.04.2000	(84) PT 31.10.2000	(11) 0 756 659	(51) E04D 13/02	FR 01.09.2000	IE 11.05.2000
(11) 0 755 238	(51) A61F 13/56	(84) IE 07.04.2000	(84) PT 03.02.2000	MC 30.11.2000	PT 05.07.2000
(84) AT 25.08.1999	(84) IE 11.04.2000	(11) 0 756 785	(51) H04B 3/54	SE 05.07.2000	
PT 25.11.1999		(84) BE 30.04.2000	(84) GB 24.11.1999	(11) 0 759 029	(51) C07K 1/18
(11) 0 755 239	(51) A61F 13/56	IE 20.04.2000	MC 31.10.2000	(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999
(84) AT 08.12.1999	(84) IE 11.04.2000	NL 01.11.2000	PT, 31.10.2000	CH 07.07.1999	LI 07.07.1999
PT 09.03.2000		(11) 0 757 008	(51) B65D 90/50	IE 26.04.2000	MC 31.10.2000
(11) 0 755 299	(51) B01D 53/56	(84) IE 26.04.2000	(84) PT 26.07.2000	PT 07.10.1999	
(84) CH 01.09.1999	(84) LI 01.09.1999	(11) 0 757 141	(51) E04F 17/02	(11) 0 759 042	(51) C08G 18/10
IE 12.04.2000	PT 02.12.1999	(84) BE 30.06.2000	(84) FI 31.05.2000	(84) IE 14.06.2000	(84) PT 14.09.2000
(11) 0 755 353	(51) B65G 47/38	GB 31.08.2000	IE 19.06.2000	(11) 0 759 139	(51) F28D 9/00
(84) IE 25.04.2000		PT 31.08.2000	SE 31.08.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
(11) 0 755 375	(51) C07C 231/02	(11) 0 757 553	(51) A61J 1/20	CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
(84) AT 13.10.1999	(84) CH 13.10.1999	(84) IE 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	IE 02.05.2000	MC 30.11.2000
LI 13.10.1999	IE 07.04.2000	SE 02.11.2000		PT 08.06.2000	
PT 13.01.2000		(11) 0 757 662	(51) C03B 5/027	(11) 0 759 279	(51) A47J 37/06
(11) 0 755 418	(51) C08L 25/08	(84) AT 01.03.2000	(84) CH 01.03.2000	(84) AT 09.02.2000	(84) FR 07.07.2000
(84) IE 12.04.2000	(84) PT 04.11.1999	LI 01.03.2000	IE 17.04.2000	GB 09.02.2000	IE 09.02.2000
(11) 0 755 462	(51) C23C 22/08	MC 31.10.2000	PT 01.06.2000	PT 09.05.2000	SE 09.05.2000
(84) AT 19.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 757 713	(51) C11D 1/65	(11) 0 759 400	(51) B65D 6/22
FI 31.03.2000	GB 19.03.2000	(84) AT 23.06.1999	(84) BE 23.06.1999	(84) BE 19.01.2000	(84) FR 16.06.2000
IE 19.03.2000	SE 20.03.2000	CH 23.06.1999	LI 23.06.1999	IE 26.07.2000	PT 19.04.2000
(11) 0 755 471	(51) E01H 5/06	IE 05.04.2000	PT 23.09.1999	(11) 0 759 496	(51) E05F 15/16
(84) BE 05.01.2000	(84) FR 02.06.2000	(11) 0 757 826	(51) G07F 5/18	(84) IE 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000
IE 05.04.2000	PT 05.04.2000	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999	SE 20.12.2000	
(11) 0 755 515	(51) G01N 33/53	CH 01.12.1999	LI 01.12.1999	(11) 0 759 712	(51) A46B 3/06
(84) AT 03.11.1999	(84) BE 03.11.1999	FR 28.04.2000	GB 30.03.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) FR 11.08.2000
CH 03.11.1999	LI 03.11.1999	IE 30.03.2000	PT 02.03.2000	GB 15.03.2000	IE 15.03.2000
FR 31.03.2000	GB 27.04.2000	(11) 0 757 854	(51) H02H 3/00	(11) 0 759 796	(51) A62D 3/00
IE 27.04.2000	MC 31.10.2000	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999	(84) AT 08.12.1999	(84) CH 08.12.1999
PT 03.02.2000		CH 25.08.1999	LI 25.08.1999	LI 08.12.1999	IE 20.03.2000
(11) 0 755 523	(51) G01S 5/30	DE 26.11.1999	FR 21.01.2000	PT 09.03.2000	
(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	GB 25.04.2000	IE 25.04.2000	(11) 0 759 797	(51) A62D 3/00
CH 08.03.2000	LI 08.03.2000			(84) AT 08.12.1999	(84) CH 08.12.1999

LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	IE 20.03.2000	(11) 0 760 938 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(51) G01J 3/44 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 IE 15.05.2000	IE 31.05.2000	PT 26.04.2000
(11) 0 759 836 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 IE 12.05.2000 SE 09.05.2000	(51) B26B 21/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 760 964 (84) AT 12.07.2000 IE 26.09.2000 SE 12.10.2000	(51) G02F 1/1333 (84) BE 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 763 086 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000 PT 09.03.2000	(51) C11D 1/10 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 IE 30.05.2000
(11) 0 759 913 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 IE 18.05.2000 PT 01.06.2000	(51) C07D 285/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 MC 30.11.2000	(11) 0 761 066 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(51) H04N 7/58 (84) BE 05.04.2000 IE 25.05.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 763 087 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(51) C11D 1/10 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 IE 30.05.2000
(11) 0 759 971 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 18.04.2000	(51) C11D 17/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 761 151 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FI 03.11.1999	(51) A47J 36/10 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 IE 26.07.2000	(11) 0 763 090 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000 PT 19.04.2000	(51) C11D 1/37 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 IE 30.05.2000
(11) 0 759 972 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 29.10.1999 NL 01.11.2000	(51) C11D 17/06 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 IE 18.04.2000 PT 28.10.1999	(11) 0 761 237 (84) IE 08.09.2000	(51) A61L 2/20	(11) 0 763 096 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 IE 18.05.2000
(11) 0 760 043 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 IE 29.03.2000 PT 19.04.2000	(51) E04D 13/14 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 MC 30.09.2000	(11) 0 761 353 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B23B 51/02 (84) BE 05.04.2000 IE 07.08.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 763 181 (84) FI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) F24D 19/06 (84) IE 21.06.2000
(11) 0 760 047 (84) AT 29.03.2000 IE 19.05.2000 PT 29.06.2000	(51) E05D 15/40 (84) BE 29.03.2000 MC 30.11.2000	(11) 0 761 560 (84) GB 03.09.2000	(51) B65D 51/20 (84) IE 04.09.2000	(11) 0 763 211 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 IE 31.05.2000	(51) G01S 13/78 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000
(11) 0 760 084 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000 MC 31.10.2000	(51) F41A 33/02 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 IE 28.04.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 761 649 (84) FI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) C07C 331/22 (84) IE 12.09.2000	(11) 0 763 974 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 GB 08.06.2000 PT 05.04.2000	(51) A01N 25/26 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 IE 08.06.2000
(11) 0 760 103 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 GB 09.05.2000 PT 20.01.2000	(51) G01N 33/80 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 IE 09.05.2000	(11) 0 761 735 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 IE 24.07.2000	(51) C08K 5/14 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 763 993 (84) AT 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) A47G 27/04 (84) IE 16.05.2000
(11) 0 760 497 (84) AT 03.05.2000 IE 21.08.2000	(51) G05D 19/02 (84) BE 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 761 907 (84) IE 03.05.2000	(51) E04G 21/30	(11) 0 763 994 (84) FI 26.07.2000 IE 26.07.2000	(51) A47J 31/08 (84) GB 26.07.2000 PT 26.10.2000
(11) 0 760 497 (84) AT 03.05.2000 IE 21.08.2000	(51) G05D 19/02 (84) BE 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 761 947 (84) AT 24.05.2000 FI 24.05.2000 GB 27.08.2000 PT 24.08.2000	(51) F02C 7/24 (84) BE 24.05.2000 FR 20.10.2000 IE 28.08.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 764 015 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 PT 19.07.2000	(51) A61K 7/22 (84) BE 19.04.2000 IE 02.06.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 760 643 (84) IE 15.05.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 762 010 (84) IE 17.05.2000	(51) F16F 1/36	(11) 0 763 994 (84) FI 26.07.2000 IE 26.07.2000	(51) A61K 7/22 (84) BE 19.04.2000 IE 02.06.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 760 643 (84) IE 15.05.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 762 039 (84) AT 17.05.2000 IE 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) F16L 41/04 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 764 068 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 07.06.2000	(51) B23C 1/12 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 760 646 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 IE 16.05.2000	(51) A61K 7/15 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 762 879 (84) AT 10.05.2000 IE 30.06.2000 SE 10.08.2000	(51) A61K 31/35 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 764 117 (84) CH 22.03.2000 IE 12.06.2000	(51) B65D 33/38 (84) LI 22.03.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 760 679 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) A61K 41/00 (84) IE 22.05.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 762 924 (84) IE 05.04.2000	(51) B01D 53/72 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 764 196 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(51) C10B 53/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 IE 01.06.2000
(11) 0 760 702 (84) IE 23.05.2000 PT 19.07.2000	(51) A63B 21/055 (84) MC 30.11.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 762 945 (84) AT 12.01.2000	(51) B22C 1/20 (84) IE 10.05.2000	(11) 0 764 610 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 10.04.2000	(51) C02F 1/44 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999
(11) 0 760 802 (84) AT 11.03.2000 IE 11.03.2000	(51) C01B 31/30 (84) FI 31.03.2000 SE 12.03.2000	(11) 0 762 991 (84) AT 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) C01B 33/193 (84) IE 19.01.2000	(11) 0 765 155 (84) AT 08.12.1999 PT 09.03.2000	(51) C02F 1/44 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999
(11) 0 760 816 (84) AT 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C07D 405/04 (84) IE 18.05.2000	(11) 0 763 011 (84) IE 16.05.2000	(51) C07C 227/04 (84) PT 29.03.2000	(11) 0 765 190 (84) AT 29.12.1999	(51) A61K 7/48 (84) IE 07.06.2000
(11) 0 760 830 (84) AT 12.01.2000 LI 12.01.2000	(51) C08K 5/54 (84) CH 12.01.2000 IE 24.04.2000	(11) 0 763 016 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) C07C 279/18 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 GB 31.05.2000	(11) 0 765 190 (84) AT 29.12.1999	(51) B01D 59/44 (84) BE 29.12.1999

CH 29.12.1999 IE 27.06.2000	LI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(84) IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	IE 08.05.2000	PT 15.03.2000
(11) 0 765 202 (84) BE 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) B23B 51/00 (84) IE 31.05.2000	(11) 0 767 901 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 GB 21.06.2000 PT 26.04.2000	(51) G01N 3/30 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 IE 21.06.2000	(11) 0 770 044 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 GB 13.06.2000 PT 24.02.2000	(51) C04B 12/02 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 IE 13.06.2000
(11) 0 765 306 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 IE 13.06.2000	(51) C07C 303/32 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 767 960 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 IE 02.06.2000	(51) G11B 33/02 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 770 083 (84) IE 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) C07D 498/06 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 765 333 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 IE 12.04.2000	(51) C07G 3/00 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) 0 768 233 (84) AT 03.05.2000 IE 21.09.2000 SE 03.08.2000	(51) B62M 1/02 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 770 091 (84) IE 12.05.2000 PT 01.06.2000	(51) C07K 4/00 (84) MC 30.11.2000
(11) 0 765 440 (84) AT 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) F15B 3/00 (84) IE 01.06.2000	(11) 0 768 742 (84) FR 04.08.2000 IE 08.03.2000	(51) H02G 3/04 (84) GB 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 770 142 (84) AT 12.01.2000 IE 27.06.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.01.2000 PT 12.04.2000
(11) 0 765 824 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 29.09.2000	(51) B65G 1/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 768 817 (84) AT 15.03.2000 GB 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) A01N 25/02 (84) BE 30.06.2000 IE 15.03.2000	(11) 0 770 290 (84) IE 08.03.2000	(51) H04H 1/00 (84) PT 08.06.2000
(11) 0 766 121 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) G02F 1/17 (84) IE 26.09.2000	(11) 0 768 848 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 IE 19.06.2000	(51) A61F 5/445 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 771 057 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) H02B 13/035 (84) IE 20.09.2000
(11) 0 766 349 (84) FI 13.09.2000 IE 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) H01R 13/658 (84) GB 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 768 941 (84) AT 19.01.2000 IE 07.07.2000	(51) B28B 3/20 (84) GB 07.07.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 771 233 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(51) B01D 63/02 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 IE 02.06.2000
(11) 0 766 602 (84) AT 12.04.2000 FI 12.04.2000 IE 10.05.2000 SE 12.07.2000	(51) B04B 1/00 (84) BE 12.04.2000 FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 768 946 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 IE 03.07.2000	(51) B29D 30/54 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) 0 771 357 (84) CH 20.10.1999 IE 18.07.2000	(51) C12P 37/04 (84) LI 20.10.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 766 691 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 FR 07.04.2000 IE 21.06.2000	(51) C07H 19/06 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 GB 21.06.2000 PT 10.02.2000	(11) 0 769 000 (84) AT 01.12.1999 LI 01.12.1999	(51) C07C 53/06 (84) CH 01.12.1999 IE 15.06.2000	(11) 0 771 381 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000 IE 14.07.2000	(51) E05B 47/06 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 GB 14.07.2000 PT 24.02.2000
(11) 0 766 729 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 IE 01.06.2000	(51) C11D 3/48 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 769 075 (84) FR 20.10.2000 SE 24.08.2000	(51) C22C 5/06 (84) IE 31.07.2000	(11) 0 771 401 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 IE 30.06.2000	(51) F16L 59/04 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 767 111 (84) AT 16.02.2000 FR 13.07.2000 PT 16.05.2000	(51) B65F 3/20 (84) FI 16.02.2000 IE 16.02.2000 SE 16.05.2000	(11) 0 769 164 (84) AT 04.08.1999 FI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) G03G 9/087 (84) BE 04.08.1999 IE 02.05.2000	(11) 0 771 487 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000 IE 28.03.2000 PT 29.03.2000	(51) H02J 7/00 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 GB 29.03.2000 MC 30.09.2000
(11) 0 767 158 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) C07C 19/08 (84) CH 09.02.2000 IE 07.06.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 769 178 (84) BE 30.06.2000	(51) G06K 19/16 (84) IE 26.01.2000	(11) 0 771 502 (84) FR 08.12.2000 IE 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) H04M 11/02 (84) GB 12.07.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 767 620 (84) AT 29.12.1999 FR 26.05.2000 PT 29.03.2000	(51) A47L 15/00 (84) BE 29.12.1999 IE 10.07.2000	(11) 0 769 179 (84) BE 30.06.2000 SE 23.05.2000	(51) G06K 19/16 (84) IE 23.02.2000	(11) 0 771 676 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 29.09.2000 SE 02.05.2000	(51) B42F 7/14 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 767 659 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 IE 13.05.2000	(51) A61K 31/135 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 769 282 (84) IE 22.09.2000 SE 03.08.2000	(51) A61F 5/00 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 771 884 (84) CH 30.06.1999	(51) C23C 4/04 (84) LI 30.06.1999
(11) 0 767 683 (84) IE 10.05.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 769 392 (84) FR 28.07.2000	(51) B42B 5/10 (84) IE 01.03.2000	(11) 0 771 906 (84) IE 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) E01B 11/42 (84) PT 10.08.2000
(11) 0 767 758 (84) AT 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) C01B 33/193 (84) IE 19.01.2000	(11) 0 769 393 (84) IE 29.12.1999	(51) B42F 7/14	(11) 0 771 948 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 IE 07.03.2000 PT 19.04.2000	(51) F04B 27/18 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 MC 30.09.2000
(11) 0 767 813	(51) C08L 19/00	(11) 0 769 930 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 IE 19.06.2000	(51) A61F 5/443 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) 0 772 405	(51) A23L 1/217

(84) IE 16.06.2000 CH 03.11.1999	(84) PT 03.02.2000 LI 03.11.1999	CH 23.02.2000 IE 01.08.2000 SE 23.05.2000	LI 23.02.2000 PT 23.05.2000	(11) 0 777 873 (84) IE 31.07.2000	(51) G05F 1/46
(11) 0 772 424 (84) GB 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61C 13/09 (84) IE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 775 148 (84) AT 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) C07F 17/00 (84) CH 25.08.1999 IE 14.07.2000	(11) 0 778 091 (84) FI 19.01.2000	(51) B21B 45/02 (84) IE 19.01.2000
(11) 0 772 489 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B01D 71/10 (84) IE 19.07.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 775 210 (84) CH 02.02.2000 IE 14.08.2000 SE 02.05.2000	(51) C12N 15/55 (84) LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 778 254 (84) IE 08.05.2000	(51) C07C 19/08 (84) MC 30.11.2000
(11) 0 772 835 (84) AT 01.03.2000 IE 18.07.2000	(51) G06F 15/80 (84) BE 01.03.2000	(11) 0 775 277 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) F16K 7/12 (84) IE 06.09.2000	(11) 0 778 731 (84) GB 30.08.2000	(51) A01N 33/12 (84) IE 30.08.2000
(11) 0 772 896 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 IE 31.07.2000	(51) H01R 12/32 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 775 313 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000 MC 30.11.2000	(51) G01N 33/543 (84) CH 15.03.2000 IE 10.05.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 778 858 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 IE 30.08.2000	(51) C08J 3/28 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000
(11) 0 773 206 (84) AT 13.10.1999 LI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C07C 19/08 (84) CH 13.10.1999 IE 11.07.2000	(11) 0 775 362 (84) AT 10.05.2000 FR 06.10.2000 IE 31.07.2000 SE 10.08.2000	(51) G11B 33/04 (84) BE 10.05.2000 GB 10.08.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 778 873 (84) AT 01.12.1999	(51) C10G 45/50 (84) IE 29.08.2000
(11) 0 773 207 (84) AT 24.05.2000 IE 25.07.2000 SE 24.08.2000	(51) C07C 19/08 (84) BE 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 776 155 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 14.08.2000 SE 02.05.2000	(51) A01G 7/06 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 778 879 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000 PT 01.06.2000	(51) C11D 3/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 IE 03.08.2000
(11) 0 773 518 (84) AT 19.04.2000 IE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) G07F 7/08 (84) GB 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 776 254 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 14.08.2000 SE 02.05.2000	(51) B05B 15/04	(11) 0 778 881 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 20.07.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 773 822 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000 PT 06.01.2000	(51) B01D 29/01 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 IE 23.06.2000	(11) 0 776 294 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) B62M 3/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 IE 19.06.2000	(11) 0 778 985 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 IE 18.08.2000	(51) H01M 4/04 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000
(11) 0 773 862 (84) GB 31.07.2000	(51) B29C 45/14 (84) IE 31.07.2000	(11) 0 776 311 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000 IE 14.08.2000 SE 03.08.2000	(51) B65G 51/02 (84) BE 03.05.2000 GB 14.08.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 779 158 (84) AT 24.05.2000 IE 31.07.2000 SE 24.08.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 24.05.2000 PT 24.08.2000
(11) 0 773 919 (84) FI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C07C 65/30 (84) IE 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 776 348 (84) IE 02.08.2000	(51) C08L 67/06	(11) 0 779 397 (84) FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) E03D 1/012 (84) IE 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 774 040 (84) AT 01.03.2000 IE 01.08.2000	(51) E21B 21/10 (84) FR 28.07.2000	(11) 0 776 473 (84) FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) G01N 23/04 (84) IE 19.06.2000	(11) 0 779 798 (84) FR 27.10.2000 IE 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) A61C 13/097 (84) GB 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 774 116 (84) AT 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) G01N 33/50 (84) IE 19.07.2000	(11) 0 776 499 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 17.08.2000 SE 02.05.2000	(51) G06F 3/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 779 883 (84) AT 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C07C 45/67 (84) IE 16.08.2000
(11) 0 774 277 (84) AT 31.05.2000 GB 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) A62C 2/10 (84) FI 31.05.2000 IE 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 776 683 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 IE 17.08.2000 SE 02.05.2000	(51) G07K 5/12 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 779 943 (84) AT 24.11.1999 IE 29.08.2000	(51) D03D 15/00 (84) BE 24.11.1999
(11) 0 774 549 (84) FI 23.08.2000 IE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) E04B 2/74 (84) GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 776 884 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 IE 10.08.2000	(51) G07K 14/78	(11) 0 779 979 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 IE 06.09.2000	(51) G01N 33/00 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000
(11) 0 774 944 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 IE 17.03.2000 SE 09.05.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 777 689 (84) IE 29.03.2000	(51) C07K 14/78	(11) 0 780 096 (84) IE 24.05.2000	(51) A61B 17/82 (84) PT 24.08.2000
(11) 0 775 053 (84) AT 09.12.1998 GR 09.12.1998 MC 29.02.2000 SE 09.03.1999	(51) B65C 11/00 (84) BE 09.12.1998 IE 08.08.2000 PT 09.03.1999	(11) 0 777 802 (84) IE 09.08.2000	(51) E04F 15/12 (84) MC 29.02.2000	(11) 0 780 914 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H01L 41/193 (84) IE 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 775 138 (84) AT 23.02.2000	(51) C07D 471/04 (84) BE 23.02.2000			(11) 0 781 100 (84) AT 19.07.2000 FR 15.12.2000 PT 19.10.2000	(51) A23K 1/16 (84) BE 19.07.2000 IE 15.09.2000 SE 19.10.2000
				(11) 0 781 177 (84) IE 14.06.2000	(51) B21D 28/26 (84) PT 14.09.2000
				(11) 0 781 183 (84) AT 23.08.2000 IE 11.09.2000	(51) B23B 29/03 (84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000

SE 23.11.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) GB 02.05.2000	(11) 0 785 924	(51) C07D 213/73
(11) 0 781 238	IE 23.03.2000	SE 02.05.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) IE 03.05.2000
(84) IE 07.09.2000			PT 03.08.2000	SE 03.08.2000
(11) 0 781 265	(51) B65D 65/46	(11) 0 783 260	(11) 0 785 932	(51) C07D 403/04
(84) IE 07.09.2000	(84) PT 12.10.2000	(84) AT 23.08.2000	(84) IE 29.12.1999	(84) PT 29.03.2000
		PT 23.11.2000		
(11) 0 781 271	(51) C07C 233/18	(11) 0 783 288	(11) 0 786 050	(51) F04B 23/08
(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999
IE 11.09.2000	PT 07.09.2000	PT 29.06.2000	CH 15.12.1999	LI 15.12.1999
SE 07.09.2000			FR 12.05.2000	GB 05.09.2000
			IE 05.09.2000	PT 15.03.2000
(11) 0 781 284	(51) C07D 487/04	(11) 0 783 325	(11) 0 786 173	(51) H04B 7/26
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) BE 01.12.1999	(84) AT 19.04.2000	(84) FI 19.04.2000
IE 12.09.2000	PT 12.04.2000		IE 14.08.2000	PT 19.07.2000
(11) 0 781 285	(51) C07D 487/04	(11) 0 783 338	(11) 0 786 262	(51) A61M 1/32
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) AT 22.12.1999	(84) FR 03.11.2000	(84) GB 07.06.2000
IE 12.09.2000	PT 12.04.2000	FI 22.12.1999	IE 07.06.2000	PT 07.09.2000
		PT 22.03.2000		
(11) 0 781 443	(51) G09G 1/16	(11) 0 783 346	(11) 0 786 319	(51) B29C 33/68
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) BE 01.12.1999	(84) FI 26.04.2000	(84) IE 26.04.2000
IE 11.09.2000	PT 10.08.2000	LI 01.12.1999	PT 26.07.2000	SE 26.07.2000
SE 10.08.2000				
(11) 0 781 493	(51) H04N 11/04	(11) 0 783 480	(11) 0 786 546	(51) D03D 47/30
(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	(84) AT 01.12.1999	(84) FI 10.05.2000	(84) IE 10.05.2000
CH 08.12.1999	LI 08.12.1999	IE 18.09.2000	PT 10.08.2000	SE 10.08.2000
IE 08.09.2000	PT 09.03.2000			
(11) 0 781 495	(51) H04Q 7/24	(11) 0 783 601	(11) 0 786 638	(51) F28F 9/14
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) FI 03.05.2000	(84) FI 27.09.2000	(84) GB 27.09.2000
FR 10.11.2000	IE 08.09.2000	IE 03.05.2000	IE 27.09.2000	SE 27.12.2000
PT 14.09.2000	SE 14.09.2000	SE 03.08.2000		
(11) 0 781 497	(51) H04Q 7/38	(11) 0 783 768	(11) 0 786 846	(51) H02G 9/10
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) FI 15.03.2000	(84) FR 11.08.2000
FR 27.10.2000	IE 08.09.2000	IE 19.09.2000	GB 15.03.2000	IE 15.03.2000
PT 31.08.2000	SE 31.08.2000		PT 15.06.2000	
(11) 0 782 204	(51) H01M 2/12	(11) 0 784 010	(11) 0 787 258	(51) F02M 69/08
(84) BE 22.12.1999	(84) FR 19.05.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) AT 12.07.2000	(84) GB 12.07.2000
GB 27.07.2000	IE 27.07.2000	CH 26.01.2000	IE 12.07.2000	PT 12.10.2000
		IE 26.09.2000	SE 12.10.2000	
(11) 0 782 239	(51) H02K 3/24	(11) 0 784 017	(11) 0 787 438	(51) A41B 9/02
(84) AT 08.03.2000	(84) IE 08.03.2000	(84) IE 12.07.2000	(84) FI 02.08.2000	(84) IE 02.08.2000
		SE 12.10.2000	SE 02.11.2000	
(11) 0 782 422	(51) A61F 13/15	(11) 0 784 181	(11) 0 788 337	(51) A61F 13/50
(84) IE 08.09.2000	(84) PT 09.05.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) IE 15.03.2000	(84) PT 15.06.2000
		IE 12.04.2000		
(11) 0 782 424	(51) A61F 13/15	(11) 0 784 508	(11) 0 788 459	(51) C01B 33/36
(84) AT 19.07.2000	(84) IE 18.09.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999
PT 19.10.2000		PT 12.07.2000	CH 22.09.1999	LI 22.09.1999
			IE 30.05.2000	PT 22.12.1999
(11) 0 782 435	(51) A61K 7/13	(11) 0 784 568	(11) 0 788 510	(51) C07K 5/065
(84) AT 17.05.2000	(84) IE 06.09.2000	(84) IE 11.09.2000	(84) FR 23.06.2000	(84) GB 26.01.2000
SE 17.08.2000			IE 26.01.2000	PT 26.04.2000
(11) 0 782 483	(51) B08B 7/00	(11) 0 784 650	(11) 0 788 707	(51) H04M 11/02
(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) AT 07.06.2000	(84) AT 09.02.2000	(84) FR 07.07.2000
IE 15.09.2000	SE 12.10.2000	IE 11.08.2000	IE 09.02.2000	PT 09.05.2000
		SE 07.09.2000	SE 09.05.2000	
(11) 0 782 519	(51) B61F 5/32	(11) 0 785 090	(11) 0 788 986	(51) B65G 15/20
(84) BE 30.06.2000	(84) FI 22.03.2000	(84) IE 29.03.2000	(84) FI 22.03.2000	(84) IE 22.03.2000
FR 18.08.2000	GB 22.03.2000		PT 23.06.2000	
IE 22.03.2000	PT 23.06.2000			
(11) 0 782 530	(51) B65B 69/00	(11) 0 785 791	(11) 0 789 151	(51) F16C 17/03
(84) AT 15.12.1999	(84) CH 15.12.1999	(84) AT 27.10.1999	(84) AT 10.05.2000	(84) IE 10.05.2000
LI 15.12.1999	IE 11.09.2000	CH 27.10.1999	PT 10.08.2000	
		IE 17.03.2000		
(11) 0 782 657	(51) E06B 5/16	(11) 0 785 879	(11) 0 790 420	(51) F16C 29/02
(84) GB 17.05.2000	(84) IE 17.05.2000	(84) IE 23.08.2000	(84) FI 07.06.2000	(84) FR 03.11.2000
PT 17.08.2000	SE 17.08.2000		IE 07.06.2000	
(11) 0 783 054	(51) E01F 13/04	(11) 0 785 920	(11) 0 790 688	(51) H02G 9/10
(84) AT 05.04.2000	(84) GB 05.04.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) FI 13.09.2000	(84) IE 13.09.2000
IE 05.04.2000	PT 05.07.2000	FR 13.10.2000	PT 13.12.2000	SE 13.12.2000
SE 05.07.2000		IE 14.06.2000		
(11) 0 783 090	(51) F24B 1/188	SE 17.08.2000	(11) 0 790 764	(51) A01G 7/06

(84) IE 20.09.2000	(84) SE 20.12.2000	CH 27.10.1999	LI 27.10.1999	(11) 0 800 695	(51) G09B 5/14
(11) 0 791 032	(51) C08K 5/10	FR 24.03.2000	GB 29.05.2000	(84) AT 19.07.2000	(84) IE 19.07.2000
(84) IE 03.05.2000	(84) SE 03.08.2000	IE 29.05.2000	PT 27.01.2000	SE 19.10.2000	
(11) 0 791 094	(51) D06F 67/04	(11) 0 796 150	(51) B03D 3/06	(11) 0 800 718	(51) H02P 6/20
(84) AT 10.05.2000	(84) FR 06.10.2000	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 03.11.1999	(84) AT 08.03.2000	(84) IE 08.03.2000
IE 26.07.2000	PT 10.08.2000	CH 03.11.1999	LI 03.11.1999	PT 08.06.2000	
SE 10.08.2000		FR 31.03.2000	IE 16.06.2000		
		PT 03.02.2000		(11) 0 800 782	(51) A47J 47/00
(11) 0 791 746	(51) F02M 27/04	(11) 0 796 825	(51) C03C 17/36	(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999
(84) IE 26.07.2000		(84) AT 01.12.1999	(84) FI 01.12.1999	CH 01.09.1999	LI 01.09.1999
		IE 19.03.2000	MC 30.09.2000	FI 01.09.1999	IE 11.04.2000
(11) 0 792 250	(51) C03C 25/02	PT 02.03.2000		PT 02.12.1999	
(84) IE 31.10.2000				(11) 0 800 790	(51) A61B 17/12
		(11) 0 797 396	(51) A41D 23/00	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999
(11) 0 792 314	(51) C08G 77/04	(84) AT 12.04.2000	(84) IE 12.04.2000	CH 21.07.1999	LI 21.07.1999
(84) AT 01.12.1999	(84) CH 01.12.1999	SE 12.07.2000			
LI 01.12.1999	IE 18.09.2000			(11) 0 801 711	(51) F03D 7/06
(11) 0 792 455	(51) G01N 27/90	(11) 0 797 539	(51) C01B 21/082	(84) FR 10.11.2000	(84) GB 14.06.2000
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) GB 26.01.2000	IE 14.06.2000	PT 14.09.2000
IE 12.05.2000	MC 30.11.2000	IE 26.01.2000	PT 26.04.2000	SE 14.09.2000	
PT 12.07.2000	SE 12.07.2000			(11) 0 802 187	(51) C07D 213/65
(11) 0 792 529	(51) H01R 23/70	(11) 0 797 610	(51) C08G 69/28	(84) AT 16.02.2000	(84) BE 16.02.2000
(84) FI 05.01.2000	(84) IE 13.09.2000	(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	FI 16.02.2000	IE 14.04.2000
PT 05.04.2000		CH 22.09.1999	LI 22.09.1999	PT 16.05.2000	SE 16.05.2000
		IE 07.03.2000	PT 22.12.1999		
(11) 0 792 702	(51) B21C 37/29	(11) 0 797 617	(51) C08J 11/08	(11) 0 802 224	(51) C08L 43/04
(84) FI 16.08.2000	(84) GB 16.08.2000	(84) AT 23.08.2000	(84) IE 26.09.2000	(84) IE 02.02.2000	(84) PT 02.05.2000
IE 16.08.2000	PT 16.11.2000	SE 23.11.2000			
SE 16.11.2000		(11) 0 797 932	(51) A41D 27/06	(11) 0 802 836	(51) B09C 1/02
		(84) FI 10.05.2000	(84) IE 10.05.2000	(84) GB 13.09.2000	(84) IE 13.09.2000
(11) 0 792 975	(51) E04B 2/74	PT 10.08.2000	SE 10.08.2000	PT 13.12.2000	SE 13.12.2000
(84) FI 12.07.2000	(84) FR 08.12.2000			(11) 0 802 937	(51) C08G 8/38
GB 12.07.2000	IE 12.07.2000	(11) 0 797 948	(51) A47L 13/60	(84) FI 07.06.2000	(84) FR 03.11.2000
PT 12.10.2000	SE 12.10.2000	(84) FI 23.08.2000	(84) GB 23.08.2000	GB 07.06.2000	IE 07.06.2000
		IE 23.08.2000	PT 23.11.2000	PT 07.09.2000	SE 07.09.2000
(11) 0 793 468	(51) A61F 13/15	(11) 0 798 245	(51) B65H 1/00	(11) 0 803 032	(51) F16G 13/16
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) FI 21.06.2000	(84) IE 21.06.2000
IE 07.06.2000	PT 05.07.2000	IE 17.05.2000	MC 30.11.2000	PT 21.09.2000	SE 21.09.2000
SE 05.07.2000		PT 26.07.2000		(11) 0 803 135	(51) H01R 12/04
(11) 0 793 496	(51) A61K 31/435	(11) 0 798 300	(51) C07F 5/06	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
(84) IE 05.07.2000	(84) SE 05.10.2000	(84) FR 27.10.2000	(84) GB 31.05.2000	IE 19.07.2000	PT 03.08.2000
PT 06.10.2000		IE 31.05.2000	PT 31.08.2000	SE 03.08.2000	
(11) 0 793 536	(51) B05B 15/04	(11) 0 799 178	(51) C07C 51/487	(11) 0 804 092	(51) A23L 1/38
(84) FR 23.06.2000	(84) GB 26.01.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) FR 27.10.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
IE 26.01.2000	PT 26.04.2000	IE 27.06.2000	PT 31.08.2000	CH 19.01.2000	LI 19.01.2000
		SE 31.08.2000		FR 16.06.2000	IE 07.04.2000
(11) 0 793 840	(51) G09F 19/16	(11) 0 799 343	(51) D04H 13/00	(84) PT 19.04.2000	
(84) FI 07.06.2000	(84) IE 07.06.2000	(84) IE 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000	(11) 0 804 160	(51) A61K 9/127
PT 07.09.2000				(84) CH 06.10.1999	(84) IE 21.06.2000
		(11) 0 799 571	(51) A22C 13/00	LI 06.10.1999	
(11) 0 794 036	(51) B24B 1/00	(84) IE 26.03.2000		(11) 0 804 179	(51) A61K 31/16
(84) FI 10.05.2000	(84) IE 10.05.2000			(84) AT 14.07.1999	(84) BE 14.07.1999
PT 10.08.2000		(11) 0 799 771	(51) B65D 19/04	CH 14.07.1999	LI 14.07.1999
		(84) IE 28.06.2000	(84) PT 28.09.2000	DE 15.10.1999	FR 10.12.1999
(11) 0 794 070	(51) B42F 7/02	(11) 0 799 777	(51) B65G 39/09	GB 17.03.2000	IE 17.03.2000
(84) AT 26.04.2000	(84) FI 26.04.2000	(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999	PT 14.10.1999	
IE 26.04.2000	PT 26.07.2000	CH 20.10.1999	LI 20.10.1999	(11) 0 804 539	(51) C12G 3/08
SE 26.07.2000		FR 17.03.2000	IE 03.04.2000	(84) IE 19.01.2000	
		PT 20.01.2000		(11) 0 804 702	(51) F16L 55/165
(11) 0 794 304	(51) E05B 1/00	(11) 0 799 816	(51) C07C 67/03	(84) IE 12.04.2000	(84) PT 12.07.2000
(84) BE 31.03.2000	(84) IE 06.03.2000	(84) IE 14.08.2000	(84) PT 03.08.2000	SE 12.07.2000	
		(11) 0 800 493	(51) C04B 28/14	(11) 0 804 892	(51) A47J 31/40
(11) 0 795 060	(51) E01C 19/40	(84) AT 15.03.2000	(84) IE 15.03.2000	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999
(84) AT 03.11.1999	(84) BE 03.11.1999	PT 15.06.2000		CH 01.12.1999	LI 01.12.1999
CH 03.11.1999	LI 03.11.1999			FR 28.04.2000	IE 20.03.2000
GR 03.11.1999		(11) 0 800 589	(51) C14C 9/00	PT 02.03.2000	
		(84) GB 12.07.2000	(84) IE 12.07.2000	(11) 0 804 905	(51) A61B 17/12
(11) 0 795 089	(51) F16B 7/04	PT 12.10.2000	SE 12.10.2000		
(84) AT 18.08.1999	(84) BE 18.08.1999				
CH 18.08.1999	LI 18.08.1999				
FR 14.01.2000	IE 17.05.2000				
PT 18.11.1999					
(11) 0 795 167	(51) G09F 15/00				
(84) AT 27.10.1999	(84) BE 27.10.1999				

(84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999	(11) 0 809 670 (84) GB 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C08J 7/12 (84) IE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(84) IE 15.03.2000	(84) MC 30.09.2000
(11) 0 805 180 (84) AT 29.09.1999 IE 24.04.2000	(51) C08L 27/12 (84) CH 29.09.1999 LI 29.09.1999	(11) 0 809 960 (84) IE 14.05.2000	(51) A47J 27/04 (84) PT 10.02.2000	(11) 0 815 001 (84) BE 26.05.1999 IE 29.03.2000	(51) B63B 3/56 (84) FR 22.10.1999
(11) 0 805 190 (84) AT 15.12.1999 FI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) C09B 69/00 (84) BE 15.12.1999 IE 02.05.2000	(11) 0 810 378 (84) IE 27.03.2000	(51) F16B 13/14	(11) 0 815 101 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 DE 08.10.1999 GB 11.03.2000 PT 07.10.1999	(51) C07D 401/06 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 FR 03.12.1999 IE 11.03.2000
(11) 0 805 196 (84) AT 29.12.1999 LI 29.12.1999	(51) C11B 7/00 (84) CH 29.12.1999 IE 17.07.2000	(11) 0 810 925 (84) FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B42D 15/00 (84) IE 15.03.2000	(11) 0 815 161 (84) IE 27.03.2000	(51) C08J 3/22 (84) MC 30.09.2000
(11) 0 805 240 (84) FI 22.03.2000 IE 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) E04B 2/00 (84) GB 22.03.2000 MC 31.10.2000	(11) 0 811 044 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C09J 103/02 (84) IE 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 815 394 (84) AT 12.03.2000 FI 31.03.2000 IE 12.03.2000 SE 13.03.2000	(51) F23G 5/16 (84) BE 31.03.2000 GB 12.03.2000 NL 01.10.2000
(11) 0 805 449 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FI 15.12.1999	(51) G11B 20/18 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 IE 12.04.2000	(11) 0 811 541 (84) AT 16.08.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B61F 5/50 (84) FI 16.08.2000 IE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 815 396 (84) AT 12.03.2000 FI 31.03.2000 IE 12.03.2000	(51) F23H 3/02 (84) BE 31.03.2000 GB 12.03.2000 SE 13.03.2000
(11) 0 805 717 (84) FI 30.08.2000 IE 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) B03B 9/06 (84) GB 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 811 544 (84) AT 29.03.2000 FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) B62D 21/15 (84) BE 30.06.2000 IE 29.03.2000	(11) 0 815 429 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FI 08.09.1999 GB 13.03.2000 PT 09.12.1999	(51) G01N 19/02 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 FR 04.02.2000 IE 13.03.2000
(11) 0 805 735 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000 IE 17.08.2000	(51) B24D 3/28 (84) BE 29.03.2000 GB 17.08.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 811 611 (84) AT 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) C07C 311/08 (84) IE 15.05.2000	(11) 0 815 457 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 IE 08.03.2000	(51) G01R 21/133 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 PT 04.11.1999
(11) 0 805 795 (84) AT 23.08.2000 IE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) C07C 233/65 (84) GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 812 624 (84) AT 05.04.2000 IE 05.06.2000	(51) B03C 1/247 (84) FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 815 725 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) A01K 5/02 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 IE 03.07.2000
(11) 0 806 271 (84) IE 17.04.2000 PT 16.05.2000	(51) B27L 7/00 (84) MC 31.10.2000	(11) 0 812 801 (84) AT 19.07.2000 IE 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) B67D 5/02 (84) FI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 816 288 (84) IE 26.01.2000	(51) C01B 25/455
(11) 0 807 607 (84) IE 12.04.2000	(51) C02F 9/00 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 813 359 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000	(51) A01M 1/02 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 IE 03.03.2000	(11) 0 816 536 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FI 12.01.2000 IE 03.07.2000	(51) C25D 11/12 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 FR 09.06.2000 PT 12.04.2000
(11) 0 807 659 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) C08K 3/34 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 IE 13.05.2000	(11) 0 813 586 (84) AT 28.07.1999 IE 11.03.2000	(51) C11D 3/39 (84) FI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 816 618 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) E05F 15/14 (84) IE 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 807 669 (84) IE 08.03.2000	(51) C09C 1/58 (84) PT 08.06.2000	(11) 0 814 678 (84) AT 04.08.1999 LI 04.08.1999 IE 11.03.2000	(51) A42B 3/28 (84) CH 04.08.1999 FI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 817 144 (84) AT 27.09.2000 GB 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) G08B 5/22 (84) FI 27.09.2000 IE 27.09.2000 SE 27.12.2000
(11) 0 808 117 (84) IE 13.09.2000	(51) A47C 9/02 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 814 685 (84) FI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A47B 77/00 (84) IE 22.03.2000	(11) 0 817 568 (84) BE 09.02.2000 FR 07.07.2000 SE 09.05.2000	(51) A21B 1/40 (84) FI 09.02.2000 IE 27.03.2000
(11) 0 808 288 (84) FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B65F 3/20 (84) IE 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 814 703 (84) AT 07.06.2000 IE 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) A61B 6/12 (84) FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 817 713 (84) AT 29.03.2000 MC 30.09.2000 FI 22.03.2000	(51) B29C 43/20 (84) IE 29.03.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 808 300 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C07C 17/38 (84) IE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 814 749 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) A61J 9/00 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 IE 01.03.2000	(11) 0 817 741 (84) AT 22.03.2000 IE 04.04.2000	(51) B62D 7/15 (84) BE 22.03.2000
(11) 0 808 726 (84) AT 26.04.2000 IE 31.07.2000 SE 26.07.2000	(51) B42F 13/26 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 814 818 (84) AT 09.02.2000 FR 07.07.2000 MC 30.09.2000 SE 09.05.2000	(51) A61K 33/30 (84) FI 09.02.2000 IE 13.03.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 817 823 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) C10M 111/04 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 809 067 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) F23C 6/04 (84) IE 30.08.2000	(11) 0 815 000	(51) B62D 55/275		

FI 26.01.2000 MC 30.09.2000	IE 27.03.2000 PT 26.04.2000	(84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000 IE 04.04.2000	(84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 FR 16.06.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 821 831 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 FI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) H01H 85/041 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 IE 22.04.2000
(11) 0 817 908 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) F02M 21/04 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 IE 25.03.2000	(11) 0 820 609 (84) AT 27.10.1999 IE 06.03.2000	(51) G03F 7/027 (84) FI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 821 850 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 GB 29.03.2000 PT 03.02.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 IE 29.03.2000
(11) 0 818 107 (84) AT 24.05.2000 IE 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) H04N 1/44 (84) FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 820 631 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) G11C 29/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 IE 12.03.2000	(11) 0 822 018 (84) GB 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B21D 7/14 (84) IE 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 818 437 (84) IE 15.03.2000	(51) C07C 219/08	(11) 0 820 811 (84) BE 30.06.2000 SE 25.06.2000	(51) B01L 3/02 (84) IE 26.06.2000	(11) 0 822 019 (84) AT 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B21D 39/02 (84) BE 28.06.2000 IE 31.07.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 819 029 (84) AT 03.11.1999 IE 02.04.2000	(51) B05C 11/10 (84) FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 820 919 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999 IE 15.05.2000	(51) B62H 1/02 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 GB 07.02.2001	(11) 0 822 068 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 01.08.2000	(51) B41F 31/02 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 FR 11.08.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 819 138 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) C08F 8/44 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 IE 27.03.2000	(11) 0 821 113 (84) AT 17.05.2000	(51) E04B 2/74 (84) IE 17.05.2000	(11) 0 822 311 (84) CH 22.09.1999 LI 22.09.1999	(51) E06B 9/11 (84) FI 22.09.1999
(11) 0 819 265 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 FI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) G03F 7/00 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 IE 25.03.2000	(11) 0 821 420 (84) BE 27.10.1999 GB 26.07.2000	(51) H01M 2/10 (84) FR 24.03.2000 IE 26.07.2000	(11) 0 822 796 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 FI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) A61G 5/14 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 IE 25.04.2000
(11) 0 819 316 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) H01J 49/42 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 IE 03.04.2000	(11) 0 821 421 (84) BE 27.10.1999 GB 26.07.2000	(51) H01M 2/10 (84) FR 24.03.2000 IE 26.07.2000	(11) 0 822 923 (84) BE 30.06.1999 IE 18.04.2000 PT 30.09.1999	(51) C02F 5/08 (84) FI 30.06.1999 MC 31.10.2000
(11) 0 819 321 (84) AT 07.07.1999 LI 07.07.1999 IE 03.04.2000	(51) H01M 12/06 (84) CH 07.07.1999 FI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 821 550 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000 IE 26.03.2000	(51) A01G 27/02 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 GB 26.03.2000 PT 29.12.1999	(11) 0 822 930 (84) AT 28.07.1999 FI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) C07D 213/75 (84) BE 28.07.1999 IE 23.04.2000
(11) 0 819 333 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) H02K 33/16 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 IE 29.03.2000	(11) 0 821 561 (84) IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) A47K 10/28 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 822 993 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 GB 25.04.2000 PT 29.03.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FR 26.05.2000 IE 25.04.2000
(11) 0 820 243 (84) AT 15.12.1999 GB 06.04.2000 PT 15.03.2000	(51) A47B 57/10 (84) FR 12.05.2000 IE 06.04.2000	(11) 0 821 562 (84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A47K 10/28 (84) IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 822 993 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 GB 25.04.2000 PT 29.03.2000	(51) G01S 13/02 (84) BE 15.03.2000 IE 26.04.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 820 326 (84) IE 11.04.2000	(51) A62C 3/16 (84) PT 23.06.2000	(11) 0 821 639 (84) IE 20.04.2000	(51) B27N 3/00 (84) SE 21.04.2000	(11) 0 823 059 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) G01S 13/02 (84) BE 15.03.2000 IE 26.04.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 820 415 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) B65D 83/14 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 IE 12.04.2000	(11) 0 821 688 (84) AT 26.07.2000 GB 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C07F 7/08 (84) FI 26.07.2000 IE 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 823 076 (84) CH 29.09.1999	(51) G04B 37/16 (84) LI 29.09.1999
(11) 0 820 460 (84) IE 02.04.2000	(51) C07F 17/02 (84) PT 28.10.1999	(11) 0 821 714 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 IE 12.04.2000	(11) 0 823 142 (84) AT 03.11.1999 IE 22.04.2000	(51) H01S 3/043 (84) FI 03.11.1999
(11) 0 820 474 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000 IE 10.04.2000 PT 02.05.2000	(51) C08F 2/00 (84) CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 MC 31.10.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 821 724 (84) AT 01.03.2000 IE 17.04.2000 PT 01.06.2000	(51) C11D 7/24 (84) FI 01.03.2000 MC 31.10.2000	(11) 0 823 385 (84) AT 12.04.2000 FI 12.04.2000	(51) B65D 41/48 (84) IE 01.08.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 820 475 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 FI 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) C08F 4/02 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 IE 10.04.2000	(11) 0 821 725 (84) AT 01.03.2000 IE 17.04.2000 PT 01.06.2000	(51) C11D 7/50 (84) FI 01.03.2000 MC 31.10.2000	(11) 0 823 499 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) D01F 6/60 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 IE 31.07.2000
(11) 0 820 565 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 FI 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) F16K 31/60	(11) 0 821 758 (84) AT 06.10.1999 FI 06.10.1999 GB 11.04.2000 PT 06.01.2000	(51) E06B 3/48 (84) BE 06.10.1999 FR 03.03.2000 IE 11.04.2000	(11) 0 823 854 (84) FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) A62C 3/02 (84) IE 07.06.2000 SE 07.09.2000

(11) 0 823 915 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000 IE 01.05.2000 PT 02.05.2000	(51) C08F 2/06 (84) CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 MC 31.10.2000 SE 02.05.2000	FI 05.04.2000 IE 10.07.2000	FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(84) IE 07.06.2000 SE 07.09.2000	(84) PT 07.09.2000 FI 07.06.2000
(11) 0 824 336 (84) AT 16.08.2000 IE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) A47L 1/06 (84) FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 825 919 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FI 15.12.1999 GB 14.05.2000 PT 15.03.2000	(51) B29B 13/10 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 FR 12.05.2000 IE 15.05.2000	(11) 0 828 573 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 FI 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) B21J 15/22 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 IE 24.05.2000 SE 23.05.2000
(11) 0 824 405 (84) BE 31.05.2000 GB 10.05.2000 SE 11.05.2000	(51) B42D 15/00 (84) FI 31.05.2000 IE 10.05.2000	(11) 0 825 927 (84) AT 11.08.1999 IE 22.04.2000 PT 11.11.1999	(51) B41C 1/10 (84) FI 11.08.1999 MC 31.10.2000	(11) 0 828 574 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 FI 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) B21J 15/22 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 IE 24.05.2000 SE 23.05.2000
(11) 0 824 434 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 IE 25.04.2000	(51) B61B 13/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 825 955 (84) AT 25.08.1999 LI 25.08.1999 IE 10.05.2000	(51) B65D 49/04 (84) CH 25.08.1999 FI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 828 575 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 FI 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) B21J 15/28 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 IE 24.05.2000 SE 23.05.2000
(11) 0 824 455 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 FI 01.09.1999 IE 09.05.2000	(51) B65B 35/56 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 GB 09.05.2000 PT 02.12.1999	(11) 0 826 158 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) G02B 1/04 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 IE 07.05.2000	(11) 0 828 613 (84) CH 22.12.1999 FI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) B41M 5/26 (84) LI 22.12.1999 IE 08.05.2000
(11) 0 824 458 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 FR 14.01.2000 IE 29.04.2000	(51) B65D 1/02 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FI 18.08.1999 GB 29.04.2000 PT 18.11.1999	(11) 0 827 119 (84) IE 06.09.2000	(51) G07F 7/08	(11) 0 828 623 (84) AT 10.05.2000 FI 10.05.2000 MC 30.11.2000 SE 10.08.2000	(51) B60K 6/04 (84) BE 10.05.2000 IE 31.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 824 481 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FI 22.09.1999 GB 09.04.2000 PT 22.12.1999	(51) B65D 81/34 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 FR 18.02.2000 IE 09.04.2000	(11) 0 827 427 (84) AT 23.08.2000 GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) B01L 9/06 (84) FI 23.08.2000 IE 23.08.2000	(11) 0 828 629 (84) FI 29.03.2000 IE 29.03.2000	(51) B60M 1/234 (84) FR 25.08.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 824 531 (84) AT 22.03.2000 FI 22.03.2000 IE 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) C07D 307/85 (84) BE 31.05.2000 GB 22.03.2000 MC 30.11.2000	(11) 0 827 457 (84) BE 31.03.2000 IE 20.03.2000	(51) B42D -15/00 (84) FI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) 0 828 858 (84) CH 22.12.1999 IE 24.04.2000	(51) C22B 7/00 (84) LI 22.12.1999
(11) 0 824 545 (84) BE 08.12.1999 IE 18.04.2000	(51) C07K 7/06 (84) FI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) 0 827 477 (84) AT 25.08.1999 LI 25.08.1999 IE 17.05.2000	(51) B65D 1/22 (84) CH 25.08.1999 FI 25.08.1999	(11) 0 828 886 (84) AT 29.03.2000 FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) D04H 3/16 (84) BE 29.03.2000 IE 30.05.2000
(11) 0 824 677 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FI 08.12.1999 IE 09.05.2000	(51) G01M 11/00 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 FR 05.05.2000 PT 09.03.2000	(11) 0 827 479 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FI 22.03.2000 MC 30.11.2000	(51) B65D 23/10 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 IE 22.05.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 828 970 (84) BE 31.05.2000 GB 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) F22B 31/00 (84) FR 22.09.2000 IE 26.04.2000
(11) 0 824 723 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 IE 02.05.2000	(51) G03F 9/00 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 FR 26.05.2000 PT 29.03.2000	(11) 0 827 515 (84) FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C08F 10/00 (84) IE 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 828 990 (84) AT 22.12.1999 IE 31.05.2000	(51) G01B 11/06 (84) FI 22.12.1999 PT 22.03.2000
(11) 0 824 734 (84) BE 31.05.2000 IE 09.05.2000 SE 10.05.2000	(51) G07D 7/00 (84) FI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 827 556 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 IE 22.05.2000 PT 02.05.2000	(51) D04H 13/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 FR 30.06.2000 MC 30.11.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 830 187 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 FI 25.08.1999	(51) A63F 3/08 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 IE 04.06.2000
(11) 0 824 742 (84) AT 25.08.1999 IE 10.05.2000	(51) G07F 7/10 (84) FI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 827 565 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FI 17.11.1999 IE 16.05.2000	(51) F01P 3/20 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 FR 14.04.2000 PT 17.02.2000	(11) 0 830 209 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 FR 07.01.2000 IE 07.05.2000	(51) B03D 1/016 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FI 11.08.1999 GB 07.05.2000 PT 11.11.1999
(11) 0 824 785 (84) AT 04.08.1999 LI 04.08.1999 IE 03.05.2000	(51) H03G 3/30 (84) CH 04.08.1999 FI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 827 698 (84) AT 03.05.2000	(51) A23J 3/16 (84) IE 05.09.2000	(11) 0 830 210 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 IE 05.06.2000 SE 19.07.2000	(51) B04B 5/08 (84) BE 19.04.2000 GB 19.07.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 825 177 (84) AT 05.04.2000	(51) C07C 251/58 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 828 449 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FI 26.01.2000 IE 15.05.2000	(51) A47J 37/12 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 830 417 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C08J 9/28 (84) IE 05.06.2000
		(11) 0 828 472 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999	(51) A61G 7/065 (84) CH 08.09.1999 IE 17.05.2000	(11) 0 830 423 (84) IE 05.06.2000	(51) C08K 5/3492
		(11) 0 828 536 (84) AT 03.05.2000	(51) A62C 31/05	(11) 0 830 431 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 IE 05.06.2000 SE 19.07.2000	(51) C09D 11/00

(84) AT 26.01.2000 FI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(84) BE 26.01.2000 IE 22.05.2000	(11) 0 833 744 (84) IE 19.07.2000	(51) B31B 29/60 (84) SE 19.10.2000	(84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(84) BE 03.05.2000 IE 12.07.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 830 493 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) E21B 31/113 (84) BE 17.05.2000 IE 05.06.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 834 040 (84) FI 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) F23C 7/00 (84) IE 09.08.2000	(11) 0 838 186 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A47J 31/30 (84) IE 22.09.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 830 494 (84) AT 29.03.2000 IE 27.09.2000	(51) E21B 43/38 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 834 180 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000 IE 06.06.2000 SE 17.08.2000	(51) H01C 7/10 (84) BE 17.05.2000 GB 17.08.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 839 014 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000 IE 06.06.2000 SE 02.05.2000	(51) A47K 10/28 (84) CH 02.02.2000 FI 02.02.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 830 543 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) F22B 1/28 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 IE 29.05.2000	(11) 0 835 184 (84) BE 30.06.2000 IE 26.06.2000	(51) B41M 1/18 (84) FI 06.10.1999 SE 27.06.2000	(11) 0 839 109 (84) BE 03.11.1999 FR 31.03.2000 IE 17.07.2000	(51) B65D 1/02 (84) FI 03.11.1999 GB 17.07.2000 PT 03.02.2000
(11) 0 831 735 (84) GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A47J 39/00 (84) IE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 835 202 (84) IE 28.06.2000	(51) B61L 23/06 (84) PT 19.04.2000	(11) 0 839 112 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) B65D 77/24 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 IE 11.07.2000
(11) 0 832 002 (84) BE 30.06.2000 PT 03.08.2000	(51) B60H 3/00 (84) IE 30.06.2000	(11) 0 835 299 (84) AT 03.11.1999 LI 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) C11B 5/00 (84) CH 03.11.1999 FI 03.11.1999 IE 30.04.2000	(11) 0 839 205 (84) IE 02.02.2000	(51) C12N 15/86 (84) PT 02.05.2000
(11) 0 832 014 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FI 29.09.1999 IE 14.06.2000	(51) B60R 22/10 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 FR 25.02.2000 PT 29.12.1999	(11) 0 835 356 (84) FI 30.06.2000	(51) E04D 13/14 (84) IE 27.06.2000	(11) 0 839 205 (84) IE 02.02.2000	(51) C12N 15/86 (84) PT 02.05.2000
(11) 0 832 100 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) C07C 323/60 (84) BE 05.04.2000 IE 06.06.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 835 496 (84) IE 03.05.2000 PT 15.06.2000	(51) G06K 19/077 (84) MC 30.11.2000	(11) 0 840 545 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) A01F 15/07 (84) IE 05.06.2000
(11) 0 832 127 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C07K 14/705 (84) BE 26.04.2000 IE 06.06.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 835 529 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(51) H01M 2/02 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 IE 11.04.2000	(11) 0 840 573 (84) AT 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A61B 17/66 (84) BE 14.06.2000 IE 24.07.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 832 130 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C07K 14/805 (84) BE 26.04.2000 IE 05.06.2000	(11) 0 835 561 (84) BE 30.06.2000 GB 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) H04H 1/00 (84) FR 11.08.2000 IE 15.03.2000	(11) 0 840 626 (84) AT 15.03.2000 IE 15.03.2000	(51) A61M 1/00 (84) FI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 832 131 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 FI 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) C07K 14/805 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 IE 05.06.2000	(11) 0 836 381 (84) CH 29.09.1999 FI 29.09.1999 IE 24.05.2000	(51) A01N 27/00 (84) LI 29.09.1999 GB 24.05.2000	(11) 0 840 658 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999	(51) B22D 17/02 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999
(11) 0 832 143 (84) FI 30.06.2000	(51) C08G 12/42 (84) IE 05.06.2000	(11) 0 836 493 (84) AT 29.12.1999 IE 06.07.2000	(51) A61M 5/168 (84) BE 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 840 757 (84) IE 26.07.2000	(51) C08G 65/20
(11) 0 832 293 (84) AT 12.04.2000 FI 12.04.2000 MC 30.11.2000 SE 12.07.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.05.2000 IE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 836 535 (84) AT 10.05.2000 IE 28.06.2000 SE 10.08.2000	(51) B07C 3/06 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 840 920 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G08C 19/28 (84) BE 03.05.2000 IE 03.07.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 832 367 (84) AT 09.02.2000 FI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) F16C 29/06 (84) BE 09.02.2000 IE 27.06.2000	(11) 0 836 733 (84) AT 22.12.1999 CH 31.07.2000 FI 22.12.1999 GB 03.07.2000 PT 22.03.2000	(51) G09F 3/20 (84) BE 22.12.1999 LI 31.07.2000 FR 19.05.2000 IE 03.07.2000	(11) 0 841 212 (84) FI 10.05.2000	(51) B60N 2/44 (84) IE 10.05.2000
(11) 0 832 377 (84) AT 09.02.2000 FI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) F16C 29/06 (84) BE 09.02.2000 IE 27.06.2000	(11) 0 836 740 (84) AT 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) G21C 1/08 (84) IE 03.07.2000	(11) 0 841 516 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) F17D 5/06 (84) IE 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 832 490 (84) IE 13.09.2000	(51) G21F 9/24 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 837 198 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) E04F 13/08 (84) IE 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 841 975 (84) AT 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A63F 9/10 (84) BE 10.05.2000 IE 02.08.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 833 584 (84) FI 20.09.2000 IE 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) A61B 5/048 (84) GB 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 837 821 (84) AT 20.10.1999 IE 04.07.2000	(51) B65D 81/26 (84) FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 841 992 (84) AT 22.03.2000 IE 22.03.2000	(51) B05D 7/18 (84) FI 22.03.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 833 737 (84) BE 30.06.2000 GB 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) B29C 45/67 (84) FI 19.01.2000 IE 19.01.2000	(11) 0 838 046 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) G04B 23/02 (84) IE 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 841 993 (84) FI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) B21B 1/46 (84) IE 28.06.2000
		(11) 0 838 056	(51) G06F 9/46	(11) 0 842 302 (84) IE 31.07.2000	(51) C21B 3/06 (84) PT 12.10.2000
				(11) 0 842 330 (84) AT 19.01.2000 LI 19.01.2000 IE 18.07.2000	(51) E02F 5/10 (84) CH 19.01.2000 FI 19.01.2000

(11) 0 842 375 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) F16K 11/087 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 IE 26.07.2000	(11) 0 845 718 (84) GB 10.05.2000 IE 10.05.2000	(51) G04C 3/00. (84) AT 10.05.2000	CH 29.12.1999 IE 13.09.2000	LI 29.12.1999 PT 29.03.2000
(11) 0 842 384 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000 IE 28.07.2000 SE 05.07.2000	(51) F25B 1/00 (84) BE 05.04.2000 GB 28.07.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 845 985 (84) AT 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) C07C 307/02 (84) BE 14.06.2000 IE 15.08.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 850 327 (84) AT 15.12.1999 LI 15.12.1999 GB 10.07.2000 PT 15.03.2000	(51) C25D 17/12 (84) CH 15.12.1999 FI 15.12.1999 IE 10.07.2000
(11) 0 842 463 (84) AT 29.03.2000 IE 26.07.2000	(51) G06F 3/023 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 846 032 (84) BE 29.12.1999 GB 20.08.2000	(51) B05C 11/08 (84) FI 31.08.2000 IE 21.08.2000	(11) 0 850 341 (84) AT 15.03.2000 IE 11.09.2000	(51) E04H 6/06 (84) FI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 842 993 (84) IE 27.09.2000	(51) C09D 7/14 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 846 092 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) C04B 41/87 (84) IE 30.08.2000	(11) 0 850 379 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000 IE 25.09.2000	(51) F16L 33/26 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 FR 04.08.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 843 358 (84) IE 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) H01L 23/495 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 846 135 (84) FI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) C08G 18/32 (84) IE 02.08.2000 SE 02.11.2000	(11) 0 850 380 (84) IE 21.09.2000	(51) F16L 55/115
(11) 0 843 554 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 15.05.2000	(51) A61K 31/665 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) 0 846 159 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) C11D 17/06 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 IE 07.08.2000	(11) 0 850 465 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FI 01.12.1999 IE 23.08.2000	(51) G07F 11/58 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 GB 23.08.2000 PT 02.03.2000
(11) 0 843 608 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 07.08.2000	(51) B23P 15/06 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 FR 11.08.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 846 329 (84) IE 21.08.2000	(51) H01H 37/34	(11) 0 850 861 (84) FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) B65G 39/16 (84) IE 07.06.2000 SE 07.09.2000
(11) 0 843 749 (84) IE 09.02.2000	(51) D01D 5/098	(11) 0 846 657 (84) FI 16.08.2000 IE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C01B 25/10 (84) GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 851 794 (84) FI 26.07.2000 GB 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B21D 1/12 (84) FR 22.12.2000 IE 26.07.2000 SE 26.10.2000
(11) 0 844 138 (84) IE 12.04.2000	(51) B60R 7/10 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 847 329 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B29C 67/00 (84) IE 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 851 825 (84) FI 01.03.2000 IE 01.03.2000	(51) B62K 15/00 (84) GB 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 844 237 (84) AT 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) C07C 319/04 (84) IE 31.05.2000	(11) 0 847 447 (84) BE 10.11.1999 IE 03.07.2000	(51) C12Q 1/00 (84) FI 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) 0 851 852 (84) FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) C07C 201/08 (84) IE 07.08.2000
(11) 0 844 826 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) A01N 43/653 (84) IE 07.08.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 847 742 (84) AT 26.01.2000 IE 26.01.2000	(51) A61G 9/00 (84) FI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 851 893 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C08K 5/3492 (84) IE 18.09.2000 SE 05.10.2000
(11) 0 844 911 (84) IE 14.08.2000	(51) B03D 1/16	(11) 0 848 684 (84) AT 12.07.2000 FI 12.07.2000 IE 15.08.2000 SE 12.10.2000	(51) B65D 21/06 (84) BE 12.07.2000 FR 08.12.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 851 902 (84) BE 08.12.1999	(51) C09D 145/00 (84) IE 30.08.2000
(11) 0 844 951 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B60R 21/32 (84) IE 17.05.2000	(11) 0 848 691 (84) FI 04.09.2000	(51) C04B 20/10 (84) IE 04.09.2000	(11) 0 852 518 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B05B 7/08 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 IE 25.09.2000
(11) 0 844 962 (84) BE 01.12.1999 IE 29.08.2000	(51) B63C 11/30 (84) FI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) 0 848 775 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) E04B 5/36 (84) BE 19.04.2000 IE 06.09.2000	(11) 0 852 596 (84) IE 12.09.2000	(51) C08J 3/24 (84) PT 07.09.2000
(11) 0 844 963 (84) AT 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B63C 11/40 (84) BE 28.06.2000 IE 09.08.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 848 819 (84) AT 26.04.2000 IE 16.08.2000 SE 26.07.2000	(51) G01N 33/543 (84) FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 852 687 (84) CH 22.12.1999	(51) F23C 7/00 (84) LI 22.12.1999
(11) 0 845 068 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) E04F 21/20 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 IE 14.08.2000	(11) 0 848 883 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) H04N 5/272 (84) BE 05.04.2000 IE 11.09.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 852 776 (84) AT 15.03.2000 IE 25.09.2000	(51) G07C 1/30 (84) FI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 845 132 (84) AT 28.06.2000 IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) G07F 7/10 (84) GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 849 235 (84) AT 19.04.2000 GB 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) C03C 17/04 (84) FI 19.04.2000 IE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 852 783 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) G09B 5/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 IE 30.08.2000
(11) 0 845 205 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 FR 04.08.2000 PT 08.06.2000	(51) A01K 1/015 (84) CH 08.03.2000 FI 08.03.2000 IE 11.09.2000	(11) 0 850 177 (84) FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) B65D 47/20 (84) IE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 852 801 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) H01C 7/02 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 IE 25.09.2000
		(11) 0 850 285 (84) AT 29.12.1999	(51) C09K 3/18 (84) BE 29.12.1999	(11) 0 852 819	(51) H01M 6/18

(84) AT 02.08.2000 FI 02.08.2000 IE 27.09.2000 SE 02.11.2000	(84) BE 02.08.2000 FR 29.12.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 857 219 (84) AT 17.05.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.05.2000 IE 27.09.2000	(84) IE 24.05.2000	
(11) 0 853 581 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(51) B65B 25/08 (84) BE 05.04.2000 IE 12.05.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 858 276 (84) FI 28.06.2000 GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A47G 27/04 (84) FR 24.11.2000 IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 861 204 (84) IE 26.07.2000	(51) B65H 31/06
(11) 0 853 611 (84) FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C07C 231/10 (84) IE 19.09.2000	(11) 0 858 421 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FR 09.06.2000 IE 13.03.2000 PT 12.04.2000	(51) B65F 1/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 GB 12.04.2000 MC 30.09.2000	(11) 0 861 347 (84) FR 28.07.2000 IE 01.03.2000	(51) D21C 3/00 (84) GB 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 853 659 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C12M 3/00 (84) IE 10.05.2000	(11) 0 858 587 (84) IE 13.09.2000	(51) G01M 3/28 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 861 386 (84) FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) F16D 69/00 (84) IE 14.06.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 854 035 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B41F 31/00 (84) IE 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 858 669 (84) CH 03.11.1999	(51) H01G 9/20 (84) LI 03.11.1999	(11) 0 862 370 (84) AT 04.08.1999 FI 04.08.1999	(51) A23F 5/04 (84) BE 04.08.1999 IE 08.05.2000
(11) 0 854 134 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000 IE 29.05.2000 PT 26.07.2000	(51) C07C 233/51 (84) BE 26.04.2000 GB 26.07.2000 MC 30.11.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 859 544 (84) IE 27.09.2000	(51) H05K 13/04	(11) 0 862 372 (84) FI 09.02.2000 GB 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) A43B 7/32 (84) FR 07.07.2000 IE 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 854 780 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B29C 49/42 (84) BE 05.04.2000 IE 20.09.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 859 559 (84) AT 15.03.2000 IE 15.03.2000	(51) A41D 15/00 (84) FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 862 521 (84) GB 05.04.2000	(51) B60K 15/03 (84) IE 05.04.2000
(11) 0 854 782 (84) FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B29C 59/12 (84) FR 18.08.2000 IE 22.03.2000	(11) 0 859 567 (84) FI 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) A47L 5/22 (84) IE 02.08.2000 SE 23.05.2000	(11) 0 862 700 (84) FI 22.12.1999	(51) F16C 39/06 (84) IE 22.12.1999
(11) 0 854 825 (84) AT 22.03.2000 IE 12.07.2000	(51) B65D 51/28 (84) FI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 859 727 (84) FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B65F 1/06 (84) IE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 863 815 (84) IE 07.06.2000	(51) B41M 3/14
(11) 0 854 908 (84) FI 01.03.2000	(51) C11D 3/22 (84) IE 01.03.2000	(11) 0 859 756 (84) AT 05.04.2000 IE 05.06.2000 SE 05.07.2000	(51) A47L 5/22 (84) IE 02.08.2000 SE 23.05.2000	(11) 0 863 827 (84) FI 29.03.2000 IE 29.03.2000	(51) B61B 11/00 (84) GB 29.03.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 854 942 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000 PT 02.03.2000	(51) D02G 1/16 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 IE 15.08.2000	(11) 0 859 953 (84) IE 20.09.2000	(51) B65F 1/06 (84) IE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 863 865 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07C 51/02 (84) IE 11.09.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 855 959 (84) IE 19.01.2000	(51) B41F 31/04 (84) PT 19.04.2000	(11) 0 859 972 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C07C 303/00 (84) FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 864 004 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000 IE 23.10.2000	(51) C25B 9/04 (84) CH 15.03.2000 FI 15.03.2000
(11) 0 856 086 (84) IE 05.07.2000	(51) E01B 9/62 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 860 094 (84) AT 28.06.2000 GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) G01N 23/18 (84) SE 20.12.2000	(11) 0 864 188 (84) FI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) H01R 13/648 (84) IE 24.05.2000
(11) 0 856 158 (84) AT 09.02.2000 FI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 09.02.2000 IE 26.09.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 860 159 (84) AT 24.05.2000 IE 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) G04F 5/14 (84) BE 16.08.2000 IE 13.09.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 864 245 (84) AT 02.08.2000 GB 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) H04R 3/00 (84) FI 02.08.2000 IE 02.08.2000 SE 02.11.2000
(11) 0 856 222 (84) FI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) H04N 5/217 (84) IE 01.03.2000	(11) 0 860 160 (84) AT 26.04.2000 IE 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) H04R 9/04 (84) FI 28.06.2000 IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 864 391 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B23K 1/008 (84) IE 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 856 342 (84) IE 06.09.2000	(51) A63H 17/26	(11) 0 860 170 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FI 22.03.2000	(51) A61F 13/62 (84) FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 864 405 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B65H 37/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 IE 27.09.2000
(11) 0 856 476 (84) FI 26.07.2000	(51) B65D 75/22 (84) IE 26.07.2000	(11) 0 860 665 (84) FI 16.08.2000	(51) A61F 13/62 (84) FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 865 471 (84) IE 28.06.2000	(51) C09D 167/06 (84) PT 28.09.2000
(11) 0 857 026 (84) FI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) A46B 9/10 (84) IE 26.01.2000	(11) 0 861 103 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) A61K 49/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 IE 14.08.2000	(11) 0 866 017 (84) FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B65H 75/24 (84) IE 16.08.2000 SE 16.11.2000
(11) 0 857 122 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) B60R 13/02 (84) IE 23.08.2000	(11) 0 861 191	(51) F24H 1/32 (84) IE 16.08.2000	(11) 0 866 450 (84) AT 30.06.1999 FI 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) G11B 7/26 (84) BE 30.06.1999 IE 17.03.2000
			(51) A61M 16/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 IE 27.09.2000	(11) 0 868 118 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) A01F 29/00 (84) CH 08.03.2000 IE 26.06.2000
			(51) B65B 9/15	(11) 0 868 284 (84) AT 05.04.2000	(51) B29C 49/68 (84) BE 05.04.2000

FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	IE 25.09.2000 SE 05.07.2000	SE 03.08.2000	(11) 0 874 935 (84) AT 10.05.2000 IE 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) D21B 1/36 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 880 476 (84) FI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) C02F 9/00 (84) IE 22.03.2000
(11) 0 868 305 (84) FR 25.08.2000 IE 29.03.2000	(51) B41F 23/02 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 876 114 (84) IE 29.03.2000	(11) 0 876 200 (84) IE 29.12.1999	(51) A44C 5/14 (84) PT 29.06.2000	(11) 0 880 564 (84) AT 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) C09D 17/00 (84) IE 03.05.2000
(11) 0 868 380 (84) FI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) B65H 35/00 (84) IE 24.05.2000	(11) 0 876 281 (84) AT 26.04.2000 IE 26.04.2000	(11) 0 876 334 (84) IE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) B01F 17/00 (84) PT 29.06.2000	(11) 0 881 607 (84) GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) G07F 7/06 (84) IE 16.08.2000
(11) 0 868 641 (84) FI 20.09.2000 IE 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) F27B 17/00 (84) GB 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 876 344 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 876 391 (84) BE 16.08.2000 IE 05.09.2000 SE 16.11.2000	(51) B65D 5/56 (84) GB 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 882 659 (84) IE 19.07.2000	(51) B65F 1/14
(11) 0 869 753 (84) AT 05.07.2000 GB 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A61F 2/44 (84) FI 05.07.2000 IE 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 876 410 (84) AT 03.05.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 876 419 (84) AT 05.07.2000 IE 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) C07C 251/88 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 882 735 (84) BE 31.05.2000 FR 15.09.2000 IE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) C07J 1/00 (84) FI 19.04.2000 GB 19.04.2000 MC 30.11.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 869 920 (84) AT 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) C02F 3/12 (84) CH 03.11.1999 IE 14.07.2000	(11) 0 876 499 (84) BE 16.08.2000 IE 05.09.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 876 690 (84) FR 22.12.2000 IE 26.07.2000	(51) C07D 213/54 (84) IE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 883 506 (84) AT 17.05.2000 IE 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) B60J 7/06 (84) GB 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 870 098 (84) AT 05.04.2000 FI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) E06B 9/40 (84) BE 05.04.2000 IE 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 876 721 (84) AT 19.04.2000 IE 19.04.2000	(11) 0 879 138 (84) AT 05.04.2000 IE 15.05.2000 PT 05.07.2000	(51) C07J 1/00 (84) FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 883 507 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) B60J 7/06 (84) IE 14.06.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 870 117 (84) AT 20.10.1999 FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) F16B 4/00 (84) BE 20.10.1999 IE 09.07.2000	(11) 0 877 015 (84) AT 26.04.2000 IE 18.09.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 879 145 (84) AT 19.01.2000 FI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) C08F 14/06 (84) IE 03.05.2000	(11) 0 883 567 (84) FI 16.08.2000 IE 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) B66B 5/22 (84) GB 16.08.2000 PT 16.11.2000
(11) 0 870 533 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FI 12.01.2000 IE 10.04.2000	(51) B01D 61/48 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 FR 09.06.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 877 721 (84) AT 19.04.2000 IE 19.04.2000	(11) 0 879 151 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C08G 77/06 (84) FI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 885 113 (84) FI 26.04.2000 GB 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B30B 15/30 (84) FR 22.09.2000 IE 26.04.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 871 359 (84) CH 12.01.2000 IE 10.07.2000	(51) A01N 33/12 (84) LI 12.01.2000	(11) 0 877 721 (84) AT 19.04.2000 IE 19.04.2000	(11) 0 879 151 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) H01R 4/18 (84) GB 26.07.2000	(11) 0 885 151 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 IE 24.07.2000	(51) B65D 75/36 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 PT 10.02.2000
(11) 0 871 986 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000 PT 09.03.2000	(51) H01M 10/40 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 IE 08.06.2000	(11) 0 879 151 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000	(51) C07C 231/02 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 885 154 (84) AT 05.01.2000 LI 05.01.2000 IE 06.03.2000	(51) B65D 83/16 (84) CH 05.01.2000 FI 05.01.2000 PT 05.04.2000
(11) 0 873 262 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B65D 19/44 (84) IE 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000	(51) C05F 3/00 (84) GB 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 885 321 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) D04H 1/56 (84) IE 10.05.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 873 265 (84) FR 30.06.2000 IE 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) B65D 53/02 (84) GB 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000	(51) B29D 11/00 (84) BE 05.04.2000 MC 30.11.2000	(11) 0 885 351 (84) FI 07.06.2000 GB 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) F01P 3/20 (84) FR 03.11.2000 IE 07.06.2000 SE 07.09.2000
(11) 0 873 307 (84) IE 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) C07C 255/61 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000	(51) B41F 15/08 (84) BE 19.01.2000 IE 24.04.2000	(11) 0 886 568 (84) FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) B28B 7/38 (84) IE 14.06.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 873 383 (84) IE 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) C10L 5/40 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000	(51) B42D 5/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 IE 20.06.2000	(11) 0 886 645 (84) CH 01.09.1999	(51) C07J 7/00 (84) LI 01.09.1999
(11) 0 873 999 (84) BE 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) C07K 16/40 (84) IE 31.03.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000 IE 28.08.2000	(51) B65H 5/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 FR 11.08.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 886 702 (84) IE 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) E01F 15/04 (84) PT 24.08.2000
(11) 0 874 726 (84) AT 29.03.2000 IE 29.03.2000	(51) B29C 67/00 (84) FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 879 535 (84) IE 06.09.2000	(11) 0 879 535 (84) IE 06.09.2000	(51) H04N 7/167 (84) SE 06.12.2000	(11) 0 888 109 (84) FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A61K 7/13 (84) IE 30.08.2000
(11) 0 874 757 (84) AT 03.05.2000 IE 03.05.2000	(51) B65D 5/22 (84) FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 879 775 (84) BE 30.04.2000 IE 01.05.2000	(11) 0 879 775 (84) BE 30.04.2000 IE 01.05.2000	(51) B65G 47/61 (84) FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 888 448 (84) IE 09.08.2000	(51) C11D 17/04 (84) PT 09.11.2000
					(11) 0 888 481 (84) IE 24.03.2000	(51) E02D 9/00
					(11) 0 888 519	(51) F26B 23/02

(84) AT 19.01.2000 IE 19.01.2000 PT 19.04.2000	(84) FI 19.01.2000 MC 30.09.2000	(84) IE 17.05.2000 SE 17.08.2000	(84) PT 17.08.2000	(11) 0 904 300 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) C08C 19/44 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 IE 19.06.2000
(11) 0 889 987 (84) AT 28.06.2000 IE 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) D06F 71/14 (84) GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 895 573 (84) IE 24.05.2000	(51) F42B 12/34	(11) 0 904 462 (84) BE 30.06.2000 FR 18.08.2000 IE 22.03.2000	(51) E01C 5/20 (84) FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 891 236 (84) IE 15.03.2000	(51) B22D 11/04	(11) 0 895 874 (84) FI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B42F 15/06 (84) IE 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 904 469 (84) BE 30.06.2000 IE 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) E03C 1/05 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 891 263 (84) IE 19.01.2000	(51) B43K 5/18	(11) 0 896 705 (84) AT 05.01.2000 FI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) G06F 3/033 (84) BE 05.01.2000 IE 24.04.2000	(11) 0 906 075 (84) AT 13.09.2000 IE 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A61K 6/00 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 891 399 (84) CH 15.12.1999	(51) C09D 9/00 (84) LI 15.12.1999	(11) 0 897 401 (84) IE 11.04.2000	(51) C08G 18/10	(11) 0 906 161 (84) IE 12.07.2000	(51) B21D 43/10 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 891 528 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) F28F 9/02 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 IE 08.04.2000	(11) 0 897 442 (84) BE 31.05.2000 FR 28.07.2000 IE 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) E04G 21/04 (84) FI 01.03.2000 GB 01.03.2000 MC 30.11.2000	(11) 0 906 667 (84) IE 05.07.2000	(51) H04B 1/713
(11) 0 892 625 (84) FI 21.06.2000 IE 21.06.2000	(51) A61C 19/04 (84) FR 17.11.2000	(11) 0 897 572 (84) IE 16.08.2000	(51) G09F 19/02 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 907 516 (84) IE 14.06.2000	(51) B42B 5/12 (84) PT 14.09.2000
(11) 0 892 635 (84) FI 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) A61K 7/48 (84) IE 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 897 655 (84) IE 19.07.2000	(51) H05K 7/10	(11) 0 907 563 (84) FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) B65C 9/26 (84) IE 08.03.2000
(11) 0 892 660 (84) FI 22.09.1999 IE 10.06.2000	(51) A63C 17/06 (84) GB 10.06.2000 PT 22.12.1999	(11) 0 898 501 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 IE 23.04.2000	(51) B08B 3/02 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 907 578 (84) FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) B65D 47/20 (84) IE 29.05.2000
(11) 0 892 748 (84) BE 01.03.2000 MC 31.10.2000	(51) B65D 85/48 (84) IE 04.04.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 898 681 (84) IE 09.08.2000	(51) F21W 111/06	(11) 0 907 581 (84) BE 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) B65D 75/58 (84) IE 16.06.2000
(11) 0 892 883 (84) FI 06.09.2000 IE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) E05D 11/00 (84) GB 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 900 044 (84) FI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) A47K 11/00 (84) IE 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 907 760 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C23C 4/12 (84) BE 03.05.2000 IE 27.06.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 892 940 (84) AT 13.09.2000 IE 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) G03B 21/20 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 901 422 (84) BE 10.05.2000 IE 05.06.2000 SE 10.08.2000	(51) B60K 17/346 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 907 812 (84) FI 19.01.2000 IE 19.01.2000	(51) E04G 1/15 (84) GB 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 893 958 (84) BE 30.04.2000 IE 29.03.2000	(51) A46D 1/00 (84) FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 901 567 (84) FR 19.05.2000 PT 22.03.2000	(51) F02B 51/00 (84) IE 22.12.1999	(11) 0 908 219 (84) CH 08.12.1999 IE 02.06.2000	(51) B01D 53/22 (84) LI 08.12.1999 PT 09.03.2000
(11) 0 893 985 (84) FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61K 7/13 (84) IE 12.04.2000	(11) 0 901 659 (84) BE 26.04.2000	(51) G06F 15/80 (84) IE 29.05.2000	(11) 0 910 259 (84) BE 30.06.2000 IE 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) A46B 7/04 (84) FI 19.04.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 893 985 (84) FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61K 7/13 (84) IE 12.04.2000	(11) 0 901 713 (84) BE 31.05.2000 IE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) H03B 28/00 (84) FI 19.04.2000 MC 30.11.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 910 264 (84) FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B01J 31/12 (84) IE 10.07.2000
(11) 0 894 070 (84) AT 08.12.1999 FI 08.12.1999 IE 20.03.2000	(51) B65D 47/08 (84) BE 08.12.1999 FR 05.05.2000	(11) 0 902 735 (84) FI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) B22D 11/128 (84) IE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 910 469 (84) FI 31.07.2000	(51) A47C 23/00 (84) IE 03.05.2000 SE 03.08.2000
(11) 0 894 081 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 IE 08.04.2000	(51) C04B 41/50 (84) CH 18.08.1999 FI 18.08.1999	(11) 0 902 767 (84) IE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C04B 7/44 (84) MC 30.11.2000	(11) 0 910 604 (84) AT 26.04.2000 FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B01D 53/22 (84) LI 08.12.1999 PT 09.03.2000
(11) 0 894 314 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) G07F 9/10 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 IE 11.04.2000	(11) 0 902 796 (84) BE 31.05.2000 IE 29.03.2000	(51) C08F 8/30 (84) FI 29.03.2000 MC 30.11.2000	(11) 0 912 209 (84) IE 12.04.2000	(51) C08J 5/12 (84) BE 26.04.2000 IE 03.07.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 895 555 (84) BE 30.04.2000 FR 18.08.2000 IE 24.04.2000 PT 23.06.2000	(51) E01C 5/00 (84) FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 MC 31.10.2000	(11) 0 902 802 (84) IE 22.03.2000	(51) C08G 69/28	(11) 0 912 288 (84) FI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) B23K 10/02 (84) IE 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 895 565	(51) F02G 3/02	(11) 0 902 858 (84) BE 30.06.2000 FR 18.08.2000 IE 22.03.2000	(51) E21B 25/00 (84) FI 22.03.2000 GB 22.03.2000		
		(11) 0 903 452 (84) AT 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) E04H 17/16 (84) IE 30.03.2000		

- | | | | | |
|--|--|--|---|---|
| (11) 0 912 340
(84) IE 26.06.2000 | (51) B32B 27/08 | SE 16.05.2000 | (84) AT 26.07.2000
FI 26.07.2000
PT 26.10.2000 | (84) BE 26.07.2000
IE 04.09.2000
SE 26.10.2000 |
| (11) 0 912 375
(84) AT 15.03.2000
CH 15.03.2000
FI 15.03.2000
PT 15.06.2000 | (51) B60R 25/00
(84) BE 15.03.2000
LI 15.03.2000
IE 14.07.2000 | (11) 0 921 884
(84) FI 22.03.2000
MC 31.10.2000 | (51) B23D 61/02
(84) IE 22.03.2000 | (11) 0 939 741
(84) FI 28.06.2000
GB 28.06.2000
PT 28.09.2000 |
| (11) 0 912 423
(84) FI 29.03.2000
PT 29.06.2000 | (51) B65D 90/24
(84) IE 29.03.2000 | (11) 0 922 073
(84) IE 15.03.2000 | (51) C08L 69/00 | (84) FR 24.11.2000
IE 28.06.2000
SE 28.09.2000 |
| (11) 0 912 643
(84) AT 17.05.2000
IE 17.05.2000
SE 17.08.2000 | (51) C09C 3/12
(84) FI 17.05.2000
PT 17.08.2000 | (11) 0 925 242
(84) AT 26.07.2000
IE 04.09.2000 | (51) B65G 47/64
(84) FI 26.07.2000
PT 26.10.2000 | (11) 0 942 874
(84) FI 23.08.2000
PT 23.11.2000 |
| (11) 0 912 654
(84) AT 03.05.2000
IE 03.05.2000
SE 03.08.2000 | (51) C09K 15/08
(84) FI 03.05.2000
PT 03.08.2000 | (11) 0 925 342
(84) AT 23.08.2000
IE 11.09.2000 | (51) C11D 1/72
(84) FI 23.08.2000
PT 23.11.2000 | (11) 0 944 513
(84) FI 26.07.2000
PT 26.10.2000 |
| (11) 0 912 803
(84) AT 03.05.2000
PT 03.08.2000 | (51) E01C 23/22
(84) IE 10.07.2000 | (11) 0 927 105
(84) AT 09.02.2000
CH 09.02.2000
FI 09.02.2000
PT 09.05.2000 | (51) B43M 5/04
(84) BE 09.02.2000
LI 09.02.2000
IE 14.08.2000
SE 09.05.2000 | (11) 0 944 531
(84) AT 23.08.2000
GB 23.08.2000
PT 23.11.2000 |
| (11) 0 912 985
(84) BE 12.01.2000
LI 12.01.2000
IE 17.07.2000 | (51) H01H 71/02
(84) CH 12.01.2000
FI 12.01.2000 | (11) 0 927 115
(84) AT 07.06.2000
IE 07.06.2000
SE 07.09.2000 | (51) B60R 21/22
(84) FI 07.06.2000
PT 07.09.2000 | (11) 0 946 451
(84) IE 20.09.2000 |
| (11) 0 912 986
(84) AT 02.02.2000
CH 02.02.2000
FI 02.02.2000
PT 02.05.2000 | (51) H01H 71/52
(84) BE 02.02.2000
LI 02.02.2000
IE 17.07.2000
SE 02.05.2000 | (11) 0 927 136
(84) IE 07.06.2000 | (51) B65G 59/06 | (11) 0 947 150
(84) AT 10.05.2000
IE 10.05.2000 |
| (11) 0 914 361
(84) AT 26.04.2000
FI 26.04.2000
PT 26.07.2000 | (51) C08G 8/28
(84) BE 26.04.2000
IE 17.07.2000
SE 26.07.2000 | (11) 0 927 271
(84) FI 29.03.2000
IE 29.03.2000 | (51) C14C 9/00
(84) GB 29.03.2000
PT 29.06.2000 | (11) 0 950 080
(84) FI 09.08.2000 |
| (11) 0 914 529
(84) AT 03.05.2000
FI 03.05.2000 | (51) E04G 13/02
(84) BE 03.05.2000
IE 17.07.2000 | (11) 0 927 289
(84) IE 17.05.2000 | (51) E05B 27/00 | (11) 0 951 329
(84) IE 23.08.2000 |
| (11) 0 914 711
(84) AT 21.06.2000
FI 21.06.2000
PT 21.09.2000 | (51) H03F 3/30
(84) BE 21.06.2000
IE 18.07.2000 | (11) 0 927 411
(84) IE 21.06.2000 | (51) G08G 1/0967
(84) PT 21.09.2000 | (11) 0 953 063
(84) FI 16.08.2000
PT 16.11.2000 |
| (11) 0 915 710
(84) AT 28.06.2000
FI 28.06.2000
PT 28.09.2000 | (51) C07K 1/107
(84) BE 28.06.2000
IE 28.08.2000
SE 28.09.2000 | (11) 0 927 437
(84) IE 30.08.2000
SE 30.11.2000 | (51) H01Q 1/38
(84) PT 30.11.2000 | (11) 0 973 607
(84) IE 20.09.2000 |
| (11) 0 917 329
(84) AT 19.04.2000
IE 19.04.2000 | (51) H04L 29/06
(84) FI 19.04.2000 | (11) 0 928 354
(84) AT 10.05.2000
IE 25.09.2000
SE 10.08.2000 | (51) E04B 5/48
(84) FI 10.05.2000
PT 10.08.2000 | (11) 0 994 312
(84) FI 30.08.2000
PT 30.11.2000 |
| (11) 0 918 630
(84) AT 26.07.2000
FI 26.07.2000
IE 14.08.2000
SE 26.10.2000 | (51) B32B 21/10
(84) BE 26.07.2000
FR 22.12.2000
PT 26.10.2000 | (11) 0 928 908
(84) FI 10.05.2000
PT 10.08.2000 | (51) F16H 55/36
(84) IE 10.05.2000 | |
| (11) 0 918 961
(84) FI 24.05.2000
PT 24.08.2000 | (51) F16H 49/00
(84) IE 24.05.2000 | (11) 0 929 785
(84) IE 24.05.2000 | (51) F41A 33/00 | |
| (11) 0 921 783
(84) BE 22.03.2000
IE 17.07.2000 | (51) A61K 7/16
(84) FI 22.03.2000
PT 23.06.2000 | (11) 0 930 946
(84) FI 07.06.2000
PT 07.09.2000 | (51) B22D 11/10
(84) IE 18.09.2000
SE 07.09.2000 | |
| (11) 0 921 874
(84) AT 16.02.2000
CH 16.02.2000
FI 16.02.2000
IE 24.07.2000 | (51) B21D 5/02
(84) BE 16.02.2000
LI 16.02.2000
FR 13.07.2000
PT 16.05.2000 | (11) 0 931 000
(84) FI 02.08.2000
PT 02.11.2000 | (51) B65D 21/02
(84) IE 02.08.2000 | |
| | | (11) 0 932 789
(84) FI 30.08.2000
IE 30.08.2000 | (51) F16L 37/088
(84) GB 30.08.2000
PT 30.11.2000 | |
| | | (11) 0 932 798
(84) IE 27.09.2000 | (51) F23G 5/027
(84) PT 27.12.2000 | |
| | | (11) 0 932 799
(84) FI 23.08.2000
PT 23.11.2000 | (51) F24D 5/00
(84) IE 23.08.2000
SE 23.11.2000 | |
| | | (11) 0 934 017
(84) FI 26.07.2000
GB 26.07.2000
PT 26.10.2000 | (51) A47L 11/40
(84) FR 22.12.2000
IE 26.07.2000
SE 26.10.2000 | |
| | | (11) 0 938 440 | (51) B65G 47/71 | |

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- | | |
|---|-----------------|
| (11) 0 591 605
(45) 10.01.2001
(73) WELFIDE CORPORATION, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP.
01 08.10.2001
Delta Biotechnology Limited, Castle Court Castle Boulevard, GB-Nottingham NG7 1FD, GB
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB | (51) C12P 21/02 |
| (11) 0 672 158
(45) 17.01.2001
(73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Moisseim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
01 17.10.2001
GOT-A-GENE AB, Stena Center 1B, 41292 Göteborg, SE
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB | (51) C12N 15/87 |
| (11) 0 689 887
(45) 10.01.2001
(73) KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO, 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP | (51) B21D 43/05 |

- 01 10.10.2001
Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **0 716 262** (51) F21S 8/02
(45) 17.01.2001
(73) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, D-71634 Ludwigsburg, DE
- 01 17.10.2001
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 767 342** (51) F23G 5/027
(45) 17.01.2001
(73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
- 01 17.10.2001
Thermoselect AG, Meierhofstrasse 2, 9490 Vaduz, LI
- (74) Reitzle, Helmut, Dr., Patentanwälte Pfening, Meinig & Partner Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (11) **0 772 708** (51) D06L 3/12
(45) 30.05.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 18.10.2001
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65840 Sulzbach, DE
- (74) Otto, Adalbert, Dr., Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **0 773 270** (51) C09G 1/02
(45) 24.01.2001
(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi Yamaguchi-ken, JP
- 01 23.10.2001
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **0 785 051** (51) B27B 1/00
(45) 17.01.2001
(73) GEBRÜDER LINCK MASCHINENFABRIK "GÄTTERLINCK" GmbH & Co.KG, Appenweierer Strasse 48, D-77704 Oberkirch, DE
- 01 11.10.2001
Esterer WD GmbH & Co., Bellinostr. 7, 72108 Rottenburg a. N., DE
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **0 798 329** (51) C08G 64/30
(45) 03.01.2001
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 02.10.2001
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road Schenectady, New York 12345, US
- (74) Grever, Frederik, General Electric Plastics B.V. P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
- 02 03.10.2001
Teijin Limited, 6-7, Minamihonmachi 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 541, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 823 439** (51) C08B 30/00
(45) 24.01.2001
(73) Erawan Pharmaceutical Research and Laboratory Company Limited, 494/15-16 Vanich 1 Road, Sumpantawong, Bangkok 10100, TH
- 01 22.10.2001
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- (11) **0 826 215** (51) G06K 17/00
(45) 17.01.2001
(73) SMARTMOVE (NZ) LIMITED, Shortland Centre, Tower 1, Level 5, Shortland Street, Auckland, NZ
- 01 17.10.2001
IPM International SA, rue Eugène Pittard, 34, 1206 GENEVE, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH
- (11) **0 839 897** (51) C11C 3/14
(45) 31.01.2001
(73) RINORU OIL MILLS CO., LTD., No. 15-8, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- 01 20.10.2001
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 846 131** (51) C08F 10/00
(45) 24.01.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 22.10.2001
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 850 203** (51) C03C 17/00
(45) 17.01.2001
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- 01 17.10.2001
TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-Kita-Ku, Kitakyushu-Shi, FUKUOKA 802, JP
- (74) Uchida, Kenji, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- 02 17.10.2001
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 851 177** (51) F24C 15/02
(45) 24.01.2001
(73) POSA S.p.A., Via Sormani, 40, 20093 Cologno Monzese (Milano), IT
- 01 19.10.2001
GIAT S.p.A., Via Milano 1, 20068 Peschiera Borromeo MI, IT
- (74) Adomo, Silvano, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
- (11) **0 858 428** (51) C01D 5/00
(45) 24.01.2001
(73) Novacarb, 25, quai Paul-Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- 01 16.10.2001
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Dufresne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 875 587** (51) C22B 1/16
(45) 31.01.2001
(73) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS, GB
- 01 17.10.2001
USINOR Direction Propriété Industrielle, TSA 10001, 92070 La Defense Cedex, FR
- (74) Lagrange, Jacques Etienne, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble 'La Pacific' 11/13 Cours Valmy La Défense 7 TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR
- (11) **0 881 752** (51) H02K 3/28
(45) 24.01.2001
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- 01 17.10.2001
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Boule, 94000 CRETEIL, FR
- (74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule - B.P. 150, 94017 Créteil, FR
- (11) **0 906 248** (51) C02F 11/12
(45) 24.01.2001
(73) Bouchalat, Youssef, 42 Boulevard Jean Jaurès, 74500 Evian-les-Bains, FR
- 01 17.10.2001
EMSCHER GENOSSENSCHAFT LIPPE VERBAND, Kronprinzenstrasse 24, 45128 Essen, DE
- (74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE
- 02 24.10.2001
GBU Gesellschaft f. Bodenanalytik u. Umwelttechnik mbH, Wiesenstrasse 5, 64625 Bensheim, DE
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **0 928 513** (51) H02K 17/02
(45) 24.01.2001
(73) Clark Material Handling GmbH, Rheinstrasse 19-29, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
- 01 13.10.2001
Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 932 643** (51) C08K 5/3492
(45) 10.01.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 10.10.2001
Ticona GmbH, Lyoner Str. 38, 60528 Frankfurt, DE
- (11) **0 988 776** (51) H04R 25/02
(45) 07.03.2001
(73) TOPHOLM & WESTERMANN APS, Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Vaerloese, DK
- 01 13.10.2001
Türk + Türk Electronic GmbH, Bergisch-Gladbacher-Strasse 660A, 51067 Köln-Hohlweide, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 992 195** (51) A23G 1/22
(45) 10.10.2001
(73) Lekue, S. L., C. Barcelona, 16, 08120 La Llagosta, ES
- 01 16.10.2001
USINOR Direction Propriété Industrielle, TSA 10001, 92070 La Defense Cedex, FR
- (74) Brown, David J.C., BRISTOWS COOKE & CARPMAEL 10 Lincoln's Inn Fields, London, WC2A 3BP, GB

II.6(2)		(11) 0 613 020	(51) G01S 3/786	(11) 0 668 286	(51) C07F 7/12
• Kein Einspruch eingelegt		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
• No opposition filed		(11) 0 619 515	(51) G03C 1/09	(11) 0 669 081	(51) A21C 11/16
• Il n'a pas été fait opposition		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 446 721	(51) G06F 12/06	(11) 0 619 753	(51) B01D 24/46	(11) 0 671 934	(51) A61K 38/19
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 457 544	(51) G03G 7/00	(11) 0 620 455	(51) G02B 1/04	(11) 0 673 333	(51) B65D 5/66
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 510 354	(51) G06F 13/40	(11) 0 620 705	(51) A01D 45/00	(11) 0 674 189	(51) G01V 1/28
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 510 814	(51) G06F 1/16	(11) 0 626 372	(51) C07D 233/54	(11) 0 676 830	(51) H01R 13/629
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 516 486	(51) C07D 205/08	(11) 0 628 034	(51) C07D 251/16	(11) 0 678 236	(51) A01D 41/12
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 525 705	(51) G11B 11/10	(11) 0 630 014	(51) G11B 17/04	(11) 0 681 386	(51) H04L 27/38
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 530 940	(51) H01B 3/44	(11) 0 631 406	(51) H04L 5/06	(11) 0 685 710	(51) G01D 11/26
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 539 276	(51) G11B 20/10	(11) 0 636 072	(51) B60R 21/22	(11) 0 686 285	(51) G06F 9/44
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 543 220	(51) H04N 7/24	(11) 0 636 356	(51) A61K 7/06	(11) 0 688 606	(51) B04B 5/04
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 543 858	(51) C07D 235/08	(11) 0 640 845	(51) G01S 15/88	(11) 0 694 849	(51) G06F 13/42
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 563 719	(51) H03K 7/00	(11) 0 645 446	(51) C12M 1/12	(11) 0 694 923	(51) G11B 27/34
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 573 878	(51) C07D 213/61	(11) 0 646 944	(51) H01J 29/50	(11) 0 695 520	(51) A45D 20/08
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 579 375	(51) G06F 5/06	(11) 0 647 121	(51) A61B 10/00	(11) 0 695 658	(51) B60G 21/06
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 582 195	(51) C07F 17/00	(11) 0 647 646	(51) C07F 7/16	(11) 0 695 889	(51) F16H 1/20
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 587 418	(51) G01R 1/07	(11) 0 648 480	(51) A61F 13/00	(11) 0 699 667	(51) C07D 233/88
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 587 908	(51) C09B 67/02	(11) 0 649 131	(51) G11B 7/09	(11) 0 700 221	(51) H04N 9/877
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 588 305	(51) G11B 27/30	(11) 0 652 639	(51) H03K 17/08	(11) 0 700 378	(51) C07C 245/24
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 589 737	(51) G06F 17/14	(11) 0 653 764	(51) H01B 7/28	(11) 0 702 902	(51) A23L 1/035
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 590 655	(51) A61K 9/00	(11) 0 653 946	(51) A61M 11/00	(11) 0 704 526	(51) C12N 15/00
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 590 939	(51) G03G 21/18	(11) 0 656 402	(51) C09B 67/20	(11) 0 705 993	(51) F16D 65/097
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 591 332	(51) C12N 15/57	(11) 0 656 543	(51) G01R 31/12	(11) 0 706 767	(51) A43B 13/22
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 592 220	(51) A61K 35/78	(11) 0 659 330	(51) H05K 5/04	(11) 0 707 005	(51) C07D 311/32
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 592 955	(51) C09B 67/50	(11) 0 659 350	(51) A23L 2/46	(11) 0 708 203	(51) D21F 7/00
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 596 687	(51) H04N 5/445	(11) 0 663 083	(51) G06F 9/38	(11) 0 710 357	(51) G01L 1/10
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 603 137	(51) A61N 1/372	(11) 0 666 320	(51) C12P 7/42	(11) 0 712 796	(51) B65G 13/075
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	
(11) 0 607 029	(51) H04J 14/02	(11) 0 666 498	(51) G03C 1/047	(11) 0 713 132	(51) G03C 1/09
(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000		(45) 20.12.2000	

(11) 0 713 283 (45) 20.12.2000	(51) H02K 5/24	(11) 0 740 927 (45) 20.12.2000	(51) A61B 17/60	(11) 0 774 592 (45) 20.12.2000	(51) F16C 29/06
(11) 0 713 637 (45) 20.12.2000	(51) A01B 63/112	(11) 0 747 607 (45) 20.12.2000	(51) F16D 27/112	(11) 0 774 998 (45) 20.12.2000	(51) A62D 1/02
(11) 0 714 295 (45) 20.12.2000	(51) C07D 495/04	(11) 0 748 304 (45) 20.12.2000	(51) C07B 63/00	(11) 0 776 276 (45) 20.12.2000	(51) B60G 21/055
(11) 0 714 985 (45) 20.12.2000	(51) C12Q 1/00	(11) 0 749 269 (45) 20.12.2000	(51) H05B 41/288	(11) 0 776 707 (45) 20.12.2000	(51) B08B 7/00
(11) 0 715 055 (45) 20.12.2000	(51) E21B 10/58	(11) 0 749 876 (45) 20.12.2000	(51) B60T 7/12	(11) 0 777 848 (45) 20.12.2000	(51) F41H 5/04
(11) 0 715 733 (45) 20.12.2000	(51) G06F 12/14	(11) 0 749 999 (45) 20.12.2000	(51) C08G 63/91	(11) 0 778 207 (45) 20.12.2000	(51) B65B 61/06
(11) 0 715 910 (45) 20.12.2000	(51) B21D 39/03	(11) 0 751 151 (45) 20.12.2000	(51) C08C 19/02	(11) 0 778 733 (45) 20.12.2000	(51) A01N 63/00
(11) 0 716 586 (45) 20.12.2000	(51) A61F 13/02	(11) 0 751 944 (45) 20.12.2000	(51) C07D 417/14	(11) 0 779 801 (45) 20.12.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 717 615 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/02	(11) 0 753 255 (45) 20.12.2000	(51) A01N 25/02	(11) 0 781 199 (45) 20.12.2000	(51) B32B 9/06
(11) 0 720 433 (45) 20.12.2000	(51) A23L 1/317	(11) 0 753 526 (45) 20.12.2000	(51) A61K 38/06	(11) 0 781 505 (45) 20.12.2000	(51) A01C 7/20
(11) 0 721 726 (45) 20.12.2000	(51) H04N 7/15	(11) 0 754 030 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/14	(11) 0 782 224 (45) 20.12.2000	(51) H01S 5/022
(11) 0 724 428 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/00	(11) 0 755 692 (45) 20.12.2000	(51) A61M 15/02	(11) 0 783 595 (45) 20.12.2000	(51) C22C 38/58
(11) 0 725 624 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/00	(11) 0 758 884 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/20	(11) 0 783 932 (45) 20.12.2000	(51) B23K 26/00
(11) 0 726 016 (45) 20.12.2000	(51) H04N 7/167	(11) 0 759 250 (45) 20.12.2000	(51) H04N 5/217	(11) 0 785 880 (45) 20.12.2000	(51) B60R 1/06
(11) 0 726 898 (45) 20.12.2000	(51) C07D 401/14	(11) 0 759 651 (45) 20.12.2000	(51) H01R 33/92	(11) 0 786 358 (45) 20.12.2000	(51) B43L 1/04
(11) 0 727 369 (45) 20.12.2000	(51) B65G 25/06	(11) 0 760 458 (45) 20.12.2000	(51) F42B 12/06	(11) 0 786 447 (45) 20.12.2000	(51) C07C 51/12
(11) 0 730 181 (45) 20.12.2000	(51) G02B 21/22	(11) 0 761 189 (45) 20.12.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 787 157 (45) 20.12.2000	(51) C08F 8/46
(11) 0 731 565 (45) 20.12.2000	(51) H03L 7/107	(11) 0 761 682 (45) 20.12.2000	(51) C07K 7/06	(11) 0 788 318 (45) 20.12.2000	(51) A23L 1/304
(11) 0 732 336 (45) 20.12.2000	(51) C07F 9/50	(11) 0 762 001 (45) 20.12.2000	(51) F16D 3/76	(11) 0 788 352 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/70
(11) 0 732 719 (45) 20.12.2000	(51) H01J 1/02	(11) 0 762 875 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/58	(11) 0 788 669 (45) 20.12.2000	(51) H01R 9/22
(11) 0 733 826 (45) 20.12.2000	(51) F16H 3/66	(11) 0 764 601 (45) 20.12.2000	(51) B65H 1/14	(11) 0 791 761 (45) 20.12.2000	(51) F16C 33/10
(11) 0 734 790 (45) 20.12.2000	(51) B07C 5/36	(11) 0 764 606 (45) 20.12.2000	(51) B68C 1/04	(11) 0 792 019 (45) 20.12.2000	(51) H03K 17/00
(11) 0 736 539 (45) 20.12.2000	(51) C07F 9/38	(11) 0 767 265 (45) 20.12.2000	(51) D04H 13/00	(11) 0 792 633 (45) 20.12.2000	(51) A61K 7/035
(11) 0 736 694 (45) 20.12.2000	(51) F16B 5/06	(11) 0 770 556 (45) 20.12.2000	(51) B65D 19/40	(11) 0 792 883 (45) 20.12.2000	(51) C07F 5/02
(11) 0 737 065 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/20	(11) 0 770 692 (45) 20.12.2000	(51) C21D 9/56	(11) 0 792 961 (45) 20.12.2000	(51) D03D 47/23
(11) 0 737 256 (45) 20.12.2000	(51) C23C 16/50	(11) 0 773 306 (45) 20.12.2000	(51) C22C 38/18	(11) 0 793 955 (45) 20.12.2000	(51) A61K 7/00
(11) 0 737 816 (45) 20.12.2000	(51) F16B 5/00	(11) 0 773 452 (45) 20.12.2000	(51) G01S 13/93	(11) 0 794 694 (45) 20.12.2000	(51) H05B 41/288
(11) 0 740 499 (45) 20.12.2000	(51) H05K 7/14	(11) 0 773 570 (45) 20.12.2000	(51) H01H 50/54	(11) 0 795 053 (45) 20.12.2000	(51) D01F 6/04

(11) 0 795 353 (45) 20.12.2000	(51) B02C 18/00	(11) 0 826 448 (45) 20.12.2000	(51) B22F 3/16	(11) 0 871 529 (45) 20.12.2000	(51) B01D 35/16
(11) 0 798 149 (45) 20.12.2000	(51) B60K 31/00	(11) 0 828 624 (45) 20.12.2000	(51) B60K 6/04	(11) 0 878 463 (45) 20.12.2000	(51) C07C 229/50
(11) 0 799 388 (45) 20.12.2000	(51) F16C 17/06	(11) 0 829 480 (45) 20.12.2000	(51) C07D 453/02	(11) 0 878 865 (45) 20.12.2000	(51) H01Q 21/28
(11) 0 800 385 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/50	(11) 0 829 509 (45) 20.12.2000	(51) C08K 5/07	(11) 0 879 052 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/70
(11) 0 801 196 (45) 20.12.2000	(51) E05C 9/18	(11) 0 829 530 (45) 20.12.2000	(51) C11D 1/83	(11) 0 880 236 (45) 20.12.2000	(51) H03M 13/00
(11) 0 801 642 (45) 20.12.2000	(51) C07C 307/02	(11) 0 830 171 (45) 20.12.2000	(51) A61M 37/00	(11) 0 880 411 (45) 20.12.2000	(51) B07B 1/46
(11) 0 802 770 (45) 20.12.2000	(51) A61B 17/22	(11) 0 830 371 (45) 20.12.2000	(51) C07K 5/02	(11) 0 884 959 (45) 20.12.2000	(51) A41D 13/00
(11) 0 806 515 (45) 20.12.2000	(51) D06F 37/22	(11) 0 830 783 (45) 20.12.2000	(51) H04N 5/913	(11) 0 885 418 (45) 20.12.2000	(51) G06F 13/12
(11) 0 807 628 (45) 20.12.2000	(51) C07D 295/18	(11) 0 831 192 (45) 20.12.2000	(51) E04H 15/00	(11) 0 886 537 (45) 20.12.2000	(51) A62B 27/00
(11) 0 808 154 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/107	(11) 0 832 871 (45) 20.12.2000	(51) C07C 45/67	(11) 0 888 296 (45) 20.12.2000	(51) C07C 327/18
(11) 0 808 467 (45) 20.12.2000	(51) G01V 1/30	(11) 0 833 418 (45) 20.12.2000	(51) H01S 3/06	(11) 0 891 468 (45) 20.12.2000	(51) E21B 43/12
(11) 0 811 326 (45) 20.12.2000	(51) A23N 7/02	(11) 0 833 832 (45) 20.12.2000	(51) C07F 9/6571	(11) 0 897 905 (45) 20.12.2000	(51) C07C 51/215
(11) 0 812 136 (45) 20.12.2000	(51) A23L 2/44	(11) 0 838 100 (45) 20.12.2000	(51) H01R 12/04	(11) 0 898 664 (45) 20.12.2000	(51) F16D 65/12
(11) 0 814 580 (45) 20.12.2000	(51) H04J 3/16	(11) 0 839 836 (45) 20.12.2000	(51) C08F 4/60	(11) 0 900 186 (45) 20.12.2000	(51) C07C 41/54
(11) 0 815 500 (45) 20.12.2000	(51) G05B 19/416	(11) 0 839 938 (45) 20.12.2000	(51) D03D 49/70	(11) 0 901 458 (45) 20.12.2000	(51) C07C 213/02
(11) 0 815 746 (45) 20.12.2000	(51) A23L 3/36	(11) 0 840 560 (45) 20.12.2000	(51) A45C 1/00	(11) 0 906 079 (45) 20.12.2000	(51) A61K 7/027
(11) 0 815 834 (45) 20.12.2000	(51) A61K 7/42	(11) 0 842 148 (45) 20.12.2000	(51) C07C 311/37	(11) 0 906 927 (45) 20.12.2000	(51) C08G 59/50
(11) 0 815 977 (45) 20.12.2000	(51) B21D 17/04	(11) 0 843 541 (45) 20.12.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 907 534 (45) 20.12.2000	(51) B60T 8/44
(11) 0 817 329 (45) 20.12.2000	(51) H01R 43/00	(11) 0 844 872 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/72	(11) 0 909 210 (45) 20.12.2000	(51) B01D 65/10
(11) 0 818 390 (45) 20.12.2000	(51) B65B 55/08	(11) 0 846 514 (45) 20.12.2000	(51) B22D 41/54	(11) 0 910 271 (45) 20.12.2000	(51) A47J 43/04
(11) 0 818 518 (45) 20.12.2000	(51) C09D 11/18	(11) 0 847 382 (45) 20.12.2000	(51) C07C 229/56	(11) 0 912 620 (45) 20.12.2000	(51) C08F 12/04
(11) 0 819 557 (45) 20.12.2000	(51) B60H 1/00	(11) 0 848 730 (45) 20.12.2000	(51) C08L 29/04	(11) 0 915 262 (45) 20.12.2000	(51) F16B 37/12
(11) 0 820 974 (45) 20.12.2000	(51) C07C 43/04	(11) 0 853 203 (45) 20.12.2000	(51) F16D 3/74	(11) 0 915 835 (45) 20.12.2000	(51) C07C 237/52
(11) 0 822 807 (45) 20.12.2000	(51) A61K 9/06	(11) 0 854 838 (45) 20.12.2000	(51) C01B 7/19	(11) 0 916 454 (45) 20.12.2000	(51) B25B 5/14
(11) 0 822 910 (45) 20.12.2000	(51) B65H 29/58	(11) 0 856 216 (45) 20.12.2000	(51) H04J 14/02	(11) 0 918 748 (45) 20.12.2000	(51) C07C 259/20
(11) 0 823 755 (45) 20.12.2000	(51) H01R 13/46	(11) 0 861 605 (45) 20.12.2000	(51) A41D 27/00	(11) 0 923 930 (45) 20.12.2000	(51) A61K 7/48
(11) 0 824 512 (45) 20.12.2000	(51) C07C 213/08	(11) 0 864 584 (45) 20.12.2000	(51) C07K 7/60	(11) 0 926 958 (45) 20.12.2000	(51) A24C 5/35
(11) 0 825 051 (45) 20.12.2000	(51) B60J 7/22	(11) 0 870 557 (45) 20.12.2000	(51) B21D 39/04	(11) 0 927 059 (45) 20.12.2000	(51) A61M 27/00

(11) **0 928 522** (51) H04Q 7/18
(45) 20.12.2000

(11) **0 929 869** (51) G06F 17/00
(45) 20.12.2000

(11) **0 929 904** (51) H01F 7/04
(45) 20.12.2000

(11) **0 930 493** (51) G01M 17/04
(45) 20.12.2000

(11) **0 931 180** (51) C23C 26/02
(45) 20.12.2000

(11) **0 931 321** (51) H01C 1/14
(45) 20.12.2000

(11) **0 931 494** (51) A47J 43/26
(45) 20.12.2000

(11) **0 935 521** (51) B29C 44/18
(45) 20.12.2000

(11) **0 936 457** (51) G01M 11/00
(45) 20.12.2000

(11) **0 938 700** (51) G06F 3/033
(45) 20.12.2000

(11) **0 940 588** (51) F16B 12/40
(45) 20.12.2000

(11) **0 942 870** (51) B65B 31/02
(45) 20.12.2000

(11) **0 944 132** (51) H01R 4/48
(45) 20.12.2000

(11) **0 945 067** (51) A21B 3/13
(45) 20.12.2000

(11) **0 951 207** (51) H05K 5/06
(45) 20.12.2000

(11) **0 954 261** (51) A61F 7/02
(45) 20.12.2000

(11) **0 954 263** (51) A61F 7/02
(45) 20.12.2000

(11) **0 955 133** (51) B26B 5/00
(45) 20.12.2000

(11) **0 958 480** (51) F27D 5/00
(45) 20.12.2000

(11) **0 961 655** (51) B01L 3/02
(45) 20.12.2000

(11) **0 967 100** (51) B60J 7/14
(45) 20.12.2000

(11) **0 968 044** (51) B01D 53/50
(45) 20.12.2000

(11) **0 973 156** (51) G11B 7/007
(45) 20.12.2000

(11) **0 974 064** (51) G01T 1/00
(45) 20.12.2000

(11) **0 974 065** (51) G01T 1/20
(45) 20.12.2000

(11) **0 975 831** (51) D06N 3/04
(45) 20.12.2000

(11) **0 982 351** (51) C08J 3/03
(45) 20.12.2000

(11) **0 982 370** (51) C08L 83/04
(45) 20.12.2000

(11) **0 983 803** (51) B07B 9/00
(45) 20.12.2000

(11) **0 987 694** (51) G11B 7/125
(45) 20.12.2000

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 843 763**

07 12.08.2001
Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 18 - 20, 56759 Kaisersesch, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

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) **0 285 724** 30.09.2001
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 306 772** 02.04.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 456 458** 26.09.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 469 222** 12.07.2001
(84) AT BE CH DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 471 798** 15.07.2001
(84) DE FR GB

(11) **0 585 040** 19.01.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 625 008** 20.09.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 644 092** 30.08.2001
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 648 259** 27.06.2001
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL

(11) **0 648 815** 20.07.2001
(84) CH DE GB LI

(11) **0 755 732** 15.07.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(11) **0 793 711** 23.07.2001
(84) DE ES FR GB IT

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 554 976** 18.09.2001

(11) **0 555 655** 08.10.2001

(11) **0 575 452** 15.07.2001

(11) **0 595 859** 22.05.2001

(11) **0 604 792** 18.10.2001

(11) **0 652 396** 07.08.2001

(11) **0 654 296** 28.06.2001

(11) **0 663 573** 20.06.2001

(11) **0 680 739** 21.05.2001

(11) **0 773 195** 16.07.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 719 844** 15.07.2001

(11) **0 732 994** 14.07.2001

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 222 886

(51) A61K 51/04

(11) 0 341 977

(51) D21H 13/40

D21H 13/24

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) 0 888 284

(51) C07C 219/06

(84) DE ES GB

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) 0 582 548

(51) H04N 1/00

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung

einer Fehlregistrierung

• Méthode et appareil pour déterminer un erreur de concordance

(11) 0 599 920

(51) H04N 5/262

(54) • APPLYING AN INVERSE PERSPECTIVE TRANSFORMATION OF AN IMAGE TO A SURFACE, FOR SUBSEQUENT IMAGE PICK-UP

• DARSTELLUNG DER INVERS-PERSPEKTIVISCHEN TRANSFORMATION EINES BILDES AUF EINER FLÄCHE, ZUR NACHFOLGENDEN BILDAUFNAHME

• VISUALISATION D'UNE IMAGE TRANSFORMÉE INVERSEMENT EN PERSPECTIVE SUR UNE SURFACE, POUR PRISE DE VUE SUBSÉQUENTE

(11) 0 606 351

(51) A61B 5/08

(54) • GERÄT ZUR ERMITTLUNG DES ZUSTANDS DER LUNGE

• APPARATUS FOR ASCERTAINING PREVAILING LUNG FUNCTION

• DISPOSITIF D'EXAMEN DE L'ÉTAT DES POUMONS

(11) 0 638 049

(51) C02F 5/14

(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN IN EINEM BAUWERKSSENTWÄSSERUNGSSYSTEM

• PROCESS FOR PREVENTING DEPOSITS IN A STRUCTURE'S DRAINAGE SYSTEM

• PROCÉDE DESTINÉE A EMPECHER LA FORMATION DE DEPOTS DANS UN SYSTEME DE DRAINAGE DE CONSTRUCTIONS

(11) 0 639 411

(51) B21C 37/08

(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(11) 0 654 052

(51) C08G 18/08

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERVERDÜNNBARER ÜBERZUGSMITTELS AUF POLYOL- UND POLYISOCYANAT-BASIS

• PROCESS FOR PREPARING A POLYOL AND POLYISOCYANATE-BASED WATER-DILUTABLE COATING AGENT

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENT DE RECOUVREMENT DILUABLE DANS L'EAU, À BASE DE POLYOL ET DE POLYISOCYANATE

(11) 0 643 329

(51) G03F 7/032

(73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(11) 0 663 456

(51) C23C 14/00

(73) Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) 0 664 441

(51) G01D 5/20

(73) Mehner, Walter, Dr., Grillparzer Strasse 6, D-85521 Ottobrunn, DE

Theil, Thomas, Dr., Waldstrasse 9, 85258 Aufhausen, DE

(11) 0 675 659

(51) H04Q 7/22

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) 0 686 034

(51) A61K 31/44

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

(11) 0 695 166

(51) A61K 7/46

(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

(11) 0 700 363

(51) B67D 5/00

(73) Renaissance Pharmaceutical Inc., 17 Battery Place Suite 1306, New York, NY 10004, US

(11) 0 704 657

(51) F23D 17/00

(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(11) 0 720 177

(51) G21C 21/02

(73) FRAMATOME, Tour Fiat 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

ZIRCOTUBE, Tour Fiat, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(11) 0 727 136

(51) A01G 9/02

(73) HELI PLASTIC B.V., Postbus 81, 2460 AB Ter Aar, NL

(11) 0 727 138

(51) A01J 25/00

(73) BONGRAIN S.A., 42 Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR

(11) 0 729 518

(51) C12Q 1/70

(73) Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL

(11) 0 736 845

(51) G06T 17/40

(73) CoCreate Software GmbH & Co. KG, Posener Strasse 1, 71065 Sindelfingen, DE

(11) 0 738 838

(51) F16F 7/00

(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE

(11) 0 749 790

(51) B22D 27/04

(73) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH

(11) 0 754 290

(51) G06M 9/00

(73) Bethlehem Technologies, Inc., 1500 Industry Road Suite P, Hatfield, PA 19440, US

(11) 0 767 974

(51) H01L 35/24

(73) UNIAX CORPORATION, 6780 Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117, US

(11) 0 777 478

(51) A61K 31/44

(73) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US

THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Suite 72-100, 2024 East Monument, Baltimore, MD 21205, US

(11) 0 780 561

(51) F02F 11/00

(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 65, 72581 Dettingen, DE

(11) 0 683 647

(51) A61C 13/00

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON DATEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEN STÜTZELEMENTEN ODER AUSTAUSCHTEILEN FÜR DEN MENSCHLICHEN KÖRPER

(11) 0 732 447

(51) D21G 1/00

(54) • Kalender für die zweiseitige Behandlung einer Papierbahn

• Calendar for treating a paper web on two faces

• Calandre pour le traitement d'une bande de papier sur deux faces

(11) 0 817 729

(51) B60C 9/00

(54) • ZELLULOSE GARN UND KORD ZUR TECHNISCHE ANWENDUNG

• CELLULOSE YARN AND CORD FOR TECHNICAL APPLICATION

• FIL ET CORDE EN CELLULOSE POUR DES APPLICATIONS TECHNIQUES

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) 0 197 901

(51) C07K 15/12

(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

(11) 0 414 549

(51) C11D 17/00

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(11) 0 459 897

(51) C03C 13/06

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) 0 530 708

(51) C11D 17/00

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(11) 0 538 571

(51) C08F 2/30

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) 0 555 747

(51) C08F 4/24

(73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE

(11) 0 623 670

(51) C11D 3/37

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

- (11) **0 796 343** (51) C12Q 1/68
(73) Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM Bortel, NL
- (11) **0 796 749** (51) B60G 9/02
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 805 997** (51) G04G 15/00
(73) Easy-Living AB, Arstaangsvägen 24 Box 47640, 11794 Stockholm, SE
- (11) **0 808 503** (51) G21C 3/07
(73) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 814 762** (51) A61K 7/48
(73) LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, Fort Malakoff, 55116 Mainz, DE
- (11) **0 817 204** (51) G21C 7/20
(73) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 822 853** (51) B01D 33/03
(73) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
- (11) **0 828 632** (51) B60N 2/26
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 831 312** (51) G01J 9/02
(73) Imalux Corporation, 1771 E 30st Street, Cleveland, Ohio 44114, US
- (11) **0 836 475** (51) A61K 9/14
(73) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
- (11) **0 843 829** (51) G01S 17/08
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **0 845 013** (51) C08K 5/3435
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 845 146** (51) G21C 7/10
(73) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 851 856** (51) C07D 209/34
(73) MACEF, 1, rue Piliers de Tutelle, 33000 Bordeaux, FR
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite : 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (11) **0 915 814** (51) C07B 37/00
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (11) **0 929 903** (51) G21C 3/334
(73) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 937 097** (51) C07H 21/00
(73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
- (11) **0 988 185** (51) B60R 21/22
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 040 433** (51) G06F 17/30
(73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 059 875** (51) A61B 5/02
(73) BRD, vertreten durch das Bundesministerium für W. und T., dieses vertreten durch den Präsidenten der Phys.-Tech. Bundesanstalt; Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE

- (11) **1 082 776** (51) H01M 10/40
(73) Electrofuel Inc., 2645 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K9, CA

Teil B / Part B / Partie B

- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **0 564 049** (51) C08F 8/00
(11) **0 646 138** (51) C08F 8/08
(11) **0 709 416** (51) C08G 18/62
(11) **0 743 330** (51) C08F 297/02
(11) **0 832 930** (51) C08L 53/02
(11) **0 832 931** (51) C08L 53/02
(11) **0 838 510** (51) C09J 153/02
(11) **0 850 277** (51) C08L 95/00
(11) **0 938 524** (51) C08L 53/02
(11) **0 948 414** (51) B05D 7/00

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 664 441** (51) G01D 5/20
(72) Mehnert, Walter, Dr., Grillparzer Strasse 6, D-85521 Ottobrunn, DE
Theil, Thomas, Dr., Waldstrasse 9, 85258 Aufhausen, DE
- (11) **0 754 290** (51) G06M 9/00
(72) Bethlehem Technologies, Inc., 1500 Industry Road Suite P, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **0 805 997** (51) G04G 15/00
(72) Easy-Living AB, Arstaangsvägen 24 Box 47640, 11794 Stockholm, SE
- (11) **1 040 433** (51) G06F 17/30
(72) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 082 776** (51) H01M 10/40
(72) Electrofuel Inc., 2645 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K9, CA

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) **0 713 458** (51) B60R 21/26
(84) CH 31.08.1999 (84) LI 31.08.1999

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

- (11) **0 381 275** (51) H04L 12/56
(45) 30.03.1994
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- 01 22.12.1994
Italtel Societa' Italiana Telecomunicazioni S.P.A., Piazzale Zavattari 12, 20149 Milan, IT

- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- 02 29.12.1994
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 484 464** (51) C12P 21/00
(45) 10.01.1996
(73) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- 01 09.10.1996
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 02 10.10.1996
ZLB Bioplasma AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH
- (74) Fischer, Franz Josef, BOVARD SA Ingénieurs-Conseils ASCPI Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
- 03 10.10.1996
Baxter Healthcare Corporation, 3015 S. Daimler Drive, Santa Ana, California 92705, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 04 10.10.1996
COMMON SERVICES AGENCY, Trinity Park House South Trinity Road, EDINBURGH EH5 3SE, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- (11) **0 497 335** (51) B29C 45/14
(45) 26.03.1997
(73) Johnson Control S.P.A., Viale Piave, 6, 22050 Lomagna (CO), IT
- 01 12.12.1997
IBS Brocke GmbH & Co. KG, Bergstrasse 29, 51597 Morsbach, DE
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 02 17.12.1997
Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
- (11) **0 550 031** (51) A61K 9/00
(45) 08.05.1996
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- 01 06.02.1997
ASTA Medica AG, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 02 06.02.1997
ADIR ET COMPAGNIE, 1, rue Carke Hébert, F-92145 Courbevoie Cédex, FR
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 03 06.02.1997
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
- (74) Zimmermann, Hans, Dr., c/o A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH
- 04 07.02.1997
AstraZeneca AB, c/o Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE

- 05 07.02.1997
Rhône-Poulenc Rorer Ltd, RPR House, 50 Kings Hill Avenue Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4TA, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
- (11) **0 660 741** (51) A63F 3/06
(45) 06.05.1999
(73) FIORETTI, Philip, R., 81 West Walk, West Haven, CT 06516, US
- 01 03.02.2000
THE NATIONAL BINGO GAME ASSOCIATION LIMITED, Lexham House, 75 High Street North, Dunstable, Bedfordshire, LU6 1JP, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 02 04.02.2000
GE Spelutveckling, 41580 Göteborg, SE
- (74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 03 04.02.2000
GTECH Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **0 678 085** (51) C05F 9/04
(45) 09.12.1998
(73) Arcadis Heidemij Realisatie B.V., Lovinklaan 1, 6800 AC Arnhem, NL
- 01 09.09.1999
ORGANIC WASTE SYSTEMS N.V., in het kort: O.W.S. N.V., Dok Noord 4, B-9000 GENT, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- 02 09.09.1999
Biotechnische Abfallverwertung GmbH & Co. KG, Rottmannstr. 18, 80333 München, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **0 695 541** (51) A61F 13/15
(45) 10.11.1999
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 08.08.2000
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
- 02 08.08.2000
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 732 544** (51) F23N 5/10
(45) 09.12.1998
(73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
- 01 08.09.1999
Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
- (11) **0 751 965** (51) C08F 10/00
(45) 25.03.1998
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 01 23.12.1998
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 23.12.1998
BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, GB-London EC2M 7BA, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- 03 24.12.1998
Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, US-Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 771 216** (51) A61K 47/48
(45) 17.01.2001
(73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- 01 17.10.2001
Schering AG, D-13342 Berlin, DE
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (11) **0 824 581** (51) C11D 13/18
(45) 13.12.2000
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE ES FR IT NL
- 01 29.08.2001
M. Kappus GmbH & Co., Luisenstrasse 42-52, 63067 Offenbach/Main, DE
- (74) Brück, Michael, Knolle Societät Geleitsstrasse 63, 63067 Offenbach am Main, DE

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 437 474**(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL**

- *Patent nicht widerrufen*
- *patent not revoked*
- *brevet non révoqué*

II.12(31)

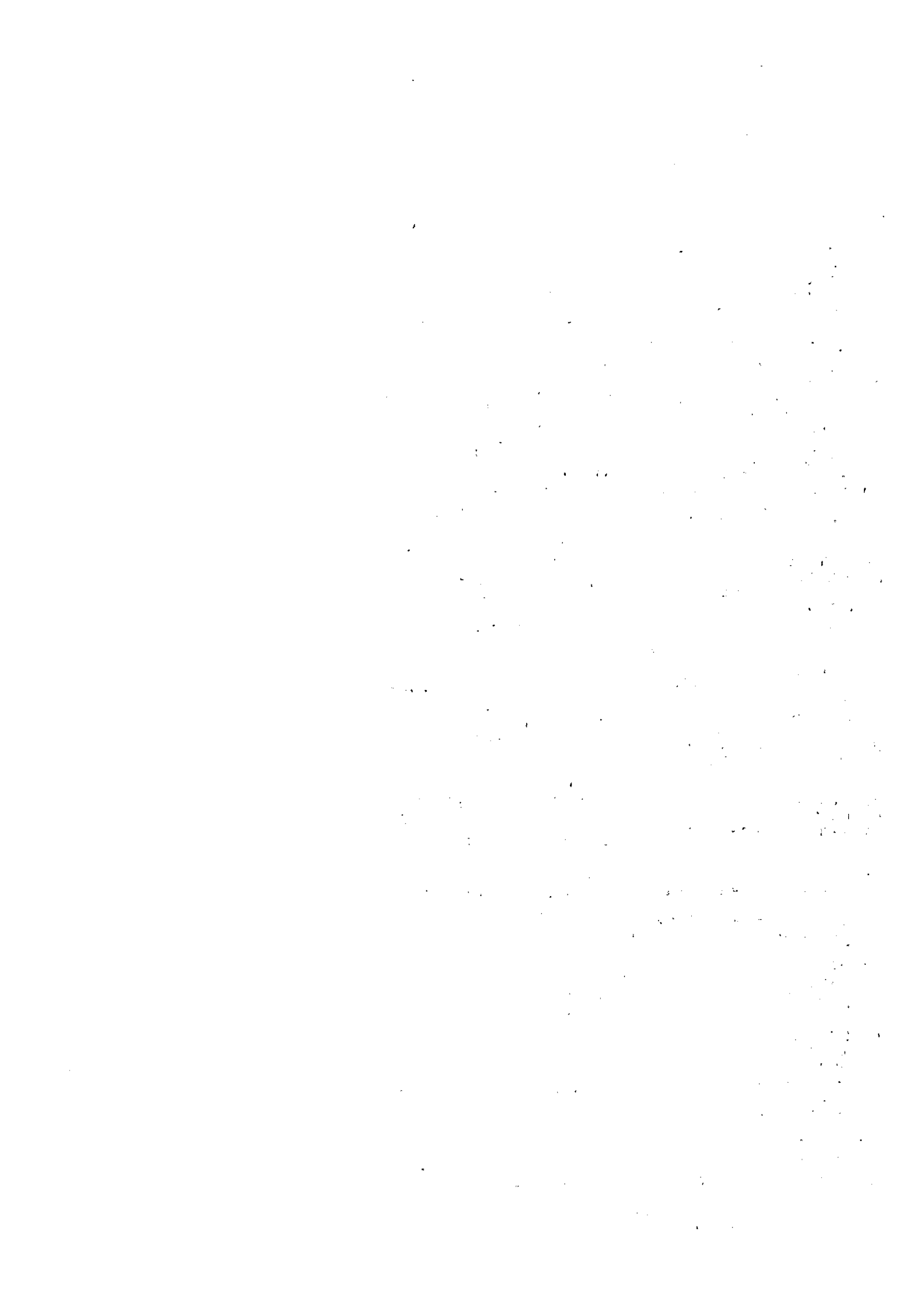
- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) 0 338 028 (51) G09F 3/10

- *Mitteilung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte effacé*

(11) 0 549 101 (51) H03F 3/217

- *Mitteilung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte effacé*



III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

(71) **ABB Ricerca SpA**
(51) H01H 57/00 (11) 1 014 412 A3
(11) 1 014 413 A3
(11) 1 014 416 A3

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07D 401/12 (11) 0 663 912 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 161 438 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 161 684 A1

(73) **Abbott Laboratories**
(51) A61K 31/425 (11) 0 732 923 B1
(51) G01N 33/569 (11) 0 786 089 B1

(73) **ABELE + HÖLTICH GMBH, ROLLWALZTECHNIK** →
ROLLWALZTECHNIK ABELE + HÖLTICH GMBH

(71) **Absys**
(51) A61L 2/14 (11) 1 161 267 A1

(73) **Acetex Chimie**
(51) C07C 53/08 (11) 0 892 776 B1

(71) **Ackermann GmbH & Co. KG, Albert** →
Albert Ackermann GmbH & Co. KG

(71) **Acordis Industrial Fibers GmbH**
(51) D03D 47/40 (11) 1 161 581 A1

(71) **ADA Applicazioni Digitali e Analogiche S.r.l.**
(51) B23K 11/25 (11) 1 083 018 A3

(71) **ADA Möbelfabrik GmbH**
(51) A47C 17/16 (11) 1 161 906 A2

(73) **Adam, Herbert**
(51) B26B 13/24 (11) 0 938 404 B1

(73) **ADAM OPEL AG**
(51) B62D 1/18 (11) 0 838 387 B1
(51) F16B 5/00 (11) 0 834 656 B1

(73) **Adcock, Paul Richard**
(51) B65H 54/76 (11) 1 001 909 B1

(73) **Adcock, Theresa Anne**
(51) B65H 54/76 (11) 1 001 909 B1

(73) **ADERANS CO., LTD.**
(51) A41G 3/00 (11) 0 797 934 B1

(71) **Advance Sentry Corporation**
(51) A61B 10/00 (11) 1 161 182 A1

(71) **Advanced Communication Design, Inc.**
(51) G07F 17/16 (11) 1 161 750 A1
(11) 1 161 751 A1

(73) **ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 47/90 (11) 0 754 117 B1

(73) **Advanced Engineering Solutions Ltd.**
(51) F16L 58/10 (11) 0 980 490 B1

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G03F 9/00 (11) 1 161 707 A1
(51) G06F 7/00 (11) 0 703 527 B1
(51) H01L 21/283 (11) 0 736 224 B1

(73) **Advanced Minerals Corporation**
(51) B01D 39/06 (11) 0 790 070 B1

(71) **Advanced Polymer Technologies, Inc.**
(51) C08F 4/80 (11) 1 161 460 A1

(71) **Advanced Therapeutic Technologies AT2 Inc.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 161 212 A1

(71;73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 45/06 (11) 0 780 081 B1
(51) A47L 9/14 (11) 0 997 098 A3

(51) A47L 15/42 (11) 1 161 916 A2

(73) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH

(73) **AEROQUIP CORPORATION**
(51) B22D 23/00 (11) 0 848 653 B1

(71) **AEROQUIP INC., EATON** →
EATON AEROQUIP INC.

(71) **Aerospace, GFI** →
GFI Aerospace

(71) **AFX, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 145 686 A3

(73) **Agathon A.G. Maschinenfabrik**
(51) F16C 29/04 (11) 1 002 963 B1

(71) **Agency of Industrial Science and Technology, Japan**, represented by Secretary of →
Japan, represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) G06F 12/08 (11) 1 162 542 A1

(71;73) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**

(51) B81B 7/00 (11) 1 162 169 A2
(51) H01L 31/0216 (11) 1 162 666 A2
(51) H01P 5/08 (11) 1 160 908 A3
(51) H01S 3/103 (11) 0 953 863 A3
(51) H01S 5/02 (11) 0 845 839 B1
(51) H01S 5/34 (11) 0 978 912 A3

(73) **Agfa Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 0 822 453 B1
(51) G06T 1/60 (11) 0 766 201 B1

(73) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 914 941 B1
(11) 0 986 473 B1
(51) G03F 7/34 (11) 0 758 103 B1

(71) **Agform Ltd.**
(51) A01N 25/14 (11) 1 161 145 A1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**

(51) A61B 8/06 (11) 1 161 180 A1
(51) G02B 6/26 (11) 1 162 483 A2
(51) G02B 6/293 (11) 0 733 921 B1
(11) 1 162 484 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 162 572 A2
(51) H01S 3/0941 (11) 1 162 705 A2
(51) H03H 7/06 (11) 1 162 739 A1
(51) H04L 1/20 (11) 1 162 776 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 162 856 A2

(73) **AGIP PETROLI S.p.A.**
(51) G01N 33/28 (11) 0 810 434 B1

(73) **AGIS INDUSTRIES (1983) LTD**
(51) A61K 31/35 (11) 0 933 081 B1

(71) **Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and** →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

(73) **Agria-Werke GmbH**
(51) B62D 11/18 (11) 0 879 753 B1

(71) **Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of** →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.

(73) **A. Friedr. Flender GmbH**
(51) B02C 4/42 (11) 0 775 525 B1
(51) B02C 17/18 (11) 0 774 299 B1

(73) **A. FRITSCH GMBH & CO. KG**
(51) A21C 3/02 (11) 1 046 339 B1

(73) **A.J.C.**
(51) F23D 14/18 (11) 0 754 911 B1

(73) **A. Kayser Automotive Systems GmbH**
(51) F04F 5/20 (11) 0 974 010 B1

(71) **A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co.**
(51) F26B 13/10 (11) 1 150 084 A3

(73) **AB VOLVO**
(51) B08B 15/04 (11) 0 873 203 B1
(51) B62D 7/06 (11) 0 854 817 B1

(71) **AB Webra Industri**
(51) B21C 23/14 (11) 1 162 006 A2

(73) **ABB ENVIRONMENTAL SYSTEMS**
(51) B01J 10/00 (11) 0 766 598 B1

(71) **ABB Industry Oy**
(51) H02P 7/622 (11) 1 161 790 A1
(51) H02P 21/00 (11) 1 161 791 A1

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) G01N 21/37 (11) 1 111 371 A3
(51) H01H 47/04 (11) 0 997 921 B1
(51) H01H 71/24 (11) 1 045 416 A3

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) C07C 2/86 (11) 1 162 184 A1
(51) C10G 35/16 (11) 1 162 252 A1
(51) H01H 85/18 (11) 1 162 640 A1

- (73) **AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA** as represented by **THE SECRETARY OF** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by **THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
- (71) **Agritechniek (IMAG-DLO), Instituut voor Milieu-en** →
Instituut voor Milieu- en Agritechniek (IMAG-DLO)
- (71) **AGRITOPE, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 161 526 A2
- (73) **AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
- (73) **Ahlstrom Research and Competence Center**
(51) B01J 35/00 (11) 1 069 950 B1
- (71) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 27/00 (11) 1 162 381 A1
- (71) **Aida Engineering Ltd.**
(51) B21J 5/12 (11) 1 162 014 A2
(51) B30B 15/00 (11) 1 162 057 A2
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71;73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Air Liquide Sante (International)**
(51) A61M 16/06 (11) 1 082 972 A3
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 041 106 A3
(51) F23D 14/32 (11) 0 710 798 B1
- (71) **Air-Ride (S.A.) Pty Ltd**
(51) B60F 1/04 (11) 1 161 355 A1
- (71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG
- (73) **Airboss Tyres Pty. Ltd.**
(51) B60C 7/10 (11) 0 802 865 B1
- (71) **Airport Equipment S.R.L.**
(51) B64F 1/31 (11) 1 161 365 A1
- (71) **Airways PLC, British** →
British Airways PLC
- (71) **AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA**
(51) B65D 35/22 (11) 1 161 376 A1
- (73) **AIWA CO., LTD.**
(51) G11B 17/22 (11) 0 685 842 B1
(51) G11B 27/034 (11) 1 012 843 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 161 948 A2
(51) C12P 13/04 (11) 0 733 712 B1
- (71) **Ake Innotech GmbH Automatisierung-Konstruktion-Elektronik**
(51) A01G 1/00 (11) 1 161 134 A1
- (71) **Ako Kasei Co., Ltd.**
(51) A23L 2/38 (11) 1 161 886 A1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **AKW Apparate + Verfahren GmbH & Co. KG**
(51) B04C 11/00 (11) 1 161 999 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 39/12 (11) 1 161 953 A2
(51) C02F 3/12 (11) 0 836 584 B2
(51) C07F 9/6571 (11) 0 923 587 B1
(51) C08G 18/62 (11) 1 161 477 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 162 241 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 162 264 A2
- (71) **AL-KO KOBER AG**
(51) F24H 1/08 (11) 1 028 297 A3
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 69/78 (11) 1 161 411 A2
- (71) **Albert Ackermann GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/658 (11) 0 945 929 A3
- (73) **ALBERTA RESEARCH COUNCIL**
(51) A61K 38/02 (11) 0 666 758 B1
(51) C07H 15/22 (11) 0 833 833 B1
- (73) **Albrecht Bohrfutterfabrik GmbH + Co, Josef** →
Josef Albrecht Bohrfutterfabrik GmbH + Co
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C08K 3/22 (11) 0 925 326 B1
(51) F28F 21/08 (11) 0 953 137 B1
(51) G01N 29/24 (11) 0 847 527 B1
- (71;73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B21C 23/00 (11) 0 935 504 B1
(51) B21C 23/01 (11) 0 787 543 B1
(51) B32B 15/08 (11) 1 060 875 A3
(51) B65D 35/12 (11) 1 162 154 A1
(51) C23C 14/30 (11) 0 784 102 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03C 3/32 (11) 0 588 718 B1
(51) C03C 17/23 (11) 1 162 181 A1
(51) C03C 25/28 (11) 1 077 205 A3
(51) H01L 23/473 (11) 1 162 660 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 162 724 A2
(51) H04B 3/23 (11) 1 130 795 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 077 534 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 162 768 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 162 769 A1
(51) H04J 14/02 (11) 0 975 106 B1
(51) H04L 5/14 (11) 1 162 773 A2
(51) H04L 5/14 (11) 1 162 777 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 162 785 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 162 799 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 162 816 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 162 860 A2
(11) 1 162 861 A2
(11) 1 162 862 A2
- (73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 0 872 088 B1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 162 850 A2
- (71) **Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke**
(51) B67B 3/12 (11) 1 161 399 A1
- (71) **ALD Vacuum Technologies AG**
(51) C30B 11/00 (11) 1 162 290 A1
- (73) **"Alesa", "l'Alliage Leger et ses Applications"**
(51) B60B 21/08 (11) 0 868 316 B1
- (73) **Alfa Chemicals Italiana S.r.l.**
(51) C07D 405/12 (11) 0 845 462 B1
- (71) **ALHO-Systembau GmbH Sörnwitz**
(51) E04B 1/343 (11) 1 162 322 A2
- (71) **Allan Persson Ab**
(51) B26D 7/18 (11) 1 161 327 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) A61K 31/381 (11) 0 688 213 B1
- (71) **ALLGON AB**
(51) H01Q 5/00 (11) 1 161 777 A1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) G10K 11/168 (11) 1 162 598 A2
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) B27N 3/08 (11) 1 161 331 A1
(51) B32B 5/08 (11) 1 161 341 A1
(51) C08J 3/09 (11) 0 935 632 B1
(51) C08L 91/06 (11) 1 027 385 B1
(51) C09K 5/04 (11) 0 533 673 B2
(51) G01S 1/02 (11) 0 907 894 B1
- (73) **ALLVAC LTD.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 051 529 B1
- (71) **ALM Development, Inc.**
(51) F02C 3/067 (11) 1 161 622 A1
- (71;73) **ALPHA ENTERPRISES, INC.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 161 372 A2
(51) E05B 65/00 (11) 0 862 677 B1
- (71) **Alpha Technologies**
(51) G01N 3/24 (11) 1 161 666 A1
- (71) **Alphapack GmbH & Co. KG**
(51) B65D 6/14 (11) 1 046 588 A3
- (73) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC** →
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
- (71) **Alstom**
(51) F28F 13/12 (11) 1 118 831 A3
- (73) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F23L 15/02 (11) 1 075 627 B1
(51) F28D 19/04 (11) 1 031 004 B1
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) F02C 7/18 (11) 1 162 355 A2
(51) H02K 1/32 (11) 1 162 713 A2
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**
(51) B22D 27/04 (11) 1 162 016 A1
(51) C23C 4/00 (11) 1 162 284 A1
- (71) **Altair S.r.l.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 161 962 A1
- (71) **Altenwerder Schiffswerft GmbH & Co. KG**
(51) B63B 35/38 (11) 1 162 136 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) H03K 19/177 (11) 1 162 747 A2
- (73) **Altera Corporation (a Delaware Corporation)**
(51) G06F 11/20 (11) 0 983 549 B1
(51) H03K 19/177 (11) 0 746 102 B1
- (73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C01F 7/06 (11) 0 960 069 B1
- (71) **Alvarado, Richard**
(51) A01M 1/02 (11) 1 161 864 A1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/22 (11) 0 907 358 B1
- (73) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) C01B 33/44 (11) 0 747 323 B1
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **America Online, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 983 540 B1

- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) A01N 47/34 (11) 1 161 148 A1
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) C07C 311/00 (11) 0 938 471 B1
- (71) **American Dye Source, Inc.**
(51) C08F 226/06 (11) 1 161 469 A1
- (71;73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 285/10 (11) 1 161 424 A1
(51) C07D 405/12 (11) 0 861 248 B1
- (71) **AMERICAN STANDARD INC.**
(51) F25B 39/02 (11) 1 161 646 A1
- (73) **AMERSHAM plc**
(51) H03K 3/84 (11) 0 940 011 B1
- (73) **AMPEX CORPORATION**
(51) H04L 7/04 (11) 0 669 063 B1
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) G02B 6/38 (11) 1 162 487 A2
(51) H01R 13/633 (11) 1 098 400 A3
- (71) **Amphion Semiconductor Limited**
(51) H04N 1/41 (11) 1 162 826 A2
- (71) **Amtek Research International LLC**
(51) H01M 4/62 (11) 1 161 774 A2
- (71) **AMW Nützlingle GmbH**
(51) A01K 67/033 (11) 1 161 863 A1
- (71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 14/575 (11) 1 162 207 A1
- (73) **AMYLUM EUROPE N.V.**
(51) C12P 19/14 (11) 0 929 690 B1
- (71) **Anabasis s.r.l.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 161 256 A1
- (71) **Analogiche S.r.l., ADA Applicazioni Digitali e →**
ADA Applicazioni Digitali e Analogiche S.r.l.
- (71) **Analytical Systems GmbH, Evotec →**
Evotec Analytical Systems GmbH
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) B23K 26/36 (11) 1 057 578 A3
- (71) **Andrea S.p.A., D →**
D Andrea S.p.A.
- (73) **Andreoli, Maria**
(51) F24C 15/36 (11) 1 012 505 B1
- (73) **ANDREW A.G.**
(51) H01Q 19/13 (11) 0 678 930 B1
- (71) **Andritz AG**
(51) D21B 1/32 (11) 1 124 000 A3
(11) 1 124 001 A3
- (71) **Angiogene Pharmaceuticals Ltd**
(51) A61K 31/198 (11) 1 161 235 A1
- (71) **Anna Maria, Bertola, →**
Bertola, Anna Maria
- (71) **Annex Systems Incorporated**
(51) G07F 7/00 (11) 1 162 580 A2
- (73) **ANP GmbH, Framatome →**
Framatome ANP GmbH
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) G01R 29/08 (11) 1 162 471 A1
- (73) **ANSALDO CALDAIE S.P.A.**
(51) F23C 7/00 (11) 0 836 049 B1
- (73) **Ansell Healthcare Products Inc.**
(51) C08J 5/02 (11) 0 739 373 B1
- (71) **Applicazioni Digitali e Analogiche S.r.l., ADA →**
ADA Applicazioni Digitali e Analogiche S.r.l.
- (73) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) G02B 5/20 (11) 0 671 641 B1
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 767 254 B1
(11) 0 825 278 B1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 133 970 A3
- (71) **ARC CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON ARC CO., LTD.
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) B01J 29/90 (11) 0 790 075 B1
(51) C07D 301/04 (11) 1 062 213 B1
- (73) **arcotec GmbH**
(51) F23N 5/18 (11) 0 864 067 B1
- (71) **Ardenia Investments Ltd.**
(51) C07F 9/09 (11) 1 161 436 A1
- (71) **Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, The →**
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71) **Arizona, The →**
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) G01N 33/72 (11) 1 162 462 A2
- (71) **Armotec GmbH & Cie. KG**
(51) F41B 11/02 (11) 1 054 228 A3
- (73) **Arms Reach Concepts, Inc.**
(51) A47D 7/00 (11) 0 977 505 B1
- (71) **Arnswald, Werner**
(51) F04C 13/00 (11) 1 161 630 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) E05F 5/02 (11) 1 162 338 A2
- (73) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 0 911 773 B1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C08F 14/18 (11) 1 162 212 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 69/96 (11) 0 855 384 B1
- (73) **ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 10/00 (11) 0 834 278 B1
- (73) **Aschauer, Peter**
(51) A62B 33/00 (11) 0 957 994 B1
- (71) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) B65B 41/16 (11) 1 161 371 A1
- (71;73) **ASEA BROWN BOVERI AG**
(51) F01D 5/18 (11) 0 992 655 A3
(51) F01K 23/10 (11) 0 773 349 B1
- (71) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) H02P 6/00 (11) 1 075 080 A3
- (71) **ASM JAPAN K.K.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 162 652 A2
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02K 5/04 (11) 1 162 715 A1
(51) H02K 7/102 (11) 1 162 717 A2
- (71) **Asnaesvaerket I/S (Division Vest Service)**
(51) G01G 11/00 (11) 1 162 437 A1
- (73) **ASTA Medica Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/44 (11) 0 716 602 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) C07D 403/04 (11) 1 161 428 A1
(51) C07D 409/12 (11) 0 983 266 B1
- (71) **Astrium SAS**
(51) H05H 1/54 (11) 1 161 855 A1
- (71;73) **ASULAB S.A.**
(51) G01N 27/30 (11) 1 162 453 A1
(51) G02F 1/137 (11) 0 872 759 B1
(51) G04G 1/00 (11) 1 162 522 A1
- (73) **Aszody, Jozsef**
(51) D06F 95/00 (11) 0 918 900 B1
- (73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (73) **AT&T Corp.**
(51) G02F 1/21 (11) 0 651 279 B1
(51) G02F 3/00 (11) 0 660 161 B1
(51) G02F 3/02 (11) 0 658 795 B1
(51) G06K 9/20 (11) 0 501 683 B1
(51) G07F 7/10 (11) 0 618 552 B1
(51) H01F 17/00 (11) 0 716 433 B1
(51) H01S 3/06 (11) 0 720 261 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 596 624 B1
(51) H04M 1/62 (11) 0 595 534 B1
(51) H04M 3/40 (11) 0 489 543 B1
- (71) **ATEA SOCIETE ATLANTIQUE DE TECHNIQUES AVANCEES**
(51) G21C 17/00 (11) 1 161 757 A1
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B65G 1/00 (11) 1 161 388 A2
- (71) **AtheroGenics, Inc.**
(51) A61K 31/222 (11) 1 161 946 A2
- (73) **Atlani, Catherine**
(51) A43B 17/02 (11) 0 996 345 B1
- (71) **Atlantic Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 161 533 A1
- (71) **ATMEL NANTES SA**
(51) H03K 5/1252 (11) 1 162 743 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) C07C 17/20 (11) 0 819 668 B1
(51) C07C 17/389 (11) 0 837 047 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 708 116 B1
(51) C08F 255/00 (11) 0 837 080 B1
(51) C08K 13/06 (11) 1 161 491 A1
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08F 10/02 (11) 1 162 210 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 161 495 A1
- (71) **ATR Interpreting Telecommunications Research Laboratories**
(51) G10L 5/06 (11) 0 964 389 A3
- (71) **AUDI AG**
(51) B21D 39/02 (11) 1 162 011 A2

- (71) **Audi Aktiengesellschaft**
(51) F01N 11/00 (11) 1 161 619 A1
- (71) **AudioLogic, Incorporated**
(51) H03F 3/217 (11) 1 161 794 A1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 162 220 A1
- (71) **Austin, Joseph James**
(51) A63H 33/30 (11) 1 161 289 A1
- (71) **Austin, Joseph Stanley**
(51) A63H 33/30 (11) 1 161 289 A1
- (73) **AUSTRALIAN MEMBRANE AND BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12Q 1/00 (11) 0 670 751 B1
- (73) **Austria Card GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 946 926 B1
- (71) **Austria GmbH, Hirschmann →**
Hirschmann Austria GmbH
- (71) **Austrian Nordic Biotherapeutics AG**
(51) C12N 15/867 (11) 1 162 273 A1
- (73) **AUTOIMMUNE, INC.**
(51) C12N 5/08 (11) 0 522 091 B1
- (71) **AUTOMATIC SWITCH COMPANY**
(51) F16K 31/10 (11) 1 161 635 A1
- (71) **Automatisierung- Konstruktion-Elektronik, Ake Innotech GmbH →**
Ake Innotech GmbH Automatisierung-
Konstruktion-Elektronik
- (73) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG
- (71) **Automotive GmbH, Meritor →**
Meritor Automotive GmbH
- (71) **AUTOMOTIVE S.R.L., SELMAT →**
SELMAT AUTOMOTIVE S.R.L.
- (73) **Automotive Systems GmbH, A. Kayser →**
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (71) **Avance Engineering**
(51) G03B 21/56 (11) 1 162 499 A1
- (71) **Avant Drug Delivery Systems, Inc.**
(51) A61M 5/30 (11) 1 161 961 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04B 3/23 (11) 1 130 796 A3
(51) H04M 3/51 (11) 1 162 814 A2
- (73) **Avecia Limited**
(51) C09B 31/08 (11) 0 888 406 B1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C08B 30/12 (11) 1 161 457 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 43/80 (11) 1 161 868 A1
(51) G01N 30/88 (11) 1 162 456 A1
- (71) **Aventis CropScience S.A.**
(51) A01N 43/80 (11) 1 161 866 A1
- (71) **Aventis Pasteur**
(51) A61K 39/09 (11) 1 161 259 A1
- (73) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C07K 14/22 (11) 0 787 144 B1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07C 275/42 (11) 1 162 194 A1
(51) C07C 311/16 (11) 0 903 339 B1
(51) C07K 14/62 (11) 1 161 452 A2
(51) C12N 15/87 (11) 1 161 550 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 161 238 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, JAPAN →**
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY
LIMITED
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN →**
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 161 220 A1
- (73) **Award PLC**
(51) B29D 11/00 (11) 0 854 784 B1
- (71) **AWARE, INC.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 161 820 A1
- (73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 27/14 (11) 0 840 346 B1
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 271/22 (11) 1 161 415 A2
(51) C07D 263/56 (11) 1 161 422 A1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B05C 1/08 (11) 0 763 386 B1
- (71) **Azpeytia, Horacio Oscar**
(51) E21B 43/12 (11) 0 997 608 A3
- (71;73) **Barmag AG**
(51) B65H 67/04 (11) 1 161 397 A1
(51) D02G 1/08 (11) 0 943 022 B1
- (71;73) **B. BRAUN MEDICAL, INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 0 898 466 B1
(51) A61J 1/10 (11) 1 161 932 A2
- (71) **B & H (Nottingham) Limited**
(51) H01R 4/24 (11) 1 161 778 A1
- (73) **B MAC →**
B-MAC, besloten vennootschap met beperkte
aansprakelijkheid
- (73) **B-MAC, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**
(51) E01C 19/40 (11) 1 002 159 B1
- (71) **B.S.S., Balisage-Sécurité-Service- →**
Balisage-Sécurité-Service- B.S.S.
- (73) **BAADER GMBH + CO KG, NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. →**
NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER
GMBH + CO KG
- (71) **Baasel Lasertechnik GmbH, Carl →**
Carl Baasel Lasertechnik GmbH
- (71) **BABCOCK-BSH GmbH**
(51) F26B 15/18 (11) 1 161 647 A1
- (71) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F23J 3/00 (11) 1 162 406 A1
- (73) **BACHER, Helmut**
(51) B29C 47/68 (11) 1 102 673 B1
- (71) **Bacou USA Safety, Inc.**
(51) A61F 11/14 (11) 1 050 286 A3
- (71) **BAE SYSTEMS Controls, Inc.**
(51) H02P 7/74 (11) 1 162 727 A2
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G01L 1/24 (11) 1 161 663 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 162 557 A1
- (71) **Baermann GmbH, Rheinmagnet Horst →**
Rheinmagnet Horst Baermann GmbH
- (73) **Bag in a Box Limited**
(51) B65D 77/06 (11) 0 996 577 B1
- (71) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO →**
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
- (71) **Bale Built, Inc.**
(51) E04B 1/00 (11) 1 162 321 A2
- (71) **Balisage-Sécurité-Service- B.S.S.**
(51) E01F 15/08 (11) 1 162 315 A1
- (73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 2/00 (11) 0 664 928 B1
- (71) **Baltimore, University of Maryland- →**
University of Maryland- Baltimore
- (71) **Bamcor, Inc.**
(51) A47B 71/00 (11) 1 161 161 A1
- (73) **BARBER-COLMAN COMPANY**
(51) G06F 19/00 (11) 0 853 793 B1
- (71) **BARCO GRAPHICS N.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 162 509 A2
- (71) **BARCO N.V.**
(51) G02B 7/02 (11) 1 162 490 A2
- (71) **BARCOL-AIR AG**
(51) F24D 3/16 (11) 1 162 410 A1
- (71) **BARD, INC., C.R. →**
C.R. BARD, INC.
- (71) **Barmag AG**
(51) B65H 54/38 (11) 1 161 396 A1
- (73) **Barros Garcia, Alex Rodrigo**
(51) B60Q 1/26 (11) 0 820 900 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 4/63 (11) 0 868 440 B1
- (71) **Basell Technology Company B.V.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 161 465 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 161 496 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A21D 2/18 (11) 1 161 872 A2
(51) B01J 19/24 (11) 0 752 268 B1
(51) B01J 23/78 (11) 1 068 009 B1
(51) B01J 23/889 (11) 0 742 045 B1
(51) C05G 3/08 (11) 0 917 526 B1
(51) C07C 29/42 (11) 1 161 407 A1
(51) C07C 45/65 (11) 1 161 409 A1
(51) C07C 67/04 (11) 0 829 466 B1
(51) C07C 67/54 (11) 0 895 982 B1
(51) C07C 239/20 (11) 1 161 413 A1
(51) C07D 409/06 (11) 0 961 774 B1
(51) C07F 7/00 (11) 0 932 611 B1
(51) C07F 9/6568 (11) 1 161 437 A1
(51) C07F 17/00 (11) 0 837 865 B1
(51) C08F 2/08 (11) 1 161 459 A1
(51) C08F 297/04 (11) 0 766 706 B1
(51) C08K 3/34 (11) 1 161 488 A1
(51) C08K 5/15 (11) 1 162 230 A1

- (51) C09B 5/62 (11) 0 918 826 B1
(51) C09B 43/10 (11) 1 161 499 A1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C07F 17/00 (11) 0 682 037 B1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) B05D 7/14 (11) 0 806 993 B1
(51) C09D 133/06 (11) 0 692 006 B2
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) E04D 5/00 (11) 1 144 773 A3
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) C07C 57/42 (11) 1 161 410 A1
- (73) **Basis GmbH EDV-Vertriebs-Gesellschaft**
(51) G06F 12/16 (11) 1 067 460 B1
- (73) **Bauer Italia S.p.A.**
(51) A43C 11/14 (11) 0 820 707 B1
- (71) **Baumer AG**
(51) G09B 29/04 (11) 1 162 589 A1
- (71) **Baumgartner, Reinhold**
(51) C07D 207/337 (11) 1 146 039 A3
- (71) **Baumwerk GmbH, Heinr. Böker** →
Heinr. Böker Baumwerk GmbH
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61B 3/00 (11) 1 161 177 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 161 339 A2
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/37 (11) 0 977 584 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 714 988 B1
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 5/168 (11) 0 708 666 B1
- (73) **Baxter Vaccine Aktiengesellschaft**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 714 987 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01J 19/24 (11) 0 768 116 B1
(51) C07C 29/56 (11) 1 162 186 A2
(51) C07C 209/36 (11) 1 099 686 A3
(51) C07C 251/48 (11) 0 820 436 B1
(51) C07C 303/24 (11) 1 162 195 A2
(51) C07H 17/00 (11) 0 934 329 B1
(51) C08G 18/36 (11) 1 161 474 A1
(51) C08L 81/02 (11) 1 162 238 A2
(51) H05K 3/42 (11) 0 707 440 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 45/29 (11) 1 161 408 A1
(51) C07C 251/60 (11) 0 912 499 B1
(51) C07D 213/803 (11) 1 162 197 A1
(51) C07D 231/16 (11) 1 161 420 A2
(51) C07D 277/54 (11) 1 161 423 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 050 550 A3
(11) 1 061 091 A3
(11) 1 161 470 A1
(51) C09K 9/02 (11) 1 116 767 A3
- (71;73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) B01J 27/06 (11) 0 932 445 B1
(51) B01J 27/26 (11) 0 743 093 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 161 473 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C07K 16/18 (11) 0 809 656 B1
(51) C08G 18/79 (11) 0 702 041 B1
(51) G01N 33/72 (11) 1 162 461 A2
- (73) **BAYER URETHANE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAYER URETHANE CO., LTD.
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 21/055 (11) 1 161 356 A1
(11) 1 161 357 A1
(51) B60K 31/00 (11) 1 068 981 A3
(51) E05D 5/14 (11) 1 162 337 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 161 619 A1
(51) F16D 65/12 (11) 1 162 384 A2
(51) G01M 17/04 (11) 1 162 443 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 162 712 A2
- (73) **Bayreuth, Universität** →
Universität Bayreuth
- (71) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **Be Here Corporation**
(51) H04N 5/232 (11) 1 162 830 A2
- (71) **Beal, Harold F.**
(51) F42B 12/02 (11) 1 161 651 A2
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 25/02 (11) 1 161 275 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 881 302 A3
(11) 0 909 823 A3
(51) G01N 33/86 (11) 1 162 277 A2
(11) 1 162 463 A2
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) B65D 33/16 (11) 1 066 200 B1
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beecher Instruments**
(51) C12M 1/36 (11) 1 161 520 A1
- (71) **Beger, Udo**
(51) B62B 9/10 (11) 1 162 123 A2
- (71) **Behnsen, Silke**
(51) B03B 11/00 (11) 1 161 302 A1
- (71) **Behr America, Inc.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 091 113 A3
- (71;73) **Behr GmbH & Co.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 091 113 A3
(51) F28D 1/03 (11) 0 826 941 B1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/42 (11) 0 860 164 B1
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (73) **bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH**
(51) B65D 6/18 (11) 0 786 412 B1
- (71;73) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65H 18/20 (11) 0 958 221 B1
(51) D21F 1/02 (11) 1 161 594 A1
(51) D21H 23/36 (11) 0 826 088 B1
- (71) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV**
(51) G01N 33/92 (11) 1 161 688 A2
- (71) **Benckiser (UK) Limited, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) Limited
- (71) **Benninger AG**
(51) D02H 13/24 (11) 1 162 295 A1
- (71) **Benteler Maschinenbau GmbH & Co.KG**
(51) B24B 57/02 (11) 1 162 033 A1
- (71) **BERG, Rolf Hendrik**
(51) C07K 14/00 (11) 1 162 206 A2
- (71) **Berlendis, Lorenzo**
(51) D06B 3/28 (11) 1 162 299 A1
- (73) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt d. öffentlichen Rechts**
(51) F42D 3/00 (11) 0 913 664 B1
- (73) **Bernal International, Inc.**
(51) B23P 15/40 (11) 0 880 422 B1
- (73) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (73) **Bernhard Rustige GmbH und Co. Kommanditgesellschaft**
(51) C08J 3/20 (11) 0 695 320 B2
- (73) **Berrigan, Thomas John**
(51) A61M 5/142 (11) 0 714 316 B1
- (71) **Bertelsmann Direkt Marketing Fabrik GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 162 554 A1
- (71) **Bertola, Anna Maria**
(51) A41B 9/00 (11) 1 161 889 A2
- (71) **Beru AG**
(51) F02P 19/02 (11) 1 162 368 A2
- (71;73) **Bestfoods**
(51) A23L 1/212 (11) 1 051 917 A3
(51) A23P 1/04 (11) 0 764 407 B1
- (71) **Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG**
(51) A23L 1/212 (11) 1 051 917 A3
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **BetzDearborn Inc**
(51) C09K 15/24 (11) 0 842 134 B1
- (73) **Bevil SPRL**
(51) C02F 1/68 (11) 0 986 519 B1
- (71) **Beyer, Camille F.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 161 242 A1
- (71) **BEZAULT SA**
(51) E05C 7/02 (11) 1 162 335 A1
- (71) **BG plc**
(51) G01N 27/12 (11) 0 806 657 A3
- (71) **Bhatnagar, Mohit**
(51) A61F 2/46 (11) 1 161 209 A1
- (73) **BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH**
(51) B65H 19/10 (11) 0 873 957 B1
- (71) **Biermann, Thomas**
(51) B30B 5/06 (11) 1 084 819 A3
- (73) **Bilfinger Berger AG**
(51) E02D 31/00 (11) 0 907 803 B1
- (71) **BINACCHI & C. s.r.l.**
(51) C11D 13/16 (11) 1 162 256 A2
- (71) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB** →
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (73) **BINGER FRANCE SARL**
(51) A01G 3/04 (11) 0 696 416 B1

- (73) **BIODIN, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 0 786 255 B1
- (71) **Biointeractions Ltd**
(51) A61L 27/00 (11) 1 161 268 A2
- (71) **BIOLOGICS CORPORATION, THERION →**
THERION BIOLOGICS CORPORATION
- (71) **Biosource Technologies, inc. →**
Large Scale Biology Corporation
- (71) **BIOSYNTH S.R.L.**
(51) A61K 39/385 (11) 0 976 402 A3
- (73) **BIOSYSTEMS CORPORATION, ENERGY →**
ENERGY BIOSYSTEMS CORPORATION
- (71) **Biotech Co., Ltd., Xiamen Bioway →**
Xiamen Bioway Biotech Co., Ltd.
- (73) **BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND
DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) A01N 25/00 (11) 0 727 939 B1
- (71) **BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA
GENETICA Y →**
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y
BIOTECNOLOGIA
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH &
Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/06 (11) 1 161 922 A2
(51) A61N 1/37 (11) 1 161 966 A2
- (71) **Biovalve Technologies, Inc.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 161 277 A1
- (71) **Bioway Biotech Co., Ltd., Xiamen →**
Xiamen Bioway Biotech Co., Ltd.
- (71) **Bischof GmbH, Rudolf →**
Rudolf Bischof GmbH
- (73) **Bischoff GmbH, Lurgi Lentjes →**
Lurgi Lentjes Bischoff GmbH
- (71) **BITELLI S.p.A.**
(51) E01C 19/48 (11) 1 026 323 A3
(11) 1 026 324 A3
- (73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/22 (11) 0 827 816 B1
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius →**
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71) **BM Becker Messtechnik GmbH**
(51) G01N 1/22 (11) 1 161 665 A1
- (71) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71;73) **Board of Regents, The University of Texas
System**
(51) A61B 17/12 (11) 1 161 186 A1
(51) A61B 17/22 (11) 1 161 188 A1
(51) A61K 31/381 (11) 0 688 213 B1
- (71;73) **BOC GROUP, INC., THE →**
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bock Orthopädische Industrie Besitz- und
Verwaltungs-Kommanditgesellschaft, Otto →**
Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und
Verwaltungs-Kommanditgesellschaft
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) F42C 13/00 (11) 1 162 428 A2
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C07C 257/18 (11) 0 902 013 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 161 531 A1
- (51) C12Q 1/48 (11) 1 162 274 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 162 460 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07C 257/18 (11) 0 902 013 B1
- (71) **BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 161 321 A2
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boeing Company, The →**
The Boeing Company
- (73) **BOER STALINRICHTINGEN B.V., DE →**
DE BOER STALINRICHTINGEN B.V.
- (73) **Bofors Defence AB**
(51) F42C 17/04 (11) 0 894 236 B1
(11) 0 894 237 B1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) H01F 27/38 (11) 0 763 833 B1
(51) H02K 1/27 (11) 0 998 010 B1
- (73) **BONATI, Alfred O.**
(51) A61B 17/32 (11) 0 603 313 B1
- (73) **Bonazelli, Marco**
(51) C11B 15/00 (11) 0 819 162 B1
- (73) **BONAZELLI, Paolo**
(51) C11B 15/00 (11) 0 819 162 B1
- (71) **Bonazzoli, Amos**
(51) F02B 41/00 (11) 1 162 353 A2
- (73) **BONE CARE INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07C 401/00 (11) 0 503 035 B1
- (71) **Bone Support AB**
(51) C08K 5/15 (11) 1 161 489 A1
- (73) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/30 (11) 1 015 922 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16H 55/14 (11) 1 162 389 A1
- (71) **Borsh-Komponiets, Vitaly Ivanovich**
(51) E21C 41/26 (11) 1 162 345 A1
- (73) **BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 239/36 (11) 0 781 276 B1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
(51) B60T 13/565 (11) 0 915 791 B1
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 11/16 (11) 0 907 536 B1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo →**
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 1/018 (11) 1 161 174 A1
- (73) **Bourgeois, Daniel**
(51) A61K 6/10 (11) 1 017 355 B1
- (71) **BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS**
(51) E01D 2/00 (11) 1 162 314 A1
- (71) **Böker Baumwerk GmbH, Heinr. →**
Heinr. Böker Baumwerk GmbH
- (73) **Börjesson, Lennart**
(51) B30B 9/14 (11) 0 817 720 B1
- (71) **Bösherz, Jakob**
(51) A61M 16/00 (11) 1 161 963 A1
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 51/12 (11) 0 942 897 B1
(51) C07C 67/04 (11) 0 959 064 B1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) G01V 1/28 (11) 0 796 441 B1
- (73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) C07C 231/02 (11) 0 851 854 B1
- (71) **Brains in motion N.V.**
(51) A23G 3/20 (11) 1 161 880 A1
- (73) **BRANSON INCORPORATED, KRAUTKRAMER →**
KRAUTKRAMER BRANSON INCORPORATED
- (73) **Bravilor Holding B.V.**
(51) A47J 31/54 (11) 0 853 909 B1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 161 361 A1
- (71) **BresaGen Limited**
(51) A01N 1/02 (11) 1 161 144 A1
- (71) **Bri-Stor Systems Ltd.**
(51) B60R 9/042 (11) 1 086 857 A3
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) G01M 17/02 (11) 1 081 484 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/24 (11) 1 162 056 A2
(51) B60R 21/04 (11) 0 967 124 A3
(51) C08L 21/00 (11) 1 161 494 A1
(51) F16F 15/32 (11) 0 771 967 B1
(51) G06F 17/40 (11) 1 006 468 A3
- (73) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) C12N 5/08 (11) 0 522 091 B1
- (73) **brigham & women's hospital →**
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL
- (73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 311/70 (11) 0 747 374 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 7/13 (11) 0 640 334 B1
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (71) **Britax Child Safety Inc.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 162 107 A2
- (71) **British Airways PLC**
(51) B64D 11/06 (11) 1 162 138 A2
- (71;73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B01J 45/00 (11) 1 161 299 A1
(51) C02F 1/32 (11) 0 766 647 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company**
(51) G02B 6/12 (11) 0 728 317 B1
(51) G06F 17/21 (11) 1 161 730 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06T 11/00 (11) 1 162 574 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 162 788 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 161 817 A2
(11) 1 162 792 A2
(11) 1 162 793 A2
(11) 1 162 794 A2
(11) 1 162 795 A2
(11) 1 162 796 A2
(11) 1 162 797 A2

- (11) 1 162 798 A2
- (71) **Brocéliande, Les Salaisons de** →
Les Salaisons de Brocéliande
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 3/407 (11) 0 641 663 B1
(51) B41K 1/50 (11) 0 839 666 B1
(51) H01H 13/70 (11) 0 712 144 B1
- (71) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/00 (11) 1 161 525 A2
- (73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 53/18 (11) 0 891 488 B1
- (73) **Bruker Medical SA**
(51) A61N 1/39 (11) 0 686 407 B1
- (73) **Brückner Apparatebau GmbH**
(51) F26B 13/10 (11) 0 935 112 B1
- (73) **Brückner Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 55/20 (11) 0 785 858 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 27/21 (11) 1 161 910 A1
(11) 1 161 911 A1
(51) F16M 1/08 (11) 0 682 207 B1
(51) F25D 23/10 (11) 0 934 495 B1
- (71) **BTR, INC.**
(51) H03K 19/177 (11) 1 162 745 A2
(11) 1 162 746 A2
- (71) **BUCHARDT, Ole**
(51) C07K 14/00 (11) 1 162 206 A2
- (71) **BUCK, George S.**
(51) D04H 1/60 (11) 1 162 297 A1
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) C02F 1/50 (11) 0 861 210 B1
- (71) **Burke Communication**
(51) B32B 27/32 (11) 1 162 062 A2
- (73) **Burley, Colin**
(51) F16L 58/10 (11) 0 980 490 B1
- (71) **Burnham Institute, The** →
The Burnham Institute
- (71) **Burr-Brown Japan, Ltd.**
(51) H03M 3/02 (11) 1 162 749 A2
- (73) **Buselmeier, Siegfried**
(51) D06F 95/00 (11) 0 918 900 B1
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **BüroMöbel AG, Werndl** →
Werndl BüroMöbel AG
- (73) **bvba VANDERSTRAETEN E**
(51) A61L 27/00 (11) 0 753 314 B1
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) A61K 31/44 (11) 1 161 239 A2
- (73) **C.Ed. Schulte GmbH** →
C. Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik
- (73) **C. Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik**
(51) E05B 15/16 (11) 0 896 116 B1
- (71) **C.F.R. S.a.r.l.**
(51) E04C 2/42 (11) 1 162 327 A1
- (71) **(C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 161 183 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B60K 23/04 (11) 1 162 101 A2
- (71) **Cableform Limited**
(51) B41K 1/14 (11) 1 161 347 A1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (73) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) G01S 13/93 (11) 0 906 581 B1
- (71) **Camilli, Carlo**
(51) G06F 17/60 (11) 1 162 558 A1
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/50 (11) 1 161 917 A2
(51) D06F 39/10 (11) 1 162 300 A2
(51) F25D 25/02 (11) 1 162 421 A1
- (73) **CANNON RUBBER LIMITED**
(51) A61M 1/06 (11) 0 727 234 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 0 721 843 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 995 600 A3
(51) B41J 2/16 (11) 1 162 068 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 147 904 A3
(51) B41J 2/21 (11) 0 670 224 B1
(11) 0 726 159 B1
(11) 0 649 750 B1
(11) 0 748 951 B1
(11) 1 162 479 A1
(11) 0 702 256 B1
(11) 1 162 492 A2
(11) 0 345 097 B1
(11) 1 162 510 A1
(11) 0 889 378 A3
(11) 0 964 313 A3
(11) 1 162 515 A2
(11) 1 162 516 A2
(11) 1 162 517 A2
(11) 1 008 941 A3
(11) 1 162 567 A2
(11) 1 162 568 A2
(11) 1 162 573 A2
(11) 0 745 981 B1
(11) 1 143 434 A3
(11) 0 766 321 B1
(11) 0 936 687 B1
(11) 1 162 784 A2
(11) 1 162 825 A2
(11) 0 785 674 B1
- (51) B41J 29/02 (11) 0 649 750 B1
(51) F16F 15/00 (11) 0 748 951 B1
(51) G01T 1/164 (11) 1 162 479 A1
(51) G02B 13/00 (11) 0 702 256 B1
(51) G02B 27/44 (11) 1 162 492 A2
(51) G03F 7/20 (11) 0 345 097 B1
(51) G03G 9/08 (11) 1 162 510 A1
(51) G03G 15/08 (11) 0 889 378 A3
(11) 0 964 313 A3
(11) 1 162 515 A2
(11) 1 162 516 A2
(11) 1 162 517 A2
(11) 1 008 941 A3
(11) 1 162 567 A2
(11) 1 162 568 A2
(11) 1 162 573 A2
(11) 0 745 981 B1
(11) 1 143 434 A3
(11) 0 766 321 B1
(11) 0 936 687 B1
(11) 1 162 784 A2
(11) 1 162 825 A2
(11) 0 785 674 B1
- (51) G03G 15/09 (11) 1 162 515 A2
(11) 1 162 516 A2
(11) 1 162 517 A2
(11) 1 008 941 A3
(11) 1 162 567 A2
(11) 1 162 568 A2
(11) 1 162 573 A2
(11) 0 745 981 B1
(11) 1 143 434 A3
(11) 0 766 321 B1
(11) 0 936 687 B1
(11) 1 162 784 A2
(11) 1 162 825 A2
(11) 0 785 674 B1
- (51) G06T 9/00 (11) 1 162 515 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 162 516 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 162 517 A2
(51) H01L 31/052 (11) 1 008 941 A3
(51) H01M 4/48 (11) 1 162 567 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 162 568 A2
(51) H04N 1/333 (11) 1 162 573 A2
(51) H04N 5/325 (11) 0 745 981 B1
- (71) **CAPITAL FORMATION INC., DELAWARE** →
DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.
- (71) **CAR MANUFACTURING COMPANY, THRALL** →
THRALL CAR MANUFACTURING COMPANY
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (73) **CARBURROS METALICOS S.A., SOCIEDAD ESPANOLA DE** →
SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBURROS METALICOS S.A.
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 161 179 A1
- (73) **Cargill Incorporated**
(51) C08L 67/04 (11) 0 804 506 B1
- (71) **Carl Baasel Lasertechnik GmbH**
(51) B23K 26/06 (11) 1 162 023 A2
- (71) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 26/08 (11) 1 145 069 A3
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F25B 49/02 (11) 0 773 415 B1
- (73) **CASAROTTO, G. & C. S.R.L.**
(51) H04N 7/16 (11) 0 913 056 B1
- (71) **CASCADE CORPORATION**
(51) B66F 9/18 (11) 0 915 053 A3
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G07F 7/00 (11) 1 162 579 A2
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 161 959 A1
- (73) **CASTROL LIMITED**
(51) C10M 169/02 (11) 0 968 262 B1
- (73) **CATALER INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B01D 53/62 (11) 0 589 393 B1
- (73) **Catalytic Antibodies, Inc.**
(51) C12N 15/09 (11) 0 695 353 B1
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) B62D 12/00 (11) 0 737 612 B1
(51) F02M 37/22 (11) 1 108 884 A3
- (71) **CAVALLI S.r.l.**
(51) B62D 1/06 (11) 1 162 125 A2
- (71) **CCS Technology Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 162 488 A2
- (73) **CDS Technologies Limited**
(51) B01D 39/10 (11) 0 765 185 B1
- (71) **Cedara Software, Corp.**
(51) G06T 17/00 (11) 1 161 746 A1
- (73) **Celanese Corporation, Hoechst** →
Hoechst Celanese Corporation
- (71;73) **Celanese Ventures GmbH**
(51) C07C 217/94 (11) 0 968 175 B1
(51) C08G 61/00 (11) 1 161 478 A1
- (71) **Cell Pathways, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 161 943 A2

- (71) **Celligy Pharmaceuticals, Inc**
(51) A61K 31/00 (11) 1 143 956 A3
- (71) **Cellway Kommunikationsdienste GmbH**
(51) B60R 11/02 (11) 0 926 008 A3
- (73) **CelsiusTech Electronics AB**
(51) G02B 23/12 (11) 0 658 788 B1
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) F25B 49/02 (11) 1 162 419 A1
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) H04B 7/155 (11) 1 161 803 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 161 837 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C08G 79/06 (11) 1 161 481 A1
(51) C12N 15/40 (11) 1 161 538 A2
(51) G01N 33/74 (11) 1 161 687 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique, Laboratoire de Magnétisme Louis Néel**
(51) H01L 41/20 (11) 0 809 306 B1
- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) C12N 15/31 (11) 1 162 266 A2
- (71) **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)**
(51) C03C 17/34 (11) 1 074 526 A3
- (73) **CERA FRANCE COMPAGNIE D'EQUIPEMENT ROBOTIQUE APPLIQUEE**
(51) A41D 27/24 (11) 0 886 480 B1
- (71) **Ceramaspeed Limited**
(51) H05B 3/74 (11) 1 143 770 A3
- (73) **CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING**
(51) A61F 2/34 (11) 0 656 199 B1
- (71) **Cermak, Adolf**
(51) A21D 8/06 (11) 1 161 873 A1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) G06F 12/14 (11) 1 161 726 A1
- (73) **Certus Maschinenbau GmbH**
(51) B65H 67/06 (11) 1 027 275 B1
- (71) **Chamberlain Group, Inc., The →**
The Chamberlain Group, Inc.
- (71) **Chang, Kent**
(51) E04H 15/28 (11) 1 162 331 A1
- (71) **Chart Heat Exchangers Limited**
(51) F28D 9/00 (11) 1 162 426 A2
- (73) **Chavet, Bernard**
(51) C02F 9/00 (11) 1 012 122 B1
- (73) **Chemicals Italiana S.r.l., Alfa →**
Alfa Chemicals Italiana S.r.l.
- (73) **Chemotechnik GmbH & Co. Chem. Techn. Produkte KG, Hago Dr. Schirm →**
Hago Dr. Schirm Chemotechnik GmbH & Co. Chem. Techn. Produkte KG
- (71) **Chen, I-Ming**
(51) H01L 21/60 (11) 1 162 654 A1
- (71) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C10M 141/10 (11) 1 142 982 A3
- (73) **Chevron Oronite S.A.**
(51) C10M 139/00 (11) 0 877 073 B1
- (73) **CHILDREN'S HOSPITAL, WOMEN'S AND →**
WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C07K 14/18 (11) 0 842 947 A3
(51) C12N 15/86 (11) 1 161 549 A2
- (73) **Chiron, Philippe Charles**
(51) A61L 2/26 (11) 0 729 760 B1
- (71) **Chirurgisches Nahtmaterial Franz Hiltner GmbH & Co., Resorba →**
Resorba Chirurgisches Nahtmaterial Franz Hiltner GmbH & Co.
- (71;73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07F 7/08 (11) 1 160 251 A3
(51) D01F 6/06 (11) 0 846 793 B1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) C07F 7/08 (11) 1 160 251 A3
(51) C08F 297/08 (11) 1 162 219 A1
- (71) **Choe, Daniel**
(51) A23L 1/317 (11) 1 161 885 A1
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 401/00 (11) 0 806 413 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 221/18 (11) 0 657 436 B1
(51) D06P 1/52 (11) 0 879 916 A3
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C08F 2/32 (11) 0 484 617 B2
(51) D21H 17/28 (11) 0 941 383 B1
(51) D21H 17/67 (11) 0 880 618 B1
(51) D21H 17/69 (11) 0 885 328 B1
- (71) **ciemat →**
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **Cirrex Corporation**
(51) G02B 6/293 (11) 1 161 698 A1
- (71) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) G01N 33/58 (11) 1 161 685 A1
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G02F 1/13 (11) 0 677 766 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 006 393 B1
(51) G04B 19/06 (11) 0 890 887 B1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CLAAS KGaA**
(51) A01B 63/10 (11) 0 820 688 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 67/34 (11) 0 853 104 B1
(51) G03F 7/09 (11) 0 929 844 B1
- (73) **Clariant GmbH**
(51) C07D 209/86 (11) 0 858 995 B1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C11D 1/65 (11) 1 162 254 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) C07C 29/70 (11) 1 162 187 A2
(51) C09B 57/00 (11) 1 162 240 A2
- (73) **Clean Fuels Technology, Inc.**
(51) B01F 3/08 (11) 0 935 495 B1
- (71) **Clement Yacht Harbour Systems GmbH**
(51) E02B 3/04 (11) 1 162 316 A1
- (73) **CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
- (71) **Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services Drug Delivery & →**
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71) **Clokje, Cameron M.L.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 161 208 A1
- (73) **Clorox Company, The →**
The Clorox Company
- (71) **Closure Medical Corporation**
(51) B65D 81/32 (11) 1 161 384 A1
(51) C08J 7/12 (11) 1 161 485 A1
- (73) **Clyde Bergemann GmbH**
(51) F28G 3/16 (11) 0 828 985 B1
- (73) **CNRS →**
Centre National de la Recherche Scientifique, Laboratoire de Magnétisme Louis Néel
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Coal Mining Co., Ltd., Sumitomo →**
Sumitomo Coal Mining Co., Ltd.
- (71) **Coatings Limited, International →**
International Coatings Limited
- (71) **Cobelplast Montonate S.R.L., RPC →**
RPC Cobelplast Montonate S.R.L.
- (71) **Codan Gummi A/S**
(51) F16L 11/10 (11) 1 162 396 A2
- (71) **Cognis Corporation**
(51) C12N 15/53 (11) 1 162 268 A2
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C09K 7/06 (11) 0 948 577 B1
(51) C11D 11/00 (11) 1 161 519 A1
- (71) **Cohen, Cynthia Price**
(51) A62B 35/00 (11) 1 161 283 A1
- (71) **Coherent Diagnostoc Technology, LLC**
(51) G01B 9/02 (11) 1 161 653 A1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C11D 17/00 (11) 0 900 270 B1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/02 (11) 1 161 920 A2
- (73) **Collaborative Group, Ltd., The →**
The Collaborative Group, Ltd.
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/443 (11) 1 161 211 A2
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 33/12 (11) 1 161 679 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) **Com Dev Limited**
(51) H01P 1/211 (11) 1 161 775 A1

- (73) **COM 21, INC.**
(51) H04M 3/42 (11) 0 663 127 B1
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) A62D 3/00 (11) 1 062 006 B1
(51) G01P 15/08 (11) 0 776 476 B1
(51) G02B 6/12 (11) 0 968 446 B1
- (71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C08F 2/38 (11) 0 853 634 B1
(11) 0 910 587 B1
(51) C08G 18/50 (11) 1 161 476 A1
- (71) **Commscope, Inc. of North Carolina**
(51) H01B 11/04 (11) 1 162 632 A2
- (73) **Compact Car Aktiengesellschaft, MC Micro** →
MC Micro Compact Car Aktiengesellschaft
- (73) **COMPAGNIE D'EQUIPEMENT ROBOTIQUE, APPLIQUEE, CERA FRANCE** →
CERA FRANCE COMPAGNIE D'EQUIPEMENT ROBOTIQUE APPLIQUEE
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 17/02 (11) 1 040 019 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 25/132 (11) 0 981 454 B1
- (71) **COMPAGNUCCI - S.P.A.**
(51) A47B 88/00 (11) 1 161 898 A1
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (71) **COMPUTERS LIMITED, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **Concept Co., Ltd., Exy** →
Exy Concept Co., Ltd.
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) B41M 3/14 (11) 0 899 119 B1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **CONSUMER PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 23/04 (11) 0 816 136 B1
(51) G10K 11/172 (11) 0 965 977 A3
- (73) **Continental Electronics Corporation**
(51) H03F 3/217 (11) 0 549 101 B2
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) F15B 1/08 (11) 0 961 883 B1
- (71) **Controls, Inc., BAE SYSTEMS** →
BAE SYSTEMS Controls, Inc.
- (71) **Convotherm-Elektrogeräte GmbH**
(51) F22B 35/00 (11) 1 162 402 A2
- (71) **Cook, Douglas B.**
(51) A01G 23/06 (11) 1 161 135 A1
- (73) **COOK, Harald D.**
(51) B23P 11/02 (11) 0 662 023 B1
- (73) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 0 808 140 B1
- (73) **Coop Schweiz**
(51) A23D 7/00 (11) 1 003 381 B1
- (73) **COOPER POWER SYSTEMS, INC.**
(51) G01R 15/14 (11) 0 589 729 B1
- (71) **Cooper, Troy Howard**
(51) B05B 15/12 (11) 1 161 306 A1
- (73) **Coöperatie Cosun U.A.**
(51) C02F 5/10 (11) 1 060 135 B1
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 161 155 A1
(51) A23L 1/2165 (11) 1 161 156 A1
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 11/02 (11) 1 162 073 A1
- (73) **COR THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 31/365 (11) 0 788 356 B1
- (73) **Corac Group plc**
(51) F16C 3/02 (11) 1 000 256 B1
- (71) **Corbellini, Lucio**
(51) D06B 5/22 (11) 1 161 585 A1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 0 595 308 B1
- (73) **Core Laboratories Global N.V.**
(51) G01V 1/30 (11) 0 796 442 B1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B28B 1/28 (11) 1 161 332 A1
(51) C03B 19/14 (11) 1 161 403 A1
(51) C03B 21/00 (11) 0 782 548 B1
(51) G01N 33/545 (11) 1 162 459 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 160 595 A3
(51) G02B 6/20 (11) 1 161 697 A1
(51) G02B 6/28 (11) 0 766 108 B1
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A45D 40/26 (11) 1 161 159 A1
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (73) **CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, BHS** →
BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH
- (71) **CORTEC CORPORATION**
(51) C08K 5/00 (11) 1 116 746 A3
- (71) **Corus Staal BV**
(51) C08J 5/18 (11) 1 161 483 A1
- (71) **Corvis Corporation**
(51) H01S 3/06 (11) 1 161 780 A2
- (73) **CORVITA CORPORATION**
(51) A61M 29/00 (11) 0 752 896 B1
- (73) **Cosmoferm B.V.**
(51) C07C 235/48 (11) 0 966 431 B1
- (73) **Cosun U.A., Coöperatie** →
Coöperatie Cosun U.A.
- (73) **COULTER CORPORATION**
(51) G01N 33/533 (11) 0 696 352 B1
- (73) **Courtabessis Capital Consulting (3C) Société à Responsabilité Limitée**
(51) C09K 17/52 (11) 0 896 995 B1
- (73) **CP8 TRANSAC**
(51) G06K 19/073 (11) 0 689 701 B1
- (71) **Crawford, Michael K.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 161 210 A1
- (71) **CREANOVA, INC.**
(51) A01N 43/80 (11) 1 161 867 A1
- (71) **Crèatè Co., Ltd, First** →
First Create Co., Ltd
- (73) **CRINA S.A.**
(51) A01K 1/015 (11) 0 857 017 B1
- (73) **CRIS-NI APS**
(51) B01F 5/04 (11) 1 075 323 B1
- (73) **Crocetti, Paolo**
(51) F24B 1/183 (11) 0 923 698 B1
- (71) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C07F 7/10 (11) 0 982 311 A3
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 161 541 A1
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crosley, Thomas W.**
(51) G09B 17/04 (11) 1 162 587 A1
- (71;73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B21D 22/30 (11) 1 011 887 B1
(51) B65D 88/54 (11) 1 161 386 A1
- (71) **Crown Corporation, Hong Jin** →
Hong Jin Crown Corporation
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) B65B 51/30 (11) 0 819 081 B1
(51) C09D 11/10 (11) 1 161 505 A1
- (71) **CSM Nederland B.V.**
(51) A23D 9/00 (11) 1 161 878 A1
(51) A23L 1/22 (11) 1 161 883 A1
- (73) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 0 919 414 B1
- (71) **cubit electronics GmbH**
(51) G01V 15/00 (11) 1 162 480 A2
- (71) **Cummins Engine Company, Inc.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 091 113 A3
- (71) **CV Technologies Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 161 254 A1
- (71) **CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG**
(51) F16D 65/092 (11) 1 035 345 A3
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cyberonics, Inc.**
(51) B06B 3/00 (11) 1 161 307 A1
- (71) **Cybex Computer Products Corp.**
(51) G06F 11/273 (11) 1 152 341 A3
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C02F 1/56 (11) 1 161 401 A1
- (73) **Cytec Technology Corp.**
(51) C08G 73/12 (11) 0 861 280 B1
- (71) **D Andrea S.p.A.**
(51) B23Q 11/00 (11) 0 953 404 A3

- (71) **D.D. Tech, Inc.**
(51) C09K 19/54 (11) 1 162 250 A1
- (71) **D.I. Wieser-Linhart, Emil A.J.**
(51) C12P 7/04 (11) 1 161 552 A1
- (71) **DADE BEHRING INC.**
(51) C07D 453/04 (11) 1 125 935 A3
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) G01J 5/20 (11) 1 161 660 A1
- (73) **DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41M 5/38 (11) 0 714 787 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08L 23/00 (11) 1 162 232 A1
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21C 37/00 (11) 1 043 084 A3
(51) B23K 9/04 (11) 1 053 817 A3
- (71) **Daigler GmbH**
(51) E03D 1/00 (11) 1 039 048 A3
- (71;73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/10 (11) 1 161 956 A1
(51) C07C 69/74 (11) 0 858 992 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C08L 27/12 (11) 0 930 338 B1
(51) C08L 27/16 (11) 0 779 335 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07C 19/08 (11) 0 812 814 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C09D 127/12 (11) 1 162 244 A1
(51) F25B 1/00 (11) 1 162 412 A1
(51) F25B 13/00 (11) 1 162 413 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60C 3/06 (11) 0 979 742 A3
(51) B60J 5/04 (11) 0 941 880 A3
(51) B60R 21/22 (11) 0 989 034 A3
(51) B62D 1/06 (11) 0 897 850 B1
(51) C10M 169/04 (11) 0 951 527 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 161 619 A1
(51) F02B 23/10 (11) 1 161 620 A1
(11) 1 161 621 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 032 856 B1
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60L 9/30 (11) 1 162 105 A2
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) G03G 9/113 (11) 1 162 511 A2
- (71) **Dallmeyer, Hans**
(51) A61F 13/10 (11) 1 161 213 A1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) F16L 33/207 (11) 1 162 399 A2
- (71) **Dana Italia S.p.A**
(51) F16D 55/40 (11) 1 162 383 A2
- (71) **Danfoss A/S**
(51) G05D 23/19 (11) 1 161 711 A2
- (71) **Daniel, Alfred**
(51) B23D 51/02 (11) 1 083 016 A3
- (71) **Daniel, Werner**
(51) B23D 51/02 (11) 1 083 016 A3
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) F27B 3/24 (11) 1 019 664 B1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) C21C 5/52 (11) 1 049 811 B1
- (71) **Danmatic, automated Bakery Systems A/S**
(51) A21C 15/00 (11) 1 161 870 A1
- (71) **Danstar Ferment AG**
(51) C12C 11/00 (11) 1 162 259 A1
- (71) **DARTMOUTH COLLEGE, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE
- (71) **Dassault Systèmes S.A.**
(51) G06T 17/40 (11) 1 162 575 A2
- (73) **DATA LOGIC OPTIK ELEKTRONIK GmbH**
(51) G06K 7/10 (11) 0 643 362 B1
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G07G 1/00 (11) 1 162 583 A1
- (73) **Datex-Ohmeda Inc.**
(51) A61M 16/18 (11) 0 469 797 B2
- (73) **Dauben-Thaler, Andreas**
(51) A44C 5/00 (11) 0 888 069 B1
- (73) **Davis, Claude, Geoffrey**
(51) C12N 15/09 (11) 0 695 353 B1
- (73) **DE BOER STALINRICHTINGEN B.V.**
(51) A01K 1/06 (11) 0 838 151 B1
- (71) **De Danske Kvaegavisforeninger**
(51) G01N 15/14 (11) 1 161 671 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) B42D 15/00 (11) 1 161 352 A1
- (71) **DE NORA ELETTRODI S.P.A.**
(51) C25B 11/00 (11) 1 162 288 A1
- (71) **Debnath, Asim Kumar**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 161 564 A1
- (73) **DEC INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01K 1/12 (11) 0 734 649 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) B60H 1/00 (11) 1 162 093 A2
(51) B60R 21/13 (11) 1 162 117 A2
(51) E02F 9/00 (11) 1 162 318 A1
(51) F02M 37/22 (11) 1 087 128 A3
(51) G01N 27/22 (11) 1 072 885 A3
- (73) **DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND, SECRETARY OF STATE FOR →**
SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
- (71) **Definiens AG.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 161 735 A2
- (73) **DEGLI STUDI DI NAPOLI, UNIVERSITA' →**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
- (73) **DEGREMONT**
(51) C02F 1/52 (11) 0 961 758 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 25/00 (11) 1 068 896 B1
(51) C02F 1/72 (11) 1 162 179 A1
(51) C07D 217/26 (11) 0 778 827 B1
(51) C08F 2/30 (11) 0 538 571 B2
- (71) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2 →**
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) A61G 5/06 (11) 1 161 214 A2
(11) 1 161 215 A1
- (71) **Deka Products Limited Partnership**
(51) A61G 5/06 (11) 1 161 216 A1
- (73) **DELAB**
(51) A61K 9/00 (11) 0 779 805 B1
- (71) **DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.**
(51) B66F 7/02 (11) 1 161 398 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B62D 1/04 (11) 1 162 124 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 162 359 A2
(51) F04B 1/16 (11) 1 091 119 A3
(51) F25B 41/06 (11) 0 967 448 A3
(51) G01M 17/00 (11) 1 161 664 A1
(51) H01L 21/306 (11) 0 624 900 B1
(51) H01R 13/18 (11) 1 047 152 A3
(51) H01R 13/74 (11) 0 980 119 A3
- (73) **Demag Ergotech GmbH**
(51) B29C 45/24 (11) 0 949 054 B1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09J 4/00 (11) 0 802 249 B1
- (73) **DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA, KOKUSAI →**
KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) G06K 7/10 (11) 0 610 504 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 600 229 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) F02M 41/14 (11) 0 902 181 A3
(51) F25B 49/02 (11) 1 162 419 A1
(51) G01L 23/10 (11) 1 162 442 A1
(51) H01F 7/18 (11) 1 065 677 A3
(51) H01L 41/083 (11) 1 162 671 A2
(51) H01T 13/39 (11) 1 139 529 A3
- (71) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71;73) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 161 749 A1
(51) G08G 1/127 (11) 0 877 997 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 161 808 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 161 850 A1
- (73) **Detlef, Frank**
(51) A62D 3/00 (11) 1 077 747 B1
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02F 1/38 (11) 1 069 300 A3
(11) 1 069 301 A3
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06F 9/44 (11) 1 161 723 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 834 238 B1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06T 5/20 (11) 1 162 571 A1
(51) H04N 5/44 (11) 0 808 060 B1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) C12Q 1/37 (11) 0 934 430 B1
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 47/48 (11) 0 782 456 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 161 535 A1
(51) G01N 21/00 (11) 1 161 673 A2

- (71) **Deutschland GmbH & Co. OHG, Bestfoods** →
Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) B02C 15/06 (11) 0 829 303 B1
- (71) **Development Center, L.L.C., Enersyst** →
Enersyst Development Center, L.L.C.
- (71) **Dew Engineering and Development Limited**
(51) G07C 9/00 (11) 1 162 577 A2
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16H 1/46 (11) 0 936 379 A3
- (71) **di Azzolini Graziano E C. S.a.s., Sidam** →
Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.
- (73) **Di Masserano Bruno Tarello S.R.L., Fornaci** →
Fornaci Di Masserano Bruno Tarello S.R.L.
- (73) **DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, STIFTUNG FÜR** →
STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG
- (71) **DIAL ENGINEERING AG**
(51) G01N 27/26 (11) 1 161 677 A1
- (73) **Diamond SA**
(51) G02B 6/38 (11) 0 886 798 B1
- (73) **Diatide, Inc.**
(51) C07D 211/22 (11) 0 750 610 B1
- (73) **Dickinson France, Becton** →
Becton Dickinson France
- (73) **DIDIER-WERKE AG**
(51) B22D 41/32 (11) 0 832 707 B1
- (73) **Diederich, Carlo**
(51) A01L 7/04 (11) 0 930 011 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H05B 3/74 (11) 1 049 357 A3
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) B63G 7/02 (11) 0 807 572 B1
- (71) **DIESEL CORPORATION, DETROIT** →
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (71) **Digital Labs, Kent Ridge** →
Kent Ridge Digital Labs
- (71) **Digitali e Analogiche S.r.l., ADA Applicazioni** →
ADA Applicazioni Digitali e Analogiche S.r.l.
- (71) **Direkt Marketing Fabrik GmbH, Bertelsmann** →
Bertelsmann Direkt Marketing Fabrik GmbH
- (71) **Disa A/S**
(51) B01D 46/04 (11) 1 161 293 A2
- (71) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22C 11/10 (11) 1 161 319 A1
- (71) **Diversa Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 1 161 529 A2
- (71) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) C01G 45/00 (11) 1 162 175 A1
- (73) **DOIKOS INVESTMENTS LTD**
(51) F23H 3/02 (11) 1 001 218 B1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) G11B 27/031 (11) 1 023 728 B1
(11) 1 023 729 B1
(11) 1 023 730 B1
- (71) **Domenichetti, Mauro**
(51) E01C 19/38 (11) 1 050 625 A3
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) F02M 35/14 (11) 0 894 190 B1
- (71) **DONINI INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) D06F 43/08 (11) 1 162 302 A2
- (71) **Doria, Lucio**
(51) E03D 9/08 (11) 1 083 266 A3
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E04F 10/00 (11) 1 161 604 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08F 8/00 (11) 0 839 838 B1
(51) H01B 3/46 (11) 1 161 758 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C07F 7/08 (11) 1 162 203 A1
(51) C08G 77/60 (11) 1 072 628 A3
(51) C08L 83/04 (11) 1 162 239 A2
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**
(51) C08L 83/06 (11) 1 031 612 A3
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01N 11/00 (11) 1 161 619 A1
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F02F 3/00 (11) 0 863 302 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G02B 5/18 (11) 0 742 455 B1
- (71) **Drahtcord Saar GmbH & Co. KG**
(51) D02G 1/02 (11) 1 161 579 A1
- (71) **Drinkatering S.R.L.**
(51) B08B 9/032 (11) 1 161 310 A1
- (71) **Drouhet, Jean-Pierre**
(51) E04C 2/42 (11) 1 162 327 A1
- (71) **Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71) **DS Europe S.r.l.**
(51) G01B 7/16 (11) 1 162 429 A1
- (73) **DSM N.V.**
(51) A23K 1/16 (11) 0 703 730 B1
(51) D01F 6/60 (11) 0 904 435 B1
- (71) **DSP Group Ltd.**
(51) G06F 17/14 (11) 1 162 545 A2
(11) 1 162 546 A2
(11) 1 162 547 A2
(51) G06F 17/16 (11) 1 162 548 A2
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Du Pont-MRC Co Ltd**
(51) B29C 41/22 (11) 0 842 750 B1
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) A61K 31/445 (11) 1 161 240 A1
(51) A61P 7/02 (11) 1 161 279 A1
- (73) **DUCROS**
(51) A23B 7/00 (11) 0 634 104 B1
- (71) **Dujovne, Ariel R.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 161 208 A1
- (71) **Dunlop GmbH**
(51) B60C 11/04 (11) 1 000 773 A3
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dupont Pharmaceuticals Research Laboratories, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 161 737 A1
- (71) **DURACELL INC.**
(51) H01M 10/48 (11) 0 969 543 A3
- (73) **DURAND INTERNATIONAL**
(51) A22B 5/00 (11) 0 935 418 B1
- (73) **DURAND INTERNATIONAL (société anonyme)**
(51) A22B 5/00 (11) 0 936 869 B1
- (71) **Duraweld Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 162 622 A1
- (73) **DURO-MED INDUSTRIES, INC.**
(51) A61F 7/00 (11) 0 702 539 B1
- (71) **Dutch Ophthalmic Research Center International BV**
(51) G02C 7/04 (11) 1 161 705 A1
- (73) **DYCKERHOFF & WIDMANN AG**
(51) B08B 3/04 (11) 0 771 593 B1
- (73) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) C06C 7/00 (11) 0 781 260 B1
- (73) **Dyneon GmbH & Co. KG**
(51) C07C 59/135 (11) 0 915 822 B1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) D01F 2/00 (11) 0 828 869 B1
- (73) **E.C.H. WILL GmbH**
(51) B65H 31/30 (11) 0 751 086 B1
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 1 146 776 A3
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A23D 9/00 (11) 1 161 877 A1
(51) C07C 67/347 (11) 0 938 465 B1
(51) C07F 7/22 (11) 0 934 323 B1
(51) C08F 2/38 (11) 0 853 634 B1
(11) 0 910 587 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 161 464 A1
(11) 1 161 465 A1
(51) C08G 18/62 (11) 0 856 020 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 017 739 B1
(51) C08J 11/06 (11) 0 737 225 B1
(51) C08L 27/12 (11) 0 980 403 B1
(51) C09D 11/10 (11) 1 055 713 A3
(51) C09D 17/00 (11) 0 842 231 B1
(51) C12N 15/52 (11) 0 967 281 A3
(51) D01F 6/70 (11) 0 960 224 B1
(51) D06M 11/83 (11) 0 902 854 B1
(51) D06M 15/277 (11) 0 861 345 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C09D 151/00 (11) 1 138 730 A3
- (71) **E-Tek Electrophotonics Solutions Corporation**
(51) G02B 6/16 (11) 1 161 696 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G05D 1/02 (11) 1 162 528 A2

- (71) **Eagle-Picher Technologies, L.L.C.**
(51) H01M 6/36 (11) 1 162 678 A2
- (71) **Easic Corporation**
(51) H03K 19/177 (11) 1 161 797 A1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 51/12 (11) 0 968 165 B1
(51) C07C 67/46 (11) 0 946 490 B1
(51) C08L 77/00 (11) 1 161 497 A1
- (71;73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/165 (11) 1 162 070 A1
(51) C01B 33/44 (11) 0 937 682 B1
(51) G03B 1/42 (11) 1 162 497 A1
(51) G03B 27/62 (11) 0 838 718 B1
(51) G03C 1/30 (11) 1 162 501 A2
(51) G03C 1/76 (11) 1 162 502 A2
(51) G03C 7/30 (11) 0 450 033 B1
(51) G03D 13/00 (11) 0 709 733 B1
(51) G03D 13/14 (11) 0 709 734 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 162 673 A2
(11) 1 162 674 A2
(51) H04N 1/047 (11) 1 162 821 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 073 262 A3
(51) H04N 5/253 (11) 1 162 832 A2
(51) H05B 33/14 (11) 0 825 803 B1
- (71) **Easycarton Limited**
(51) B65D 5/06 (11) 1 162 149 A1
- (71) **EATON AEROQUIP INC.**
(51) B21D 39/04 (11) 1 162 012 A1
- (73) **EATON CONTROLS GmbH & Co. KG**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 927 111 B1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60K 41/04 (11) 0 774 374 B1
(51) F04C 2/10 (11) 1 058 007 A3
(11) 1 158 165 A3
(51) F16H 61/32 (11) 0 768 483 B1
(51) F16H 63/30 (11) 1 162 393 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 162 651 A2
- (71) **Eberspächer GmbH & Co., J. →**
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71) **Ebner, Reinhard**
(51) A61K 39/395 (11) 1 161 261 A1
- (71) **EC Erdoelchemie GmbH**
(51) C02F 1/58 (11) 1 162 178 A2
- (73) **Eckes-Granini GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A23L 2/06 (11) 0 792 588 B1
- (71) **ECOSTAR S.r.l.**
(51) C01B 33/26 (11) 1 162 173 A1
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/20 (11) 1 162 045 A2
(51) D21G 1/00 (11) 1 162 308 A1
- (73) **EDV-Vertriebs-Gesellschaft, Basis GmbH →**
Basis GmbH EDV-Vertriebs-Gesellschaft
- (71) **Eeuwijk, Wouter Paulus, Van →**
Van Eeuwijk, Wouter Paulus
- (71) **EGHOLM, Michael**
(51) C07K 14/00 (11) 1 162 206 A2
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eickhorn, Jörg**
(51) B26B 1/04 (11) 1 162 040 A1
(51) B26B 9/02 (11) 1 162 042 A1
- (71) **Eijsselsteijn, Danny, van →**
van Eijsselsteijn, Danny
- (71) **Eisenhauer, Michael**
(51) H02G 3/22 (11) 1 162 710 A1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/362 (11) 1 161 965 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61K 9/51 (11) 1 161 229 A1
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 271/42 (11) 1 161 416 A1
- (73) **ELCO Kunststoffe A. Elges GmbH**
(51) A47B 88/00 (11) 0 732 069 B1
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC POWER COMPANY, TOKYO →**
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY
- (71) **Electronics Industries Co., Ltd., Hyundai →**
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O. →**
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (71) **ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT mbH, PAYER →**
PAYER ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT mbH
- (71) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) C09D 7/00 (11) 1 162 242 A1
- (73) **Elges GmbH, ELCO Kunststoffe A. →**
ELCO Kunststoffe A. Elges GmbH
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 487/04 (11) 0 593 285 B1
- (71) **Elixi Oil OY**
(51) B02B 5/02 (11) 1 161 300 A1
- (73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) H02H 3/087 (11) 0 973 239 B1
- (71) **ELPATRONIC AG**
(51) B23K 37/04 (11) 1 161 320 A1
- (73) **Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH**
(51) B65H 27/00 (11) 0 971 851 B1
(51) B65H 31/34 (11) 0 980 336 B1
- (71) **EMHART INC.**
(51) B21J 15/06 (11) 1 077 096 A3
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 162 061 A1
- (73) **EMS-INVENTA AG**
(51) C08J 5/04 (11) 0 755 966 B1
- (73) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) B29B 17/02 (11) 0 847 326 B1
(51) G01K 11/06 (11) 0 563 769 B1
- (71) **Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)**
(51) B23B 31/02 (11) 1 162 017 A1
- (73) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp →**
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (73) **ENEL S.p.A.**
(51) F23C 7/00 (11) 0 836 049 B1
- (73) **Energiagazdálkodási Részvénytársaság**
(51) B01F 3/12 (11) 0 927 073 B1
- (73) **ENERGY BIOSYSTEMS CORPORATION**
(51) C12N 15/52 (11) 0 651 808 B1
- (71) **Energyst Development Center, L.L.C.**
(51) A47J 39/00 (11) 1 161 170 A1
- (71) **ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 162 052 A1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01D 53/04 (11) 1 082 990 A3
- (71) **ENGINEERING AG, DIAL →**
DIAL ENGINEERING AG
- (73) **ENGINEERING CORPORATION, LOWELL →**
LOWELL ENGINEERING CORPORATION
- (73) **ENGINEERING LTD, SK →**
SK ENGINEERING LTD
- (73) **ENGINEERING PRODUCTS LTD., ENVIROSEAL →**
ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD.
- (73) **Enichem Polyurethane Deutschland GmbH**
(51) C08J 9/32 (11) 0 888 400 B1
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) F04D 29/18 (11) 1 096 153 A3
(51) G02B 3/00 (11) 1 162 481 A2
- (73) **Enso Publication Paper Aktiengesellschaft, Stora →**
Stora Enso Publication Paper Aktiengesellschaft
- (73) **ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME WARNER →**
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71) **Entrelec SA**
(51) H01H 1/42 (11) 1 162 637 A1
(51) H01R 4/24 (11) 1 162 690 A2
- (71) **EntreMed, Inc.**
(51) A61K 38/48 (11) 1 161 258 A1
- (71) **Entwicklungs GmbH, Verroplan →**
Verroplan Entwicklungs GmbH
- (71) **Enviromentor AB**
(51) H01F 38/00 (11) 1 161 760 A1
- (73) **ENVIRONMENTAL SYSTEMS, ABB →**
ABB ENVIRONMENTAL SYSTEMS
- (73) **ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD.**
(51) F16J 15/34 (11) 0 789 819 B1
- (73) **EPCOS AG**
(51) H01G 2/08 (11) 1 080 478 B1
- (71) **EPPENDORF AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 161 994 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equipe Trivellato S.r.l.**
(51) E04D 15/00 (11) 0 942 113 A3

- (71;73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO** →
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) C08J 7/00 (11) 1 161 484 A2
- (71) **Ergos S.A.**
(51) B25H 1/02 (11) 1 161 324 A1
- (73) **ERHARDT + LEIMER GmbH**
(51) G01B 11/02 (11) 1 058 087 B1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 161 789 A1
(51) H04M 1/02 (11) 0 896 769 B1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) H01Q 9/30 (11) 0 829 113 B1
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04M 1/11 (11) 1 161 825 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Eriksson, Roland**
(51) B30B 9/14 (11) 0 817 720 B1
- (71) **Esco Company**
(51) C09D 11/00 (11) 1 161 504 A1
- (71) **Esselte Leitz GmbH & Co KG**
(51) B26F 1/36 (11) 1 161 328 A1
- (73) **ESSEPI s.r.l.**
(51) E04B 2/82 (11) 0 970 283 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C09K 9/02 (11) 1 161 512 A1
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04C 3/00 (11) 1 162 521 A1
- (73) **ETABLISSEMENT SUPERVIS**
(51) B21D 15/06 (11) 0 782 891 B1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ÉTHICON, INC.**
(51) A01N 31/02 (11) 1 161 146 A1
(51) A01N 65/00 (11) 1 161 150 A1
- (71) **ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIQUES**
(51) C21D 1/773 (11) 1 162 279 A1
- (73) **Etudes Realisations Techniques et Commerciales**
(51) B29C 65/20 (11) 0 929 392 B1
- (73) **(EURATOM), EUROPÄISCHE ATOMGEMEINSCHAFT** →
EUROPÄISCHE ATOMGEMEINSCHAFT (EURATOM)
- (71) **EURO-SHELTER**
(51) E04B 1/344 (11) 1 162 323 A1
- (71) **EUROFOURS Société Anonyme dite:**
(51) F24C 7/06 (11) 1 162 408 A1
- (73) **Euromotive Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60N 2/44 (11) 0 790 902 B1
- (73) **EUROPÄISCHE ATOMGEMEINSCHAFT (EURATOM)**
(51) G01N 30/06 (11) 0 858 600 B1
- (71) **Europe S.r.l., DS** →
DS Europe S.r.l.
- (73) **EUROSURGICAL**
(51) G09B 23/32 (11) 1 068 605 B1
- (71) **Eurotech, Ltd.**
(51) C08K 3/00 (11) 1 161 487 A1
- (73) **EVC Rigid Film GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 931 295 B1
- (71) **EvoBus GmbH**
(51) C22C 38/04 (11) 1 161 568 A1
- (71) **Evotec Analytical Systems GmbH**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 161 557 A2
(51) G01N 33/50 (11) 1 161 683 A1
- (73) **Ewe GmbH & Co. KG, Wilhelm** →
Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG
- (71) **Excel Switching Corporation**
(51) H04M 3/42 (11) 1 161 826 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 161 843 A1
- (71) **Exiqon A/S**
(51) C07H 19/06 (11) 1 161 439 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 161 554 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 161 561 A1
(51) G01N 33/483 (11) 1 161 681 A2
- (71) **Experimentalny Nauchno-Issledovatel'sky Institut Metallorezhuschikh Stankov", Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo** →
Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Experimentalny Nauchno-Issledovatel'sky Institut Metallorezhuschikh Stankov"
- (73) **EXPRO NORTH SEA LIMITED**
(51) E21B 23/12 (11) 0 890 013 B1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 1/20 (11) 0 960 085 B1
(51) C07C 15/04 (11) 0 880 488 B1
(51) C08F 8/30 (11) 0 904 303 B1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C08F 8/04 (11) 0 794 197 B1
(11) 1 161 462 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C08L 23/12 (11) 0 550 214 B2
- (71) **Exy Concept Co., Ltd.**
(51) B65F 1/00 (11) 1 162 159 A1
(11) 1 162 160 A1
- (71) **F & G Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 51/10 (11) 1 161 335 A1
- (73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01J 19/00 (11) 1 161 984 A1
(51) C07D 401/06 (11) 0 553 778 B1
(51) G01N 21/64 (11) 1 162 450 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01J 19/00 (11) 1 161 989 A1
- (71) **F.M. Elettromeccanica s.r.l.**
(51) F16M 11/06 (11) 1 092 910 A3
- (73) **F.O.R. ING. GRAZIANO S.p.A.**
(51) D01G 15/98 (11) 0 768 396 B1
- (71) **F. Zimmermann GmbH & Co. KG**
(51) G07D 9/06 (11) 1 162 578 A2
- (71) **Fa. Sy- Minc**
(51) B62H 3/12 (11) 1 162 131 A1
- (71) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
(51) F41A 5/26 (11) 1 162 427 A2
- (73) **Fabian, Gary, Robert**
(51) C12N 15/09 (11) 0 695 353 B1
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **FABRE SANTE, PIERRE** →
PIERRE FABRE SANTE
- (73) **Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) **Fabrik GmbH, Bertelsmann Direkt Marketing** →
Bertelsmann Direkt Marketing Fabrik GmbH
- (71) **FADIEL ITALIANA S.R.L.**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 162 113 A2
- (73) **FAGOR, S.Coop**
(51) A47J 27/092 (11) 1 008 321 B1
- (71) **Fahrenholz, Falk**
(51) C12N 9/64 (11) 1 161 524 A2
- (71) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) H01L 21/02 (11) 1 014 428 A3
- (71) **FAIST Automotive GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/08 (11) 1 161 360 A1
- (73) **Falcon S.R.L.**
(51) A01K 5/00 (11) 0 993 770 B1
- (71) **Falkner, Horst, Prof. Dr.-Ing.**
(51) E04C 3/34 (11) 1 130 184 A3
- (73) **Fan, Chaolai**
(51) F16H 25/20 (11) 0 774 599 B1
- (73) **Fansteel Inc.**
(51) C22B 34/24 (11) 0 834 584 B1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B23K 26/067 (11) 1 162 024 A2
(51) B25J 9/16 (11) 1 090 722 A3
- (71) **Faraeff, Georges**
(51) F16L 3/04 (11) 1 008 793 A3
- (73) **Farmont Technik GmbH & Co. KG**
(51) G06K 19/04 (11) 0 650 141 B1
- (71) **Farnow Technologies Pty. Ltd.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 161 787 A1
(11) 1 161 788 A1
- (73) **Fastech System (S) Pte Ltd**
(51) B29C 45/68 (11) 0 907 489 B1
- (71) **FATA AUTOMATION S.p.A.**
(51) B65G 17/06 (11) 1 120 366 A3
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B60H 1/34 (11) 1 162 095 A1
- (71) **FDK Corporation**
(51) G02F 1/09 (11) 1 162 494 A1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) B21D 22/00 (11) 1 161 315 A1

- (71) **Federal-Mogul Ignition Srl**
(51) F02P 3/02 (11) 1 162 366 A1
(11) 1 162 367 A1
(51) F23Q 7/00 (11) 1 162 407 A1
- (71) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) F16L 7/02 (11) 1 161 637 A1
- (71) **Feinler, Siegfried**
(51) B23K 3/02 (11) 1 162 020 A2
- (71) **Feinmechanik GmbH & Co. KG, Thielen** →
Thielen Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (73) **Felten & Guillaume Aktiengesellschaft**
(51) H01H 33/18 (11) 1 064 663 B1
- (73) **Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH**
(51) G02B 6/44 (11) 0 674 199 B1
- (73) **Felua-groep**
(51) B60R 9/10 (11) 0 820 902 B1
- (71) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) B21D 43/04 (11) 1 162 013 A1
- (71) **Ferment AG, Danstar** →
Danstar Ferment AG
- (71) **FERRAZ Société Anonyme**
(51) H01C 7/12 (11) 1 077 452 A3
- (73) **FERRING B.V.**
(51) A61K 47/18 (11) 0 710 122 B1
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 15/28 (11) 0 713 980 B1
- (73) **Fette GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Fette GmbH
- (71) **FHF Funke + Huster Fernsig GmbH**
(51) H04M 1/03 (11) 1 162 812 A2
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) E05B 1/00 (11) 1 162 332 A1
- (73) **Fiat-Hitachi Excavators S.p.A.**
(51) B60K 13/06 (11) 0 734 898 B1
- (71) **Fibers GmbH, Acordis Industrial** →
Acordis Industrial Fibers GmbH
- (71) **Fibrasonics, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 161 187 A1
- (71) **FICO TRANSPAR, S.A.**
(51) B60S 1/48 (11) 1 162 118 A2
- (73) **Fiederling, Karl**
(51) B31B 3/44 (11) 0 844 069 B1
- (71) **Fiedrich, Joachim**
(51) F24D 1/00 (11) 1 161 642 A2
- (73) **Figueroa, Luisito A.**
(51) A45B 25/22 (11) 0 772 408 B1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02B 77/13 (11) 1 162 354 A2
(51) F02M 35/14 (11) 1 162 362 A2
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 29/11 (11) 0 946 245 B1
(51) F16C 23/04 (11) 1 161 631 A1
- (71) **Filtrona Richmond, Inc.**
(51) A62B 18/08 (11) 1 161 281 A1
- (71) **Filzmoser, Franz**
(51) B21D 11/12 (11) 1 002 592 A3
(51) B23Q 7/02 (11) 1 162 028 A1
- (71) **Fimi Fabbrica Impianti Macchine Industriali S.p.A.**
(51) B21C 47/00 (11) 1 162 007 A1
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07C 15/073 (11) 0 879 809 B1
(51) C08F 210/06 (11) 0 622 382 B1
- (73) **FINCHIMICA S.p.A.**
(51) C07F 9/38 (11) 0 618 212 B1
- (73) **Finnfeeds International Ltd**
(51) A61K 38/47 (11) 0 999 851 B1
- (71) **Finnfuture OY**
(51) A47B 37/00 (11) 1 161 897 A1
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) D06M 17/04 (11) 1 162 304 A1
- (71) **Firma Zarges GmbH & Co. KG**
(51) E06C 7/08 (11) 1 162 342 A2
- (71) **First Create Co., Ltd**
(51) A44B 21/00 (11) 1 161 892 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) A01K 67/033 (11) 1 161 863 A1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 37/00 (11) 1 161 636 A1
- (73) **FISICA NUCLEARE, ISTITUTO NAZIONALE DI** →
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
- (71) **Fitjer, Holger H.**
(51) A45D 40/26 (11) 1 161 895 A1
- (73) **Flender GmbH, A. Friedr.** →
A. Friedr. Flender GmbH
- (73) **Flink, Christopher M.**
(51) B65D 1/38 (11) 0 941 934 B1
- (73) **FLORIDA HOSPITAL SUPPLY**
(51) A61B 17/12 (11) 0 724 406 B1
- (71) **FLUIDTECHNIK GmbH, HOERBIGER** →
HOERBIGER FLUIDTECHNIK GmbH
- (71) **FLUKE CORPORATION**
(51) G01R 15/12 (11) 1 161 690 A1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) A01D 46/28 (11) 0 857 015 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 35/50 (11) 1 162 146 A2
- (71) **FONDAZIONE CENTRO SAN ROMANELLO DEL MONTE TABOR**
(51) C07K 14/47 (11) 1 161 443 A2
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) B60N 2/06 (11) 0 756 959 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60T 8/00 (11) 1 013 524 A3
(51) B62D 25/00 (11) 0 770 540 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 162 352 A2
(51) F02D 41/14 (11) 0 867 609 B1
(11) 1 118 758 A3
(11) 1 118 759 A3
(51) F02D 41/30 (11) 0 964 143 A3
(51) F16H 61/04 (11) 1 162 392 A2
(51) G05B 19/4097 (11) 0 854 406 B1
- (51) H05K 3/34 (11) 0 953 277 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60K 20/04 (11) 0 983 893 B1
(51) F16H 3/091 (11) 1 067 312 B1
(51) F16H 55/08 (11) 1 045 170 B1
(51) F16H 57/05 (11) 1 162 390 A1
(51) H01H 35/14 (11) 1 079 405 B1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc. Suite 611, Parklane Towers East,**
(51) F01N 7/00 (11) 0 890 716 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) H05K 1/18 (11) 0 970 594 B1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B60R 7/06 (11) 0 882 621 A3
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B60N 2/06 (11) 0 756 959 B1
(51) H05K 1/18 (11) 0 970 594 B1
- (73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60N 2/06 (11) 0 756 959 B1
- (71) **Forez Bennes Industries (Société Anonyme)**
(51) B60P 1/28 (11) 1 162 110 A1
- (73) **Fornaci Di Masserano Bruno Tarello S.R.L.**
(51) E04C 1/41 (11) 1 085 137 B1
- (71;73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C02F 1/26 (11) 0 876 297 B1
(51) G21C 9/00 (11) 1 089 294 A3
(51) H01L 21/3205 (11) 1 161 766 A1
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B01D 53/72 (11) 0 807 458 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 161 435 A1
(51) G06F 1/035 (11) 1 161 718 A1
(51) H01L 41/20 (11) 0 809 306 B1
- (71) **FORSKNING, INSTITUTET FÖR VERKSTADSTEKNISK** →
INSTITUTET FÖR VERKSTADSTEKNISK FORSKNING
- (71) **FORSKNINGSCENTER RISO**
(51) C08J 3/24 (11) 1 161 482 A1
- (73) **Forskningsinstitut, Slagteriernes** →
Slagteriernes Forskningsinstitut
- (71) **Fotopoulos, G. Anastasios**
(51) B65D 51/20 (11) 1 161 381 A1
- (71) **Förster, Martin**
(51) A01K 9/00 (11) 1 161 138 A1
- (73) **Fragol Schmierstoff GmbH & Co. KG**
(51) C10M 169/04 (11) 0 951 527 B1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) G21C 17/022 (11) 0 931 317 B1
- (71;73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) G02B 6/38 (11) 0 701 154 B1
(11) 1 062 534 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 161 700 A2
(51) H01R 4/18 (11) 0 944 130 A3
(51) H01R 13/115 (11) 0 904 612 B1
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE

- (73) France, Becton Dickinson →
Becton Dickinson France
- (71;73) FRANCE TELECOM
(51) G02B 6/42 (11) 0 645 654 B1
(51) G02F 1/01 (11) 0 783 127 B1
(51) H04M 11/00 (11) 0 903 924 B1
(51) H04M 19/08 (11) 1 162 818 A1
- (71) France, VSL →
VSL France
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co.
(51) G07B 17/00 (11) 0 884 699 B1
- (73) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co. →
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (71) Franz Hiltner GmbH & Co., Resorba
Chirurgisches Nahtmaterial →
Resorba Chirurgisches Nahtmaterial Franz Hiltner
GmbH & Co.
- (71) Franz Lässer AG
(51) D05C 3/04 (11) 1 162 298 A1
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H.
(51) E01B 27/17 (11) 1 162 309 A1
(11) 1 162 310 A2
(51) E01B 29/05 (11) 1 162 311 A2
(51) E01B 29/06 (11) 1 162 312 A1
- (71;73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.
(51) B01F 5/06 (11) 1 161 294 A1
(51) C21D 9/30 (11) 0 925 377 B1
(51) C23C 4/06 (11) 0 931 172 B1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V.
(51) B29C 44/34 (11) 1 162 051 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 092 769 A3
(51) G01N 13/02 (11) 1 162 446 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 162 761 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 072 135 B1
- (73) Frei, Willi
(51) B42F 7/02 (11) 1 015 255 B1
- (73) Freisinger Bau- und Möbelschleiferei Ges.m.bH
& Co. KG
(51) E06B 3/10 (11) 0 893 566 B1
- (71) French, John
(51) A63F 9/24 (11) 1 161 287 A1
- (73) Fresenius AG
(51) A61J 15/00 (11) 0 761 198 B1
- (71) Freudenberg, Firma Carl →
Firma Carl Freudenberg
- (73) Friedr. Flender GmbH, A. →
A. Friedr. Flender GmbH
- (73) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) FRIES PLANUNGS- UND
MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.
(51) B65D 1/26 (11) 1 162 148 A2
- (73) FRITSCH GMBH & CO. KG, A. →
A. FRITSCH GMBH & CO. KG
- (71) Fröjdh, Christer
(51) G01T 1/20 (11) 1 161 693 A1
- (71) FSI International
(51) H01L 21/00 (11) 1 162 650 A2
- (71;73) FTE automotive GmbH
(51) B60T 11/236 (11) 1 162 119 A1
(51) B60T 13/16 (11) 0 761 519 B1
(51) F16J 15/16 (11) 1 162 394 A2
- (71) FUBA Automotive GmbH
(51) H04B 7/08 (11) 1 162 762 A2
- (71) Fuji Injector Corporation
(51) F25B 41/04 (11) 1 162 416 A1
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.
(51) H05K 13/04 (11) 0 967 850 B1
- (71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(51) B01J 4/02 (11) 1 161 983 A2
(51) B41M 5/40 (11) 1 162 078 A2
(51) B41N 3/04 (11) 1 162 081 A2
(51) G03C 7/30 (11) 1 162 503 A2
(51) G03C 7/305 (11) 1 162 504 A2
(51) G03F 7/07 (11) 0 742 491 B1
(51) G11B 23/107 (11) 1 162 619 A1
(51) H01L 27/148 (11) 1 091 410 A3
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd.
(51) A61B 5/00 (11) 1 161 919 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 162 063 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 162 612 A2
- (73) FUJI XEROX CO., LTD.
(51) G02F 1/1333 (11) 0 669 548 B1
(51) G06F 17/21 (11) 0 759 595 B1
- (71) FUJIKURA KASEI CO., LTD.
(51) B41M 5/00 (11) 1 026 001 A3
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) C07D 403/06 (11) 1 161 429 A2
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) G01R 31/3183 (11) 1 162 472 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 162 532 A1
(51) G06F 1/20 (11) 1 162 533 A1
(51) G06F 9/46 (11) 0 599 449 B1
(51) G06F 17/28 (11) 1 130 523 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 162 552 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 162 562 A1
(51) G07D 13/00 (11) 0 718 810 B1
(51) G07F 19/00 (11) 0 753 524 B1
(51) G11C 5/06 (11) 1 162 623 A1
(51) G11C 29/00 (11) 0 933 785 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 162 857 A2
- (71) Fujitsu Quantum Devices Limited
(51) H01L 31/10 (11) 1 162 667 A1
- (71) FUJITSU TEN LIMITED
(51) H04R 1/02 (11) 1 162 864 A2
- (73) Fulleon Limited
(51) G08B 25/04 (11) 0 986 799 B1
- (71) Fulterer Gesellschaft m.b.H.
(51) A47B 88/06 (11) 1 161 899 A1
- (73) Fundacion Amigos del Museo del Prado
(51) G07F 11/14 (11) 0 881 609 B1
- (71) FURAN TECHNOLOGY (PTY) LIMITED,
INTERNATIONAL →
INTERNATIONAL FURAN TECHNOLOGY (PTY)
LIMITED
- (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (73) Furutsu, Akira
(51) B65C 7/00 (11) 0 825 120 B1
- (71;73) FUSION LIGHTING, INC.
(51) H01J 17/16 (11) 0 723 699 B1
(51) H01J 61/12 (11) 1 143 482 A3
- (71) G.D. S.p.A.
(51) B65H 19/18 (11) 1 162 164 A1
- (73) G.D. SEARLE & CO.
(51) A61K 45/06 (11) 0 888 127 B1
(51) C07D 231/12 (11) 0 772 597 B1
- (71) G.D. Searle & Co.
(51) A61P 35/00 (11) 1 161 280 A1
- (71) Gabler Maschinenbau GmbH
(51) B63G 8/38 (11) 1 162 137 A2
- (71) Gaggini, Silena
(51) B44C 5/04 (11) 1 161 353 A1
- (73) Gallasch, Bernd
(51) C02F 1/26 (11) 0 876 297 B1
- (71) Gallicchio, Antonio
(51) A61C 8/00 (11) 1 161 196 A1
- (73) Gammastamp S.p.A.
(51) E05D 7/04 (11) 1 094 184 B1
- (71) Gardner, Michael Stuart
(51) A01K 11/00 (11) 1 161 139 A1
- (71) Gardner, Richard Mervyn
(51) G07F 7/10 (11) 1 162 581 A1
- (71) Gasforce Limited
(51) G05D 23/20 (11) 1 162 529 A1
- (71) Gaskatel GmbH
(51) G01N 27/26 (11) 1 161 677 A1
- (71) Gautier, Alain
(51) E04C 2/42 (11) 1 162 327 A1
- (73) GC Corporation
(51) A61C 8/00 (11) 0 823 243 B1
- (71) gd →
G.D. S.p.A.
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG
(51) C08G 77/08 (11) 0 763 557 B1
- (71) GE Marquette Medical Systems, Inc.
(51) A61B 5/03 (11) 1 161 921 A2
(51) H05K 5/02 (11) 1 162 868 A2
- (71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
(51) G01R 33/563 (11) 0 974 850 A3
- (73) GEC ALSTHOM T & D SA
(51) H01H 33/90 (11) 0 807 946 B1
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
(51) H01Q 1/32 (11) 0 789 419 B1
- (73) Gelb, David A.
(51) A61C 8/00 (11) 0 694 292 B1
- (71;73) GEMPLUS
(51) B41M 7/00 (11) 1 162 079 A2
(51) C08G 18/18 (11) 0 851 882 B1
- (71) Gemplus
(51) G06F 11/28 (11) 1 161 725 A1
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
(51) C12N 9/98 (11) 0 610 321 B1
(51) C12P 41/00 (11) 0 745 137 B1

- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B64D 27/26 (11) 1 129 942 A3
(51) B65D 88/16 (11) 1 161 385 A1
(51) C07C 37/20 (11) 0 829 464 B1
(51) C09K 3/14 (11) 1 162 249 A2
(51) C23F 1/44 (11) 1 162 286 A1
(51) F01D 17/14 (11) 1 024 252 A3
(51) F01D 25/12 (11) 1 162 346 A2
(51) F02C 7/045 (11) 0 715 066 B1
(51) G01R 31/02 (11) 0 915 348 A3
(51) H01H 71/50 (11) 1 161 762 A1
(51) H01K 1/14 (11) 1 162 649 A1
(51) H05B 41/24 (11) 0 982 975 A3
- (71) **General Electric Company**
(51) C23C 16/50 (11) 1 161 574 A1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) H04N 7/32 (11) 0 613 304 B1
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04K 1/00 (11) 1 161 806 A1
- (71;73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) B22C 9/10 (11) 1 053 803 A3
(51) F16H 61/14 (11) 0 699 852 B1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B29C 37/00 (11) 1 162 049 A2
- (73) **General Signal Corporation**
(51) F22G 5/12 (11) 0 856 127 B1
- (71) **GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genox Research, Inc., Tsukuba Research Laboratories, Eisai Co., Ltd.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 162 262 A1
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (73) **GEORG SAHM GMBH & CO. KG**
(51) B65H 19/22 (11) 0 768 258 B1
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) A61K 49/00 (11) 1 161 266 A1
- (73) **Georgia-Pacific Corporation**
(51) D21F 2/00 (11) 0 772 712 B1
- (73) **Gerätebau GmbH & Co. KG, HoWema** →
HoWema Gerätebau GmbH & Co. KG
- (71) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk** →
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH
- (73) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B41J 2/48 (11) 0 770 492 B1
- (71) **Gerd Mosca GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Gerd Mosca GmbH
- (71) **GERRO PLAST GmbH**
(51) C08J 9/00 (11) 1 161 486 A1
- (73) **Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, RXS** →
RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH
- (71) **GFI Aerospace**
(51) F16B 23/00 (11) 1 162 376 A1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) E05B 51/02 (11) 1 162 333 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 996 932 B1
(11) 1 162 569 A2
- (71) **GIFU UNIVERSITY**
(51) C01G 23/00 (11) 1 162 174 A1
- (73) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A46D 1/00 (11) 0 806 906 B1
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **GKN Automotive Limited**
(51) C10M 169/06 (11) 0 811 675 B1
- (71) **Glaser, Alan**
(51) A47C 1/024 (11) 1 161 902 A2
- (71) **Glaser, Lesley**
(51) A47C 1/024 (11) 1 161 902 A2
- (73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07C 233/66 (11) 1 161 412 A1
- (73) **GLAXO WELLCOME INC.**
(51) A61K 31/55 (11) 0 785 787 B1
- (73) **GLAXO WELLCOME S.p.A.**
(51) A61K 31/55 (11) 0 785 788 B1
- (73) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71) **Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Emuge-Werk Richard** →
Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)
- (73) **GLITSCH, INC.**
(51) C07C 51/48 (11) 0 732 320 B1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Theodor Gräbener** →
Theodor Gräbener GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (73) **GmbH, Wittig Test Technology** →
Wittig Test Technology GmbH
- (73) **GOLDEN LADY S.P.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 0 907 777 B1
- (71) **GOLDSTEIN, Sheldon**
(51) G01N 33/49 (11) 1 162 457 A2
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 161 934 A2
- (51) A61K 7/135 (11) 1 161 936 A1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71;73) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentri IM. M.V. Khrunicheva**
(51) B64G 1/14 (11) 1 162 139 A1
- (71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) B29C 51/10 (11) 1 161 335 A1
- (73) **GOU Lite Ltd.**
(51) G01P 3/36 (11) 0 942 286 B1
- (71) **GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Götz, Alois H., Dr.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 161 963 A1
- (71) **GPC Biotech Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 161 528 A1
(51) C12N 15/81 (11) 1 161 544 A1
- (73) **Grace GmbH & Co. KG**
(51) C08K 3/36 (11) 0 769 033 B1
- (71) **GRAIN PROCESSING CORPORATION**
(51) C08B 31/12 (11) 1 162 208 A1
- (73) **GRAMMER AG**
(51) A62C 3/00 (11) 0 961 638 B1
- (71) **Graziano E C. S.a.s., Sidam di Azzolini** →
Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.
- (73) **GRAZIANO S.p.A., F.O.R. ING.** →
F.O.R. ING. GRAZIANO S.p.A.
- (71) **Gräbener GmbH & Co. KG, Theodor** →
Theodor Gräbener GmbH & Co. KG
- (73) **Grätz, Annette**
(51) B65H 35/07 (11) 0 815 047 B1
- (71) **Gräwe, Bernd**
(51) F16B 13/08 (11) 1 008 769 A3
- (71) **Green, Ronald D.**
(51) B65D 35/22 (11) 1 161 377 A1
- (71) **Green Technology Inc.**
(51) C08F 220/56 (11) 1 161 468 A1
- (73) **Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und** →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (73) **Griesemer, Albert**
(51) B60R 22/20 (11) 0 856 441 B1

- (71) **GRIESHABER & CO. AG SCHAFFHAUSEN**
(51) A61B 17/02 (11) 1 161 925 A1
- (71) **GROHEDAL GmbH & Co.KG**
(51) E03D 1/012 (11) 1 162 319 A2
- (71) **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/24 (11) 1 161 779 A1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D05C 15/20 (11) 1 161 584 A1
- (73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) B60R 11/02 (11) 0 855 973 B1
- (73) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) G01N 33/00 (11) 0 923 729 B1
- (71;73) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71;73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C07K 16/46 (11) 0 826 695 B1
(51) C12N 15/63 (11) 0 675 203 B1
(51) C12N 15/867 (11) 1 162 273 A1
- (71) **GTI Electroproject B.V.**
(51) B60L 15/00 (11) 1 162 106 A1
- (73) **Guillaume Kabelwerke GmbH, Felten & →**
Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) D06M 15/03 (11) 1 162 303 A1
- (73) **Gustav Stabernack GmbH**
(51) B65D 73/00 (11) 0 761 143 B1
- (71) **Günther, Bier**
(51) H03F 3/217 (11) 1 162 735 A2
- (71) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) H01G 9/00 (11) 1 162 636 A1
- (71) **H. Hench GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 161 334 A1
- (71) **H. KRANTZ TEXTILTECHNIK GMBH**
(51) F26B 23/02 (11) 0 971 191 A3
- (73) **H.P.M. INDUSTRIES PTY LIMITED**
(51) H05B 37/02 (11) 0 738 100 B1
- (71) **Hagihara, Tadashi**
(51) B65D 33/38 (11) 1 162 152 A1
- (73) **Hago Dr. Schirm Chemotechnik GmbH & Co. Chem. Techn. Produkte KG**
(51) C08J 9/32 (11) 0 888 400 B1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C10G 53/08 (11) 0 816 474 B1
- (73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 43/26 (11) 0 957 235 B1
- (71) **Halm Industries Co., Inc.**
(51) B41F 7/10 (11) 1 151 861 A3
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 731 178 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 690 324 B1
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G02B 6/06 (11) 1 008 874 B1
(51) H01J 61/68 (11) 1 162 648 A1
- (71) **Hanaoka, Kohkichi**
(51) C02F 1/461 (11) 1 162 176 A1
- (73) **Handling Systeme GmbH & Co., Siempelkamp** →
Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.
- (73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) C02F 1/32 (11) 1 009 718 B1
(51) C02F 1/32 (11) 1 012 118 B1
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 161 600 A1
- (71) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01Q 1/08 (11) 1 162 685 A2
- (71) **Harbour Systems GmbH, Clement Yacht** →
Clement Yacht Harbour Systems GmbH
- (71) **Harding, Richard Patrick**
(51) E21B 19/16 (11) 1 161 613 A1
- (71) **Hardwick, George Q. LM**
(51) A61K 31/495 (11) 1 161 242 A1
- (73) **HARMONIC DESIGN, INC.**
(51) G05B 5/00 (11) 0 862 752 B1
- (73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B23K 20/10 (11) 0 769 345 B1
(51) H01H 1/10 (11) 0 860 843 B1
- (71) **Harper International Corp.**
(51) C22B 34/34 (11) 1 162 281 A1
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01L 27/06 (11) 0 694 970 B1
- (71) **Harris, Graham**
(51) B65H 45/04 (11) 1 161 395 A1
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 13/658 (11) 0 945 929 A3
- (71) **HARTNESS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65G 1/00 (11) 1 161 391 A1
- (71) **Hasler, Josef**
(51) E04G 21/32 (11) 1 162 330 A2
- (71) **Hatting-KS**
(51) G01N 15/14 (11) 1 161 671 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/24 (11) 1 161 887 A2
(51) A24C 5/47 (11) 1 161 888 A2
- (71) **Hawera Probst GmbH**
(51) E21B 10/44 (11) 1 162 343 A2
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **HDW-Isoliertechnik GmbH**
(51) B29D 24/00 (11) 0 949 059 A3
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (73) **HECKLER & KOCH GMBH**
(51) F41A 17/72 (11) 0 789 218 B1
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 21/26 (11) 0 890 815 B1
- (71) **Hegner, Volkmar**
(51) A21C 15/04 (11) 1 161 871 A1
- (73) **Heidelberg Harris S.A.**
(51) B41F 27/12 (11) 0 741 021 B1
- (73) **Heidelberg Pharma Holding GmbH**
(51) A61K 31/035 (11) 0 854 708 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/00 (11) 0 958 917 B1
(51) B41F 21/00 (11) 1 162 067 A1
(51) B41F 21/10 (11) 0 839 649 B1
(51) B41F 27/12 (11) 0 741 021 B1
(51) G02B 27/28 (11) 0 782 716 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 162 512 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 986 894 B1
- (73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith Fabrics** →
Voith Fabrics, Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71;73) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef** →
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.
- (73) **Heineken Technical Services B.V.**
(51) G09F 3/10 (11) 0 888 601 B1
- (71) **Heinr. Böker Baumwerk GmbH**
(51) B26B 1/04 (11) 1 162 041 A1
- (71) **Helmrich, Richard**
(51) A63B 63/00 (11) 1 161 971 A1
- (73) **Helsinn Healthcare S.A.**
(51) A61K 31/18 (11) 0 971 708 B1
- (71) **Hench GmbH, H.** →
H. Hench GmbH
- (71;73) **HENKEL CORPORATION**
(51) B05D 3/02 (11) 0 823 866 B1
(51) C23C 22/07 (11) 1 161 575 A1
- (71;73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) A47L 13/22 (11) 1 161 173 A1
(51) C11D 1/825 (11) 0 929 630 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 1 123 693 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 161 937 A2
(51) C09J 163/00 (11) 1 161 507 A1
(51) C11D 3/43 (11) 0 986 631 B1
- (73) **Hentze, Joachim**
(51) G02B 6/16 (11) 0 975 996 B1
(51) G02B 6/28 (11) 0 923 749 B1

- (71) **Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) C12N 15/52 (11) 1 161 539 A1
- (73) **Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG**
(51) A61C 19/00 (11) 0 780 104 B1
- (73) **HERBST, Richard**
(51) B29C 45/14 (11) 0 791 446 B1
- (73) **HERHOF UMWELTTECHNIK GmbH**
(51) C05F 17/00 (11) 0 776 874 B1
- (73) **HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, WERA WERK →**
WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG
- (73) **HERTFORDSHIRE, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE
- (71) **HETTICH GMBH & CO., PAUL →**
PAUL HETTICH GMBH & CO.
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 29/17 (11) 1 162 074 A1
- (71) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Company
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/05 (11) 1 080 899 A3
(51) B41J 2/165 (11) 0 914 951 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 046 686 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 161 714 A1
(11) 1 161 715 A1
(11) 1 161 716 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 162 537 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 066 634 B1
(51) G11B 27/038 (11) 1 162 621 A1
(51) H04L 9/32 (11) 0 824 814 B1
- (73) **HEXAL AG**
(51) A61K 9/70 (11) 0 850 052 B1
- (71) **Hexatherm Energietechnik Ges.m.b.H.**
(51) F24D 3/16 (11) 1 162 409 A1
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER →**
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (73) **Hildebrandt, Peter**
(51) A61L 31/00 (11) 0 890 367 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25B 31/00 (11) 1 162 036 A2
(51) B25D 17/02 (11) 0 925 881 B1
(51) F16B 19/00 (11) 1 013 944 A3
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 13/633 (11) 1 162 701 A2
- (71) **Hirschmann Austria GmbH**
(51) H01R 12/08 (11) 1 162 694 A2
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 47/16 (11) 0 782 861 B1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02M 59/34 (11) 1 162 365 A1
- (71;73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/22 (11) 0 715 031 B1
(51) F15B 11/00 (11) 0 516 864 B2
(11) 1 162 374 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G06F 13/28 (11) 1 162 543 A2
- (51) H04L 29/06 (11) 1 162 810 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) F02M 51/06 (11) 1 036 933 A3
(51) F02M 59/34 (11) 1 162 365 A1
(51) G02F 1/136 (11) 0 816 903 B1
(51) G06F 3/06 (11) 1 162 534 A2
(51) G06F 7/72 (11) 0 933 695 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 162 536 A1
(51) G11B 5/02 (11) 0 643 381 B1
(51) G11C 11/22 (11) 0 469 934 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 162 775 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 162 804 A2
(51) H04M 1/02 (11) 0 588 210 B1
- (73) **HITCH COMPANY, HOLLAND →**
HOLLAND HITCH COMPANY
- (71) **HK Ruokatalo Oyj**
(51) B02B 5/02 (11) 1 161 300 A1
- (73) **Hobom, Gerd, Prof. Dr. Dr.**
(51) C12N 15/86 (11) 0 783 586 B1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07C 279/22 (11) 0 869 116 B1
(51) C07C 311/19 (11) 0 877 019 B1
- (73) **HOECHST CELANESE CORPORATION**
(51) C07C 53/08 (11) 0 932 595 B1
- (73) **Hoechst Celanese Corporation**
(51) C09K 19/38 (11) 0 946 673 B1
- (73) **HOEGANAES CORPORATION**
(51) C10M 125/00 (11) 0 775 186 B1
- (71) **HOERBIGER FLUIDTECHNIK GmbH**
(51) F15B 13/10 (11) 1 162 375 A2
- (73) **Hoffmann, Annette**
(51) C08G 12/04 (11) 0 883 634 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofmann, Ulrich**
(51) B42D 5/04 (11) 1 161 351 A1
- (73) **Hofsäss, Marcel**
(51) H01H 37/54 (11) 0 778 596 B1
- (71) **Hofstetter, Alfons**
(51) C07D 207/337 (11) 1 146 039 A3
- (71) **Holcim Ltd.**
(51) C21B 3/08 (11) 1 161 567 A1
- (73) **HOLLAND HITCH COMPANY**
(51) B62D 53/08 (11) 0 845 406 B1
- (73) **Holland Neway International, Inc.**
(51) F16B 39/28 (11) 0 705 391 B1
- (73) **Hollister Incorporated**
(51) A61F 5/445 (11) 0 790 048 B1
- (71) **Holmes Group, Inc., The →**
The Holmes Group, Inc.
- (73) **HOLOGRAM INDUSTRIES S.A.R.L.**
(51) G06K 19/16 (11) 0 707 728 B1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B25J 9/16 (11) 1 162 039 A2
(51) B60C 23/04 (11) 1 162 089 A2
(11) 1 162 089 A2
(51) B60S 1/60 (11) 0 904 999 A3
(51) B62J 35/00 (11) 1 162 132 A2
(51) B62M 7/12 (11) 1 162 135 A2
(51) F02D 41/02 (11) 0 990 783 A3
- (51) F02D 41/14 (11) 0 990 785 A3
(11) 1 010 882 A3
(11) 1 045 124 A3
(51) F16H 61/02 (11) 1 010 924 A3
(51) F16H 61/14 (11) 0 907 043 B1
(51) H02K 41/035 (11) 1 162 722 A2
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60C 5/14 (11) 1 162 085 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 162 387 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 162 681 A2
- (73) **Honeywell International Inc.**
(51) B60T 8/00 (11) 0 850 165 B1
(51) F23G 7/06 (11) 0 865 593 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 821 A1
- (71) **Hong Jin Crown Corporation**
(51) A42B 3/22 (11) 1 000 558 A3
- (73) **HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.**
(51) C07B 37/00 (11) 0 805 132 B1
- (71) **Horst Baermann GmbH, Rheinmagnet →**
Rheinmagnet Horst Baermann GmbH
- (71) **HOSPAL AG**
(51) A61M 1/36 (11) 1 161 271 A1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **HOSPITAL SUPPLY, FLORIDA →**
FLORIDA HOSPITAL SUPPLY
- (73) **HOUSE FOODS CORPORATION**
(51) A23L 3/02 (11) 0 692 196 B1
- (73) **HOWA MACHINERY, LTD.**
(51) B23B 29/034 (11) 0 733 426 B1
- (71) **Howard, John Bruce**
(51) B60K 35/00 (11) 1 162 102 A2
- (73) **HoWema Gerätebau GmbH & Co. KG**
(51) A01K 5/00 (11) 0 974 264 B1
- (71) **hörbiger fluidtechnik →**
HOERBIGER FLUIDTECHNIK GmbH
- (73) **hpm →**
H.P.M. INDUSTRIES PTY LIMITED
- (71) **HSC Research and Development Limited Partnership**
(51) C07C 323/60 (11) 1 161 417 A1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 162 790 A2
(11) 1 162 791 A2
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 161 446 A1
(51) C07K 14/52 (11) 1 161 451 A2
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 161 261 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 161 447 A1
(11) 1 161 448 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 161 532 A1
(51) C12P 21/04 (11) 1 161 553 A1
- (71) **HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

- (73) **Hunkeler AG Papierverarbeitungsmaschinen**
(51) B65D 75/28 (11) 0 824 478 B1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) A47H 1/144 (11) 0 862 881 A3
- (71) **Hunton Fiber AS**
(51) F24D 3/14 (11) 1 161 643 A1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 161 471 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 161 475 A1
(51) C09J 175/12 (11) 1 161 508 A1
(11) 1 161 509 A1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/26 (11) 0 958 908 A3
- (71) **HYDEA s.r.l.**
(51) G05B 19/43 (11) 1 161 710 A1
- (71) **Hydra-Static Systems Inc.**
(51) C02F 1/48 (11) 1 162 177 A1
- (71) **HYDRAZINE CO., LTD., JAPAN →**
JAPAN HYDRAZINE CO., LTD.
- (71) **Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG**
(51) E04G 1/14 (11) 1 162 329 A1
- (71) **Hyperbaric Systems**
(51) A01N 1/02 (11) 1 161 143 A1
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 104 974 A3
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) G08G 1/087 (11) 1 162 585 A1
- (71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B65B 9/04 (11) 1 162 142 A2
- (71) **I.M.T. S.p.A.**
(51) E21B 7/00 (11) 1 161 612 A1
- (71) **I.S.G.E.V. SPA**
(51) D01D 10/04 (11) 1 161 577 A1
- (71) **I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 162 628 A1
(11) 1 162 629 A1
(11) 1 162 630 A1
(11) 1 162 631 A1
- (71) **IAD Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH**
(51) H04B 3/54 (11) 1 162 759 A2
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 162 867 A1
- (71;73) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71;73) **IBM →**
International Business Machines Corporation
- (71) **ICL →**
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **Idec Izumi Corporation**
(51) H01H 27/00 (11) 1 162 639 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C07C 211/54 (11) 1 162 193 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 39/16 (11) 1 162 188 A1
(51) C08F 4/646 (11) 1 094 083 A3
(51) C08F 210/06 (11) 1 162 213 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 162 235 A1
- (73) **IDG (UK) Limited**
(51) C07H 17/075 (11) 0 900 230 B1
- (71) **Idun Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 161 556 A2
- (73) **IFCO Enterprises, Inc.**
(51) H01M 2/10 (11) 0 720 780 B1
- (73) **IFE Industrie-Einrichtungen Fertigungs-Aktiengesellschaft**
(51) B61D 19/00 (11) 0 875 434 B1
- (71) **IG Sprühtechnik GmbH & Co. Kg**
(51) A61K 9/12 (11) 1 161 225 A1
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 319/14 (11) 0 903 340 B1
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 162 076 A1
- (73) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B65G 57/30 (11) 1 000 887 B1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05B 5/16 (11) 1 162 000 A2
(51) B25B 31/00 (11) 1 162 035 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 162 071 A1
(51) B60B 33/00 (11) 1 162 083 A2
(51) H01R 4/24 (11) 1 039 579 A3
- (71) **IMA →**
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (73) **Imagination Technologies Limited**
(51) G06F 15/80 (11) 0 891 588 B1
- (73) **IMPERIAL TOBACCO LIMITED**
(51) A24B 3/18 (11) 0 878 999 B1
- (73) **IMPIANTI E PROCESSI S.r.L., VOMM →**
VOMM IMPIANTI E PROCESSI S.r.L.
- (71) **Impianti S.r.l., O.M.S. →**
O.M.S. Impianti S.r.l.
- (71) **IMV Technologies**
(51) A61D 19/02 (11) 1 161 926 A1
- (73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) B23Q 1/01 (11) 0 999 915 B1
(51) B23Q 1/28 (11) 0 996 525 B1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/22 (11) 1 162 097 A1
- (71) **INARCA S.p.A.**
(51) H02K 3/52 (11) 1 162 714 A2
- (71) **INCLINE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A47K 7/03 (11) 1 161 914 A1
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01S 5/00 (11) 1 162 474 A2
- (71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) B31B 19/98 (11) 0 962 307 A3
(51) B31B 37/00 (11) 0 962 308 A3
(51) B31B 37/02 (11) 0 962 309 A3
- (71) **Indigo Photonics Limited**
(51) G01J 1/00 (11) 1 161 658 A2
- (71) **Industri, AB Webra →**
AB Webra Industri
- (71) **Industria e Comercio Ltda., Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.
- (71) **Industrial Fibers GmbH, Acordis →**
Acordis Industrial Fibers GmbH
- (71) **Industrial Science and Technology, Japan, represented by Secretary of Agency of →**
Japan, represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Industries Co., Ltd., Hyundai Electronics →**
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry Oy, ABB →**
ABB Industry Oy
- (71) **Inet Technologies, Inc.**
(51) H04Q 1/10 (11) 1 161 842 A2
- (71) **Inficon GmbH**
(51) G01N 21/35 (11) 1 161 675 A1
- (71;73) **Infinion Technologies AG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 161 995 A2
(51) C07C 217/90 (11) 0 905 123 B1
(11) 0 905 124 B1
(11) 0 906 903 B1
(11) 0 918 050 B1
(51) G06K 19/077 (11) 0 907 928 B1
(51) G11C 17/18 (11) 1 158 537 A3
(51) H01L 21/336 (11) 1 161 767 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 162 655 A2
(51) H01L 21/822 (11) 0 847 593 B1
(51) H01L 21/8238 (11) 0 764 982 B1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 161 770 A1
(51) H01L 27/108 (11) 1 162 663 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 161 816 A2
- (71) **Infinion Technologies North America Corp.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 162 485 A2
(11) 1 162 486 A2
- (73) **Infinion USA L.P.**
(51) C10M 141/10 (11) 0 873 384 B1
- (73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE →**
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (73) **INGVAST, Hakan**
(51) F15B 21/04 (11) 0 775 264 B1
- (71) **Innotech GmbH Automatisierung-Konstruktion-Elektronik, Ake →**
Ake Innotech GmbH Automatisierung-Konstruktion-Elektronik
- (71) **Innova Soil Technology Pty. Ltd.**
(51) B09C 1/06 (11) 1 161 312 A1
- (71) **Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H., I & T →**
I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H.
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innoventions Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 161 199 A1
(11) 1 161 200 A1
- (73) **INSATSU KABUSHIKI KAISHA, DAI NIPPON →**
DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Inspire Pharmaceuticals**
(51) A61K 31/70 (11) 1 161 246 A2

- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 19/00 (11) 1 161 990 A1
(51) B01J 23/56 (11) 0 832 168 B1
(51) B21D 26/14 (11) 0 695 592 B1
(51) C10G 11/18 (11) 0 861 310 B1
(51) C10G 65/08 (11) 0 781 831 B1
(51) C10M 175/00 (11) 0 708 174 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) C12Q 1/04 (11) 0 632 838 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) G01N 33/50 (11) 1 162 458 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 161 562 A1
- (71) **INSTITUTET FÖR VERKSTADSTEKNISK FORSKNING**
(51) B23K 26/04 (11) 1 033 199 A3
- (71) **Instituut voor Milieu- en Agritechniek (IMAG-DLO)**
(51) A01K 1/015 (11) 1 159 871 A3
- (71) **INTEG INCORPORATED**
(51) G01N 33/487 (11) 1 161 682 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) H04N 7/01 (11) 1 161 833 A1
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 162 030 A2
(51) G05B 19/406 (11) 1 162 524 A2
- (71) **INTER CONTROL Hermann Köhler Elektrik GmbH u. Co. KG**
(51) H01H 37/46 (11) 1 049 125 A3
- (71) **Interactive Video Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 161 736 A2
- (71) **Interfacom, S.A.**
(51) G07B 13/00 (11) 1 162 576 A2
- (71) **Interfloat Corporation**
(51) C03C 3/087 (11) 1 094 041 A3
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co. → Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
- (73) **Intermetallics Co., Ltd.**
(51) H01F 41/02 (11) 0 739 018 B1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 139 249 A3
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 162 530 A2
(51) G06F 3/033 (11) 0 658 859 B1
(51) G06F 9/38 (11) 0 737 915 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 767 434 B1
(51) G06F 13/28 (11) 0 731 944 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 025 514 B1
(51) H01R 12/32 (11) 0 872 914 B1
(51) H04L 12/06 (11) 0 565 230 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 598 671 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 586 129 B1
(11) 1 162 805 A1
(11) 1 162 806 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 162 853 A1
(11) 1 162 854 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 632 673 B1
(11) 1 162 863 A1
- (71) **International Coatings Limited**
(51) C09D 5/03 (11) 1 161 500 A1
(11) 1 161 501 A1
- (71) **INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED**
(51) A47B 21/00 (11) 0 857 441 A3
- (71) **INTERNATIONAL FURAN TECHNOLOGY (PTY) LIMITED**
(51) C07D 307/50 (11) 1 161 426 A1
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN → HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
- (71) **International Paper Co. Corp.**
(51) C08L 9/00 (11) 1 161 492 A1
- (73) **INTERNATIONAL TECHNIDYNE CORP**
(51) G01N 21/00 (11) 0 729 570 B1
- (71) **INTERPULS S.P.A.**
(51) A01J 5/10 (11) 1 161 858 A1
- (73) **InTest Corporation**
(51) G01R 1/04 (11) 0 643 308 B1
- (73) **INTEX PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE AG**
(51) B01L 3/00 (11) 0 888 191 B1
- (71) **Introgene B.V.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 161 548 A2
- (71) **Invidi Technologies Corporation**
(51) H04N 7/16 (11) 1 162 840 A2
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/10 (11) 1 156 108 A3
- (73) **Inxight Software, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 644 500 B1
- (71) **IOMED, INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 161 964 A2
- (71) **ION SYSTEMS, INC.**
(51) H05F 3/04 (11) 1 161 854 A1
- (73) **Ionox Wasser-Technologie GmbH**
(51) B67D 1/07 (11) 0 983 961 B1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
- (73) **IRCA S.p.A.**
(51) F22B 1/28 (11) 0 787 945 B1
- (71) **Irema-Filter GmbH**
(51) B01D 46/52 (11) 1 161 978 A1
- (73) **IRO AB**
(51) B65H 51/22 (11) 0 831 049 B1
(11) 0 923 502 B1
- (73) **ISAGRO RICERCA S.r.l.**
(51) A01N 43/824 (11) 0 986 303 B1
(51) C07D 513/04 (11) 0 909 760 B1
- (73) **Iscotec AB**
(51) A61K 47/46 (11) 0 785 802 B1
- (71) **ISEO SERRATURE S.p.A.**
(51) E05B 19/00 (11) 1 106 756 A3
- (73) **Ishida Co., Ltd.**
(51) G01G 13/18 (11) 0 856 148 B1
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B23K 20/12 (11) 0 770 447 B1
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 19/04 (11) 0 906 327 B1
- (73) **ISOTAG TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06K 7/12 (11) 0 907 927 B1
- (73) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) C08L 5/04 (11) 0 784 651 B1
- (73) **ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**
(51) H01L 31/02 (11) 0 862 226 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02D 41/14 (11) 1 162 358 A2
- (71) **ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A**
(51) B60R 1/12 (11) 1 162 114 A2
(51) B60R 19/14 (11) 1 162 116 A2
- (73) **Italiana S.r.l., Alfa Chemicals → Alfa Chemicals Italiana S.r.l.**
- (71) **Italiana S.r.l., P.F.C. → P.F.C. Italiana S.r.l.**
- (73) **ITT INDUSTRIES**
(51) G06K 7/06 (11) 0 738 983 B1
(11) 0 756 242 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 11/04 (11) 1 059 478 A3
(51) H01R 13/24 (11) 1 162 699 A1
(51) H01R 13/627 (11) 0 750 368 B1
- (71) **ITW Gema AG**
(51) B05B 15/12 (11) 1 162 002 A2
- (71) **ITW Morlock GmbH**
(51) B41F 17/00 (11) 1 162 066 A1
- (71) **Izumi Corporation, Idec → Idec Izumi Corporation**
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B01D 33/073 (11) 1 161 977 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) E04D 3/08 (11) 1 035 267 A3
- (71) **J Technologies Limited, M → M J Technologies Limited**
- (73) **Jacobs, Clemens Josephus**
(51) A61M 25/01 (11) 0 821 602 B1
- (71) **Jakab, Peter D.**
(51) G01R 33/28 (11) 1 161 691 A2
- (71) **James, Robert, G.**
(51) A61N 5/00 (11) 1 161 278 A1
- (71) **Jandratek GmbH**
(51) G01N 21/55 (11) 1 161 676 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 162 201 A2
- (71) **Japan as represented by Director-General, Agency of Industrial Science and Technology**
(51) B01J 35/02 (11) 1 161 993 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) H01R 13/62 (11) 1 111 728 A3
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01L 31/18 (11) 1 130 658 A3
- (73) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) C10M 171/00 (11) 0 736 591 B1
- (73) **Japan Energy Corporation**
(51) A61K 31/425 (11) 0 706 794 B1

- (73) **Japan Fine Ceramics Center**
(51) C01B 31/02 (11) 0 947 466 B1
- (71) **JAPAN HYDRAZINE CO., LTD.**
(51) C07D 257/04 (11) 1 162 198 A1
- (71) **Japan, represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) B01J 23/80 (11) 1 161 992 A1
(51) C12N 5/06 (11) 1 162 261 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) B01J 3/00 (11) 1 161 982 A1
(51) C08F 297/08 (11) 1 162 219 A1
(51) G03H 1/04 (11) 1 162 519 A1
- (73) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) A24C 5/34 (11) 0 638 247 B1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) C07D 209/12 (11) 1 162 196 A1
- (73) **JCS Hi-Torque Limited**
(51) F16L 33/08 (11) 0 891 508 B1
- (73) **JDS Uniphase Photonics C.V.**
(51) G02F 1/313 (11) 0 829 033 B1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (73) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 47/32 (11) 0 587 047 B1
- (71) **Jensen Sweden AB**
(51) B65G 1/00 (11) 1 161 390 A1
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) H01J 37/28 (11) 1 162 645 A2
- (71) **Jerusalem, Yissum Research Development Company of the Hebrew University of →**
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **Jiang, Shibo**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 161 564 A1
- (73) **Joachim, Hentze, →**
Hentze, Joachim
- (71) **Jocham, Dieter**
(51) A61F 2/04 (11) 1 161 202 A1
- (73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johns Hopkins University, The →**
The Johns Hopkins University
- (71) **Johns-Hopkins University, The →**
The Johns-Hopkins University
- (71) **Johns Manville Corporation**
(51) C03C 25/24 (11) 1 076 047 A3
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) D06N 7/00 (11) 1 162 306 A2
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) H01M 2/16 (11) 0 947 011 B1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60R 5/04 (11) 1 162 115 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 2/46 (11) 1 162 109 A1
- (71) **Johnson Industria e Comercio Ltda., Johnson & →**
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) C12N 15/10 (11) 0 726 312 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 060 732 A3
- (71) **Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.**
(51) A45D 40/04 (11) 1 161 894 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Products, Inc.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 161 695 A1
- (73) **Johnson, Lanny L.**
(51) A61B 17/56 (11) 0 783 275 B1
- (71) **Johnson, Mark Nicholas**
(51) F16B 17/00 (11) 1 160 465 A3
- (73) **JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif, LE →**
LE JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif
- (71) **Jonsson, Stefan**
(51) H01Q 5/00 (11) 1 161 777 A1
- (73) **Josef Albrecht Bohrfutterfabrik GmbH + Co**
(51) B23B 31/12 (11) 0 566 841 B2
- (73) **Josef Meindl GmbH & Co. Dorfen**
(51) F26B 25/18 (11) 1 015 830 B1
- (73) **Jouenne, Alain**
(51) A43B 17/02 (11) 0 996 345 B1
- (71;73) **JSP CORPORATION**
(51) B29C 44/12 (11) 0 916 465 B1
(51) B32B 5/18 (11) 1 075 933 A3
- (71) **JSR Corporation**
(51) C09D 183/04 (11) 1 022 319 A3
(51) G03F 7/039 (11) 1 162 506 A1
(51) H01J 29/00 (11) 1 003 199 A3
- (71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/04 (11) 0 888 738 A3
(11) 1 161 163 A1
(11) 1 161 164 A1
- (71;73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (73) **K.E.M. Corporation**
(51) C01B 39/02 (11) 1 078 882 B1
- (71) **KABE Labortechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) A61B 5/15 (11) 1 161 923 A1
- (73) **Kabelwerke GmbH, Felten & Guilleaume →**
Felten & Guilleaume Kabelwerke GmbH
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C07H 17/04 (11) 1 162 205 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) G11B 7/14 (11) 1 023 721 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 162 834 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B29D 30/06 (11) 1 053 861 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO**
(51) F16H 47/02 (11) 0 754 883 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 3/064 (11) 1 162 180 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI →**
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) G01P 3/42 (11) 1 162 465 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokyo Kagaku Kenkyusho**
(51) C09K 11/64 (11) 0 765 925 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 13/14 (11) 1 162 064 A2
(51) H02P 5/52 (11) 1 014 553 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) B24B 9/14 (11) 0 160 985 B2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B01D 53/68 (11) 0 684 067 B1
(51) B29C 33/00 (11) 1 074 367 A3
(51) B65G 54/02 (11) 0 705 778 B1
(51) F01K 23/10 (11) 1 162 348 A2
(51) F16F 15/03 (11) 0 767 321 B1
(51) G01R 31/06 (11) 0 671 632 B1
(51) G02F 1/136 (11) 0 640 864 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 162 507 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 056 029 A3
(51) G11B 7/00 (11) 0 709 833 B1
(51) G11B 7/09 (11) 1 162 608 A2
(51) G11B 7/12 (11) 0 769 777 B1
(51) G11C 5/06 (11) 1 162 623 A1
(51) G11C 8/00 (11) 0 707 317 B1
(51) H01J 29/26 (11) 0 814 493 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 444 395 B1
(51) H04N 9/79 (11) 0 901 292 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/10 (11) 1 162 369 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 162 370 A2
(51) F04B 39/02 (11) 1 162 371 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) H02P 3/22 (11) 1 162 726 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASUDA CORPORATION**
(51) A45D 8/20 (11) 0 870 439 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YOKOTA SEISAKUSHO**
(51) F04D 9/02 (11) 0 732 504 B1
- (71) **Kaeser, Hans-Rudolf**
(51) E01F 9/087 (11) 1 161 598 A1
- (71) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA →**
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 161 941 A1
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (73) **Kalstrup, Soeren Anton**
(51) B01F 5/04 (11) 1 075 323 B1
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
(51) B23K 26/06 (11) 1 129 812 A3
- (71) **Kanebo Limited**
(51) C12N 15/40 (11) 1 162 267 A2
- (71) **Kang, Heung-Mook**
(51) E03D 3/12 (11) 1 161 601 A1
- (71) **Kang, Hie-Chan**
(51) F28F 1/24 (11) 1 161 649 A1
- (71) **KANN GmbH Baustoffwerke**
(51) E01C 5/06 (11) 1 162 313 A1

- (71) **Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd.**
(51) G21G 4/04 (11) 1 162 626 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) C11D 3/12 (11) 1 162 255 A2
(51) C11D 17/06 (11) 0 885 953 B1
(51) D06M 13/00 (11) 1 161 589 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61B 1/12 (11) 1 161 175 A1
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
- (71) **Karlsson, Dan**
(51) H01Q 5/00 (11) 1 161 777 A1
- (71) **Karube, Isao**
(51) G01N 27/447 (11) 1 162 454 A1
- (73) **Kaslow, Harvey R.**
(51) A61K 39/00 (11) 0 836 480 B1
- (71) **KataLeuna GmbH Catalysts**
(51) B01J 23/755 (11) 1 161 297 A1
(51) B01J 33/00 (11) 1 161 298 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B60K 15/077 (11) 1 162 100 A2
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B25J 17/02 (11) 0 756 918 B1
- (73) **Kayser Automotive Systems GmbH, A. →
A. Kayser Automotive Systems GmbH**
- (73) **KBA-PLANETA AG**
(51) B41F 13/008 (11) 1 009 635 B1
- (71) **Keil, Kurt A.**
(51) E04B 1/58 (11) 1 162 324 A1
- (71) **Keilberg, Otto Sauer Achsenfabrik →
Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg**
- (71) **Keio University**
(51) G01N 15/00 (11) 1 162 447 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/44 (11) 1 162 108 A1
- (71) **Keldysh Research Center**
(51) H05H 1/54 (11) 1 161 855 A1
- (73) **Keller, Andreas**
(51) F03B 3/12 (11) 0 944 770 B1
- (73) **Keller GmbH**
(51) F27B 1/00 (11) 0 735 334 B1
- (73) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) B01D 3/14 (11) 0 755 707 B1
(51) C01C 1/04 (11) 0 770 578 B1
- (73) **Kemmer Hartmetallwerkzeuge GmbH**
(51) B23B 1/00 (11) 0 955 116 B1
- (71) **Kemper GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik →
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA
HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO**
- (71) **Kent Ridge Digital Labs**
(51) H04L 9/00 (11) 1 161 811 A1
- (71) **KENT STATE UNIVERSITY**
(51) G02F 1/1333 (11) 1 161 706 A1
- (71;73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
- (71) **Kerr Corporation**
(51) B02C 17/16 (11) 1 161 301 A1
- (73) **Kessler, Manfred, Prof. Dr. med.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 353 619 B1
- (71) **Khrunicheva, Gosudarstvenny Kosmichesky
Nauchno-Proizvodstvenny Tsentri IM. M.V. →
Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-
Proizvodstvenny Tsentri IM. M.V. Khrunicheva**
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft**
(51) B67C 3/06 (11) 1 162 167 A1
- (71) **KID-Systeme GmbH**
(51) H02J 4/00 (11) 1 028 512 A3
- (71) **Kienle & Spiess Stanz- und Druckgießwerk
GmbH**
(51) H02K 15/02 (11) 1 162 720 A2
- (71) **Kil, Jonathan**
(51) A01N 1/02 (11) 1 161 142 A1
- (71) **Killian, James M.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 161 210 A1
- (71) **Kim, Jin-Min**
(51) A23L 1/317 (11) 1 161 885 A1
- (71) **Kim, Moo-Hwan**
(51) F28F 1/24 (11) 1 161 649 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A41D 13/00 (11) 0 752 214 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 161 928 A1
(51) C08F 220/26 (11) 1 161 467 A1
(51) D04H 1/54 (11) 0 815 305 B1
(51) G03F 7/00 (11) 0 858 616 B1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) D04H 13/00 (11) 0 861 343 B1
- (71) **Kiram AB**
(51) D21C 3/02 (11) 1 161 592 A1
- (73) **Klaschka, Rüdiger**
(51) G01S 5/14 (11) 0 815 466 B1
- (71) **KM Europa Metal AG**
(51) E04D 13/08 (11) 0 943 748 A3
- (71) **Knape Vermögensverwaltung GmbH & Co. Kg**
(51) E01B 1/00 (11) 1 161 597 A2
- (71) **Knoch, Kern & Co.**
(51) A61L 9/16 (11) 0 968 725 A3
- (71) **Knoll AG**
(51) A61K 31/4525 (11) 1 161 241 A1
- (71) **Knoll GmbH**
(51) A61K 31/505 (11) 1 161 243 A2
(51) A61K 31/519 (11) 1 161 244 A2
- (71) **Ko, Nan-Jing**
(51) A01G 7/00 (11) 1 086 620 A3
- (71) **Koa T & T Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 161 719 A1
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO.,
LTD.**
(51) E02F 3/16 (11) 1 162 317 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 162 561 A1
- (73) **KOCH TRANSPORTTECHNIK GmbH**
(51) B21B 43/00 (11) 0 834 355 B1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →
EASTMAN KODAK COMPANY**
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) C08F 8/28 (11) 1 162 209 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/21 (11) 1 161 345 A1
(51) B65H 9/10 (11) 1 044 911 A3
(51) B65H 19/18 (11) 0 695 710 B1
(51) B65H 35/08 (11) 0 760 349 B1
(51) B65H 39/16 (11) 0 975 544 B1
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **Kohlenstofftechnik GmbH, Schunk →
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
- (71;73) **Koki Co., Ltd., Noritsu →
Noritsu Koki Co., Ltd.**
- (73) **KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI
KAISHA**
(51) H04N 5/783 (11) 0 758 832 B1
- (71) **Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha**
(51) C30B 15/26 (11) 1 162 291 A1
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) F15B 11/00 (11) 0 752 535 B1
- (73) **KOMATSU SEISAKUSHO, KABUSHIKI
KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO**
- (71) **Kommunikationsdienste GmbH, Cellway →
Cellway Kommunikationsdienste GmbH**
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 13/14 (11) 1 162 065 A1
- (71;73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 064 974 A3
(51) G07F 17/32 (11) 0 896 306 B1
- (71) **Konami Computer Entertainment Japan Inc.**
(51) A63F 9/24 (11) 1 161 974 A2
- (73) **Kone Corporation**
(51) B66B 1/02 (11) 0 895 506 B1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03B 7/16 (11) 1 162 498 A1
(51) G03C 1/795 (11) 0 681 211 B1
(51) G03C 5/16 (11) 0 940 715 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 048 976 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 162 824 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) B23Q 1/62 (11) 0 454 254 B1
(51) B26B 19/14 (11) 0 757 613 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 917 509 B1
(51) C09D 183/06 (11) 0 896 609 B1
(51) F04B 43/08 (11) 0 821 764 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 161 639 A1
(51) G01B 7/30 (11) 1 001 248 A3
(51) G06F 13/42 (11) 0 895 168 A3
(51) G06K 7/00 (11) 1 038 257 B1
(51) G09F 13/18 (11) 1 161 754 A1
(51) G11B 5/008 (11) 0 744 070 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 161 768 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 161 769 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 161 771 A1
(51) H01S 3/10 (11) 0 826 257 B1
(51) H02M 1/08 (11) 0 914 706 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 161 831 A1

- (51) H04N 5/45 (11) 1 161 832 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 161 835 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 161 839 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 161 840 A1
(51) H04S 1/00 (11) 0 639 038 B1
(51) H05B 33/12 (11) 0 963 686 B1
(51) H05B 41/295 (11) 0 766 500 B1
- (71) **Konstruktion-Elektronik, Ake Innotech GmbH Automatisierung- →**
Ake Innotech GmbH Automatisierung-
Konstruktion-Elektronik
- (71) **Koppenwallner, Georg, Dr.-Ing. habil.**
(51) F24C 15/20 (11) 1 161 641 A1
(11) 1 161 641 A1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C08G 79/02 (11) 1 161 480 A1
- (73) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C07C 381/12 (11) 0 972 761 B1
- (73) **KORSNÄS AB**
(51) D21G 1/00 (11) 0 815 319 B1
- (71) **Kosé Corporation**
(51) C01F 17/00 (11) 1 055 642 A3
- (71) **Koskinen, Juha**
(51) B08B 15/00 (11) 1 161 311 A1
- (73) **Kotec's Co. Ltd.**
(51) B65C 7/00 (11) 0 825 120 B1
- (71) **KOWA COMPANY LTD.**
(51) B01L 9/06 (11) 1 161 996 A2
(11) 1 161 997 A2
- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 162 126 A1
(51) B62D 6/00 (11) 0 860 347 B1
- (73) **Koyo Thermo Systems Co., Ltd.**
(51) H05B 3/66 (11) 0 814 640 B1
- (71) **Kramski GmbH**
(51) B21D 39/00 (11) 1 162 010 A2
- (71) **KRANTZ TEXTILTECHNIK GMBH, H. →**
H. KRANTZ TEXTILTECHNIK GMBH
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/50 (11) 1 162 053 A2
- (73) **KRAUTKRÄMER BRANSON INCORPORATED**
(51) G01N 29/26 (11) 0 716 301 B1
- (73) **KREON INDUSTRIE, Société Anonyme**
(51) G01B 11/24 (11) 0 750 175 B1
- (71) **Kretztechnik Aktiengesellschaft**
(51) G01S 15/89 (11) 1 162 476 A1
(11) 1 162 477 A1
- (73) **KRISS AB**
(51) D04B 1/24 (11) 0 809 724 B1
- (71) **KRIWAN INDUSTRIE-ELEKTRONIK GMBH**
(51) G01H 11/06 (11) 0 862 049 A3
- (73) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard →**
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Kross, Manfred**
(51) E06B 7/20 (11) 1 162 341 A1
- (73) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen →**
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Krupp Uhde GmbH**
(51) C07C 17/02 (11) 1 161 406 A1
- (73) **KRÜGER A/S**
(51) C02F 3/30 (11) 1 009 721 B1
- (73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) C22C 21/10 (11) 1 047 803 B1
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) B29C 43/42 (11) 0 891 850 B1
- (73) **Kuhl Wheels, Llc**
(51) B60B 9/08 (11) 0 935 536 B1
- (71) **Kumamoto Technopolis Foundation**
(51) A01B 79/00 (11) 1 143 784 A3
- (71) **Kunststofftechnik GmbH, F & G →**
F & G Kunststofftechnik GmbH
- (71) **Kunststofftechnik Wiesmayer GmbH**
(51) B29C 51/10 (11) 1 161 335 A1
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 059 163 A3
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 216/06 (11) 1 162 215 A1
(51) C08F 218/04 (11) 1 162 216 A1
(51) C08L 53/00 (11) 1 162 233 A1
- (71) **Kuris-Wastema Maschinenbau GmbH**
(51) B26D 3/08 (11) 1 162 044 A2
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) F17D 1/00 (11) 1 001 208 A3
- (73) **Kühl, Hans**
(51) B23Q 1/26 (11) 0 816 013 B1
- (71) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard →**
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) B65D 88/28 (11) 0 929 478 B1
- (71;73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) G02B 6/42 (11) 0 690 324 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 772 097 A3
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) H04N 1/00 (11) 1 162 820 A2
- (73) **KYODO YUSHI CO., LTD.**
(51) C10M 169/06 (11) 0 811 675 B1
- (71) **KYOTO DAICHI KAGAKU CO., LTD.**
(51) G01N 21/78 (11) 1 162 451 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 161 940 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 162 269 A1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) C12P 13/24 (11) 0 641 862 B1
- (73) **KYOWA MACHINERY CO., LTD.**
(51) G01G 19/387 (11) 0 819 920 B1
- (73) **KYOWA METAL WORKS CO., LTD.**
(51) F16D 23/06 (11) 0 754 874 B1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) A61M 16/06 (11) 1 082 972 A3
(51) B23K 26/14 (11) 1 162 026 A1
(51) C03B 5/235 (11) 0 807 608 B1
(51) F23D 14/22 (11) 1 055 084 B1
- (71) **Lindus S.r.l.**
(51) D06F 43/00 (11) 1 162 301 A1
- (71;73) **L. LAFON, LABORATOIRE →**
LABORATOIRE L. LAFON
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 33/18 (11) 1 114 594 A3
(11) 1 114 595 A3
(51) A45D 40/26 (11) 1 161 896 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 161 935 A2
(51) A61K 7/48 (11) 0 755 676 B2
(11) 1 161 938 A1
(51) B65D 47/20 (11) 1 162 155 A2
(51) C07C 229/18 (11) 0 908 445 B1
(51) C09D 201/00 (11) 0 658 609 B1
- (71) **L'OREAL, S.A.**
(51) B05B 15/02 (11) 1 162 001 A1
- (71) **L & P Property Management Company**
(51) A47C 27/04 (11) 1 161 165 A1
- (71) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE**
(51) B23K 26/14 (11) 1 162 026 A1
- (71;73) **LABORATOIRE L. LAFON**
(51) A61K 9/70 (11) 0 679 392 B1
(51) C07D 471/16 (11) 1 161 432 A1
- (71) **Laboratoires Arkopharma**
(51) A23L 1/30 (11) 1 161 157 A1
- (71;73) **LAFON, LABORATOIRE L. →**
LABORATOIRE L. LAFON
- (71) **LAMBERTI S.p.A.**
(51) C08F 290/06 (11) 1 162 218 A1
- (71) **Landbouwkundig Onderzoek, Stichting Dienst →**
Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek
- (71) **Langsens, Wouter**
(51) A21D 13/08 (11) 1 161 874 A2
- (71) **Large Scale Biology Corporation**
(51) A01H 1/04 (11) 1 161 136 A2
- (73) **LASERS, INC., SPECTRA-PHYSICS →**
SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC.
- (71) **Lasers, Inc., Spectra-Physics →**
Spectra-Physics Lasers, Inc.
- (73) **LAUBEUF S.A.**
(51) E04D 3/14 (11) 0 675 243 B1
- (73) **Laug, Horst**
(51) E06C 7/48 (11) 1 034 353 B1
- (71) **LAVAL, UNIVERSITE →**
UNIVERSITE LAVAL
- (71) **Lawson, Kevin Jon**
(51) A61F 2/44 (11) 1 161 206 A1
- (71) **Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH
- (71) **Lazerflex Matriz Graficas, Ltda**
(51) B41N 1/22 (11) 1 162 080 A2
- (71) **Lazik, Waldemar**
(51) C08B 31/12 (11) 1 161 458 A1
- (71) **Lässer AG, Franz →**
Franz Lässer AG

- (71) **LE JOINT FRANCAIS SNC**
(51) B61D 17/22 (11) 1 162 121 A1
- (73) **LE JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif**
(51) C08G 18/70 (11) 0 789 719 B1
- (71) **Le Piver, Jean**
(51) E04C 2/42 (11) 1 162 327 A1
- (73) **Lebold, Willi**
(51) B60D 1/66 (11) 0 928 250 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 7/02 (11) 1 162 489 A1
- (71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) B65F 1/02 (11) 1 162 161 A1
- (71) **Leightner, Daniel E.**
(51) A61N 1/16 (11) 1 127 585 A3
- (71) **Leightner, Paul E.**
(51) A61N 1/16 (11) 1 127 585 A3
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01K 5/02 (11) 1 161 861 A2
- (73) **Lenze GmbH & Co. KG Aerzen**
(51) H05K 7/20 (11) 0 927 510 B1
- (71) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) H01R 12/08 (11) 1 162 694 A2
- (71) **Les Salaisons de Brocéliande**
(51) A22C 7/00 (11) 1 161 875 A1
- (71) **Lewis, Aaron**
(51) G01N 13/14 (11) 1 161 669 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B41J 2/14 (11) 0 811 497 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 801 338 B1
- (73) **Lezdey, John**
(51) A61K 38/55 (11) 0 626 858 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 162 670 A2
- (71) **LIBERMAN, Barnet, L**
(51) A47G 29/14 (11) 1 161 909 A2
- (71) **Lid Systems A/S**
(51) B65D 51/14 (11) 1 161 380 A1
- (71) **Life Science Products, Inc., NEN** →
NEN Life Science Products, Inc.
- (71) **Light Vehicle Technology, LLC, Meritor** →
Meritor Light Vehicle Technology, LLC
- (73) **Light Weight Support AB**
(51) A61F 5/37 (11) 1 005 297 B1
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA** →
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Lightomatic Ltd., Zohar** →
Zohar Lightomatic Ltd.
- (71) **Lightscape Networks**
(51) H04J 3/08 (11) 1 162 771 A2
(51) H04J 3/14 (11) 1 162 772 A2
- (73) **Lillbacka Jetair Oy**
(51) B21D 5/01 (11) 0 809 549 B1
(51) B21D 5/04 (11) 0 682 996 B1
- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lilly Industries, Inc.**
(51) C09D 7/12 (11) 1 161 503 A1
- (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS** →
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (71) **Limited Partnership, Deka Products** →
Deka Products Limited Partnership
- (73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B01D 3/00 (11) 0 910 445 B1
(51) B01J 19/26 (11) 0 959 986 B1
- (73) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) B23K 9/173 (11) 0 857 534 B1
- (71) **Lindmark, Björn**
(51) H01Q 5/00 (11) 1 161 777 A1
- (73) **Link, Edmar**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 914 902 B1
- (71) **Link Pack Limited**
(51) G06K 7/00 (11) 1 161 738 A1
- (71) **Linnros, Jan**
(51) G01T 1/20 (11) 1 161 693 A1
- (73) **LIPOSOME COMPANY, INC., THE** →
THE LIPOSOME COMPANY, INC.
- (73) **LIQUID CARBONIC INDUSTRIAS S/A**
(51) C10B 1/04 (11) 0 783 556 B1
- (73) **Lisec, Peter**
(51) B21D 53/74 (11) 0 459 971 B2
- (73) **Lissotschenko, Vitalij**
(51) G02B 6/28 (11) 0 923 749 B1
- (73) **LISSOTSCHENKO, Vitaly N.**
(51) G02B 6/16 (11) 0 975 996 B1
- (73) **LIST AG**
(51) B01F 7/04 (11) 0 853 491 B1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01C 19/72 (11) 1 048 930 A3
(51) H01R 12/34 (11) 1 162 696 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lochner, Thomas**
(51) C08B 31/12 (11) 1 161 458 A1
- (71) **LOCKHEED MARTIN ENERGY SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 162 455 A1
- (73) **Loctite (R & D) Limited**
(51) B65H 49/08 (11) 0 975 545 B1
- (73) **LOGIC OPTIK ELEKTRONIK GmbH, DATA** →
DATA LOGIC OPTIK ELEKTRONIK GmbH
- (73) **LOGICA UK LIMITED**
(51) H04Q 9/00 (11) 0 629 098 B1
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (73) **Louis Néel, Centre National de la Recherche Scientifique, Laboratoire de Magnétisme** →
Centre National de la Recherche Scientifique, Laboratoire de Magnétisme Louis Néel
- (73) **LOWELL ENGINEERING CORPORATION**
(51) B60R 1/06 (11) 0 883 517 B1
- (71) **Lowenheim, Hubert**
(51) A01N 1/02 (11) 1 161 142 A1
- (73) **LPE SPA**
(51) C30B 25/02 (11) 0 730 679 B1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) B65D 33/00 (11) 1 161 375 A1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 143 939 A3
(11) 1 161 230 A1.
- (73) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) B81B 7/00 (11) 1 162 169 A2
(51) C03B 37/012 (11) 0 905 098 B1
(51) C25D 3/50 (11) 1 162 289 A1
(51) G03H 1/26 (11) 1 162 520 A1
(51) G06F 13/36 (11) 1 162 544 A2
(51) G11B 7/0065 (11) 1 162 607 A2
(51) H01F 19/04 (11) 0 849 747 B1
(51) H02M 3/158 (11) 0 945 968 A3
(51) H02M 3/335 (11) 0 939 483 A3
(11) 1 001 516 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 162 733 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 162 755 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 017 188 A3
(51) H04B 10/10 (11) 1 154 591 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 043 908 A3
(11) 1 043 909 A3
(11) 1 069 797 A3
(11) 1 071 303 A3
(11) 1 071 305 A3
(11) 1 162 858 A2
(11) 1 162 859 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 162 858 A2
(11) 1 162 859 A2
- (71) **LUCID, INC.**
(51) G02B 21/34 (11) 1 161 702 A1
- (71) **LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/04 (11) 1 161 632 A2
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 161 772 A1
- (71) **Lunde, Helge**
(51) E21B 43/25 (11) 1 161 616 A1
- (73) **Lurgi Lentjes Bischoff GmbH**
(51) B01D 53/50 (11) 0 832 680 B1
- (73) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) G05F 1/00 (11) 0 673 520 B1
- (71) **Lynx Therapeutics GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 162 276 A2
- (71;73) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M J Technologies Limited**
(51) B23H 7/04 (11) 1 162 019 A1
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 0 726 703 B1
(11) 1 070 451 A3
- (71) **Maber costruzioni s.r.l.**
(51) B66B 13/20 (11) 1 162 166 A1

- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) F02D 13/04 (11) 1 162 356 A2
- (73) **Madriral Finances**
(51) A61K 6/10 (11) 1 017 355 B1
- (73) **Magna Mirror Systems Inc.**
(51) B60R 1/12 (11) 1 047 576 B1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) H02P 8/34 (11) 0 736 963 B1
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) F02M 35/104 (11) 1 161 626 A1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 161 624 A1
- (71) **MAIWORM GmbH, STAHLSCHMIDT & →**
STAHLSCHMIDT & MAIWORM GmbH
- (71) **Major, Eric**
(51) A61F 2/46 (11) 1 161 209 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B01F 5/06 (11) 0 988 886 A3
- (73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) G06F 11/00 (11) 0 772 124 B1
- (71) **Mandops (UK) Limited**
(51) C05B 17/00 (11) 1 161 405 A2
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71;73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (73) **Mann + Hummel ProTec GmbH**
(51) B65G 53/60 (11) 0 953 526 B1
- (73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) G05D 1/02 (11) 0 731 400 B1
- (73) **Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft**
(51) F16D 13/75 (11) 0 851 136 B1
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) F16B 5/02 (11) 1 008 766 A3
(51) G02B 27/01 (11) 1 011 005 A3
(51) H01H 9/16 (11) 1 162 638 A2
(51) H02K 5/167 (11) 1 162 716 A2
- (71) **Manufactory Company Limited, Simatelex** →
Simatelex Manufactory Company Limited
- (73) **Marconi Applied Technologies Limited**
(51) H04N 3/15 (11) 0 757 474 B1
- (71) **MARECK B.V.**
(51) F23C 11/04 (11) 1 161 640 A1
- (73) **MARELLI FRANCE; MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **Marin, Jean-Jacques**
(51) E04C 2/42 (11) 1 162 327 A1
- (73) **Marioff Corporation Oy**
(51) A62C 35/02 (11) 0 874 669 B1
- (71) **Markert, Jürgen**
(51) B01D 53/32 (11) 1 161 979 A1
- (71) **Marketing Fabrik GmbH, Bertelsmann Direkt** →
Bertelsmann Direkt Marketing Fabrik GmbH
- (71) **Marui Co., Ltd.**
(51) B62K 21/06 (11) 1 162 133 A2
- (73) **MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED**
(51) C01B 25/32 (11) 0 838 430 B1
- (71) **Maryland, Baltimore, University of** →
University of Maryland, Baltimore
- (71) **Maryland- Baltimore, University of** →
University of Maryland- Baltimore
- (71) **MARZOLI S.p.A.**
(51) D01H 5/56 (11) 1 162 293 A1
(51) D01H 5/72 (11) 1 162 294 A1
- (73) **MASARNA I MORA AB**
(51) B01D 53/00 (11) 0 752 264 B1
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinen und Anlagenbau GmbH, TimaTec** →
TimaTec Maschinen und Anlagenbau GmbH
- (73) **Maschinenbau GmbH, Brückner** →
Brückner Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co.KG, Benteler** →
Benteler Maschinenbau GmbH & Co.KG
- (71) **Maschinenbau GmbH, Gabler** →
Gabler Maschinenbau GmbH
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01F 15/08 (11) 0 771 522 B1
- (73) **Maschinenfabrik Dornhan GmbH**
(51) A22C 11/08 (11) 0 835 608 B1
- (71) **Maschinenfabrik Gerd Mosca GmbH**
(51) B65B 13/32 (11) 1 162 145 A1
- (71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) A01D 45/02 (11) 1 161 857-A1
- (73) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) H01H 9/00 (11) 0 960 426 B1
(11) 0 963 592 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) B24B 19/18 (11) 1 122 028 A3
- (73) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B41F 33/00 (11) 0 836 942 B1
- (71) **Masi Technologies L.L.C.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 161 510 A1
(51) C09K 7/06 (11) 1 161 511 A1
- (71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12N 15/11 (11) 1 162 263 A1
(51) G01J 3/30 (11) 0 593 667 B1
- (71) **Masstech International Limited**
(51) G01N 17/00 (11) 1 161 672 A1
- (71) **MASTER S.r.l.**
(51) E05C 17/24 (11) 1 161 607 A1
- (73) **Mastermind Co., Ltd.**
(51) B41J 13/00 (11) 0 799 710 B1
- (71) **Masuda Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07D 257/04 (11) 1 162 198 A1
- (73) **Matec S.p.A.**
(51) D05B 23/00 (11) 0 887 453 B1
- (73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Mathis, Andrea Linard**
(51) B25D 9/06 (11) 1 162 037 A1
- (71) **Matra Automobile**
(51) B62D 39/00 (11) 1 162 129 A1
- (73) **MATRA MARCONI SPACE UK LIMITED**
(51) H01Q 15/00 (11) 0 711 001 B1
- (71) **Matsushita Display Devices (Germany) GmbH**
(51) H01J 29/70 (11) 1 162 642 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G11C 11/14 (11) 0 759 619 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 162 021 A1
(51) B23K 26/08 (11) 1 162 025 A2
(51) B29B 17/02 (11) 0 953 418 A3
(51) C12Q 1/26 (11) 0 730 037 B1
(51) F04C 23/00 (11) 0 691 475 B1
(51) F25D 23/06 (11) 0 860 669 B1
(51) G01P 15/09 (11) 1 162 467 A2
(11) 1 162 468 A2
(51) G02B 26/10 (11) 0 694 802 B1
(51) G06F 9/45 (11) 0 702 293 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 644 495 B1
(51) G06K 9/62 (11) 1 162 566 A2
(51) G06T 5/40 (11) 0 709 806 B1
(51) G08B 25/10 (11) 1 162 584 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 162 592 A2
(11) 1 162 593 A2
(11) 1 162 594 A2
(11) 1 162 595 A2
(11) 1 162 596 A2
(11) 0 731 450 B1
(51) G11B 7/00 (11) 0 800 163 B1
(11) 0 991 059 B1
(11) 1 026 670 B1
(11) 0 859 358 B1
(11) 1 162 611 A2
(11) 1 031 979 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 162 625 A1
(51) G11C 11/22 (11) 0 764 986 B1
(51) H01L 27/06 (11) 1 162 672 A2
(51) H01L 43/08 (11) 1 162 679 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 162 684 A2
(51) H01P 1/208 (11) 1 162 706 A2
(51) H01S 3/11 (11) 1 162 728 A1
(51) H03B 5/12 (11) 1 162 737 A1
(51) H03F 3/68 (11) 0 644 660 B1
(51) H03M 7/42 (11) 1 162 754 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 162 760 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 162 763 A1
(51) H04B 7/08 (11) 0 760 577 B1
(51) H04N 1/03 (11) 0 772 357 B1
(51) H04N 5/45 (11) 1 162 838 A2
(51) H04N 5/765 (11) 1 162 838 A2
(51) H04N 5/775 (11) 1 161 089 A3
(51) H04N 5/782 (11) 0 748 117 B1
(11) 1 162 839 A2
(51) H04N 5/85 (11) 0 830 023 B1

- (51) H04N 5/92 (11) 0 644 691 B1
(51) H04N 7/30 (11) 1 162 847 A2
(51) H04N 7/32 (11) 1 096 802 B1
(51) H04N 7/52 (11) 1 161 841 A1
(51) H04N 9/31 (11) 0 749 251 B1
(11) 0 762 781 B1
(51) H05B 41/231 (11) 1 162 865 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G03B 21/62 (11) 0 905 556 A3
(51) G11B 7/00 (11) 0 997 876 B1
(11) 0 997 884 B1
(11) 0 997 885 B1
(11) 1 031 967 B1
(51) G11B 7/007 (11) 0 973 155 A3
(51) G11B 7/12 (11) 0 692 785 B1
(51) G11B 20/18 (11) 0 997 904 B1
(51) H01S 5/0683 (11) 1 162 707 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 991 203 A3
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) H01C 7/00 (11) 0 862 190 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) B01J 23/42 (11) 1 161 991 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 162 646 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 162 711 A1
(51) H02K 33/10 (11) 1 162 721 A2
(51) H05K 1/03 (11) 1 162 866 A2
- (71) **Mattel, Inc.**
(51) A63C 17/00 (11) 1 161 286 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B26F 1/38 (11) 1 162 046 A2
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) H01L 31/02 (11) 0 862 226 B1
(51) H01S 3/098 (11) 1 161 782 A1
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS**
(51) H03D 7/14 (11) 1 161 792 A1
- (73) **Maxxim Medical, Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 0 713 409 B1
- (71) **MAYEKAWA MFG CO.LTD.**
(51) B02C 19/18 (11) 1 088 591 A3
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 162 435 A2
- (73) **MC Micro Compact Car Aktiengesellschaft**
(51) B60J 10/02 (11) 0 857 600 B1
- (71) **MCIAN, Peter**
(51) G09B 17/04 (11) 1 162 587 A1
- (73) **MDC Max Dätwyler AG Bleienbach**
(51) B44B 3/00 (11) 0 812 269 B1
- (71) **Me.Tra.-Metallurgica Trafilati Alluminio S.P.A.**
(51) E06B 3/30 (11) 1 161 610 A1
- (73) **MEAD CORPORATION, THE →**
THE MEAD CORPORATION
- (73) **Meadox Medicals, Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 698 396 B1
- (73) **Meccanica Spadoni s.r.l.**
(51) B01D 29/39 (11) 0 832 675 B1
- (71) **Med-Tech A/S**
(51) A61N 2/02 (11) 1 161 967 A1
- (71) **Medical Center, The University of Mississippi →**
The University of Mississippi Medical Center
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C07D 209/08 (11) 1 161 418 A1
(51) C07K 1/113 (11) 1 161 440 A1
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Medichem S.A.**
(51) C07D 405/12 (11) 1 162 202 A1
- (71) **MEDICHEMIE AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 161 252 A1
- (73) **MEDINOL LIMITED**
(51) A61F 2/06 (11) 0 846 450 B1
- (71) **Medinol Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 129 673 A3
(11) 1 161 927 A2
- (71) **MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS →**
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **Medispectra Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 161 178 A2
- (71) **Meditecnic Inc**
(51) A61C 5/04 (11) 1 161 195 A1
- (71) **Medport, Inc.**
(51) A61J 7/04 (11) 1 161 933 A2
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61F 2/24 (11) 0 624 080 B1
(51) A61N 1/05 (11) 0 939 657 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 161 276 A1
- (71) **MEDVET SCIENCE PTY. LTD.**
(51) C07K 14/715 (11) 1 161 453 A1
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) B27L 5/02 (11) 0 967 058 A3
- (73) **Meindl GmbH & Co. Dorfen, Josef →**
Josef Meindl GmbH & Co. Dorfen
- (71) **Meinl Musikinstrumente GmbH & Co., Roland →**
Roland Meinl Musikinstrumente GmbH & Co.
- (73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 0 654 377 B1
- (71) **Mektron Systems Limited**
(51) H02B 1/30 (11) 1 161 784 A1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A47L 9/14 (11) 1 005 824 A3
- (71) **Meltog Limited**
(51) B21D 17/02 (11) 1 090 701 A3
- (71) **Mengin, Florent**
(51) G01R 27/02 (11) 1 162 470 A1
- (71) **Mercey, Vincent**
(51) E04C 2/42 (11) 1 162 327 A1
- (73) **MERCK BIOMATERIAL FRANCE**
(51) A61L 2/26 (11) 0 729 760 B1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07C 45/00 (11) 0 851 850 B1
(51) C07D 477/08 (11) 0 912 576 B1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 161 236 A1
(51) A61K 38/08 (11) 1 161 255 A2
(51) C07C 405/00 (11) 0 662 075 B1
(51) C07D 413/06 (11) 0 748 319 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 161 431 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 161 433 A1
(51) C12N 7/02 (11) 0 651 789 B1
- (71;73) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C12Q 1/42 (11) 1 161 558 A1
(51) G01N 33/50 (11) 0 736 769 B1
- (73) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) C07C 405/00 (11) 0 662 075 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A47F 9/00 (11) 1 161 166 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 161 221 A1
(51) A61K 9/48 (11) 1 161 228 A2
(51) C07C 25/24 (11) 1 162 185 A1
(51) C07D 405/12 (11) 0 707 007 B1
(51) C07F 9/28 (11) 1 162 204 A1
(51) C07K 14/435 (11) 0 662 088 B1
(51) C08B 37/08 (11) 0 879 248 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 161 530 A1
(51) H01L 23/427 (11) 1 162 659 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 162 682 A1
- (73) **Merck Patent GmbH**
(51) C25D 11/02 (11) 0 950 131 B1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07D 221/20 (11) 1 161 419 A1
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) H01R 13/74 (11) 1 098 402 A3
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC.**
(51) B60B 11/02 (11) 1 162 082 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Technology, LLC**
(51) G05B 19/19 (11) 1 162 523 A2
- (71) **Merode B.V.**
(51) B29C 44/32 (11) 1 162 050 A1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/44 (11) 1 162 787 A2
- (71) **Messer AGS GmbH**
(51) F25J 3/04 (11) 1 162 422 A2
(11) 1 162 423 A2
(11) 1 162 424 A2
- (71;73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) F17C 13/06 (11) 0 939 875 B1
(51) F17C 13/08 (11) 1 002 987 A3
- (71) **Messtechnik GmbH, BM Becker →**
BM Becker Messtechnik GmbH
- (71) **Meta Instrument SRL**
(51) G01K 11/00 (11) 1 161 661 A1
- (73) **METALLWERKE AG, HANSA →**
HANSA METALLWERKE AG
- (73) **METANETICS CORPORATION**
(51) G06K 7/10 (11) 0 737 341 B1
- (71) **METEOLABOR AG**
(51) G01K 7/06 (11) 1 162 438 A1
- (71) **METHODE ELECTRONICS, Inc.**
(51) H01L 25/07 (11) 1 162 662 A2

- (71) **Metso Automation Networks Oy**
(51) G05B 23/02 (11) 1 162 526 A1
(11) 1 162 527 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 19/28 (11) 0 816 269 B1
(51) D21G 1/02 (11) 0 705 938 B1
(51) D21H 25/06 (11) 0 770 731 B1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01N 9/08 (11) 1 161 667 A1
- (73) **MHB Filtration GmbH & CO. KG**
(51) B01D 39/00 (11) 0 901 404 B1
- (71) **Michel, David**
(51) A01D 34/62 (11) 1 161 132 A1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements →**
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **Michelin - Michelin & Co. →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61F 2/44 (11) 1 161 207 A1
- (73) **Micro Compact Car Aktiengesellschaft, MC →**
MC Micro Compact Car Aktiengesellschaft
- (73) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 49/04 (11) 0 843 560 B1
- (71) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) C08F 20/06 (11) 1 161 466 A1
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 783 755 B1
- (73) **Microcide Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 501/59 (11) 0 874 854 B1
- (71) **Micromet AG**
(51) C07K 16/28 (11) 1 161 456 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 0 972 238 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 618 540 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 161 739 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 822 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 161 828 A1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems, Inc., Sun →**
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **Midway Games West Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 161 288 A2
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) C02F 1/461 (11) 1 162 176 A1
- (71) **Milieu- en Agritechniek (IMAG-DLO), Instituut voor →**
Instituut voor Milieu- en Agritechniek (IMAG-DLO)
- (73) **Milkhaus Laboratory, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 0 766 570 B1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 161 445 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) D06C 11/00 (11) 1 161 586 A1
(51) D06N 3/18 (11) 1 161 590 A1
(51) H01B 1/08 (11) 1 162 627 A2
- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) F16C 33/58 (11) 0 992 697 A3
- (73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) D21H 17/67 (11) 0 880 618 B1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui →**
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **Minner, Heinz-Josef**
(51) F16B 1/02 (11) 1 096 155 A3
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B24D 3/28 (11) 0 912 292 B1
(11) 1 038 637 A3
(51) B41M 3/12 (11) 1 161 348 A1
(51) C07C 43/12 (11) 0 898 556 B1
(51) C09D 4/00 (11) 0 827 525 B1
(11) 0 889 936 B1
(51) G01N 21/64 (11) 0 745 218 B1
(51) G02B 6/16 (11) 0 934 541 B1
(51) H05B 33/14 (11) 0 998 836 B1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G03G 21/00 (11) 1 162 518 A2
- (71) **Mirus Corporation**
(51) C12N 15/85 (11) 1 161 547 A1
- (71) **Mississippi Medical Center, The University of →**
The University of Mississippi Medical Center
- (71) **MITOKOR**
(51) C12N 15/12 (11) 1 161 534 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 5/04 (11) 0 812 796 B1
(51) F24F 3/14 (11) 0 862 024 A3
(51) G05B 19/18 (11) 0 740 237 B1
(51) G06F 7/36 (11) 0 965 909 A3
(51) H02K 11/04 (11) 1 162 719 A2
(51) H03K 19/00 (11) 1 162 744 A1
(51) H03M 13/27 (11) 0 642 228 B1
(51) H04N 1/417 (11) 0 683 600 B1
(51) H04N 7/14 (11) 0 766 450 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 162 844 A2
(51) H04N 7/26 (11) 0 794 671 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 162 848 A2
(11) 1 162 849 A2
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 63/38 (11) 0 787 712 B1
(51) G02B 5/30 (11) 1 162 482 A2
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C07D 307/89 (11) 1 162 200 A2
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B01J 38/48 (11) 0 834 349 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 162 170 A1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D21F 11/04 (11) 0 636 745 B1
(51) F28D 1/03 (11) 0 709 640 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) C22C 19/00 (11) 0 761 833 B1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) D01D 5/253 (11) 0 761 845 B1
- (71;73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) B01J 35/02 (11) 0 750 942 B1
(51) C08F 265/06 (11) 1 162 217 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 162 262 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 69/94 (11) 0 757 032 B1
(51) C07K 16/22 (11) 0 787 742 B1
(51) C08G 65/26 (11) 0 763 555 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 063 084 A3
(51) C08F 4/658 (11) 0 855 408 B1
(51) C08F 10/02 (11) 1 162 211 A1
(51) C08G 18/42 (11) 1 162 221 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) B23K 35/26 (11) 1 083 020 A3
- (71) **MIWA SCIENCE LABORATORY INC.**
(51) G02F 1/167 (11) 1 162 496 A1
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 11/24 (11) 0 947 278 A3
- (71) **Mizobe, Kunitaka**
(51) G01N 15/08 (11) 1 162 448 A1
- (71) **mj technologies limited →**
M J Technologies Limited
- (71) **MMG of North America**
(51) B32B 31/18 (11) 1 161 344 A1
- (71) **Mobility Electronics, Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 161 727 A1
- (71) **Mocoat Services'98 Limited**
(51) B65D 90/04 (11) 1 162 158 A2
- (73) **MOLECULAR PROBES INC**
(51) C09B 23/02 (11) 0 675 924 B1
- (73) **Molinari, Pier Giovanni**
(51) E05F 7/06 (11) 0 874 124 B1
- (71) **Moltech Corporation**
(51) H01M 4/60 (11) 1 162 677 A2
- (73) **Monadnock Optics, Inc.**
(51) G02B 23/24 (11) 0 646 821 B1
- (73) **Monard (Research & Development) Limited**
(51) F24D 3/10 (11) 0 847 515 B1
- (71) **Moncrieff, Lois**
(51) B26B 29/00 (11) 1 161 326 A1
- (71) **Moncrieff, William**
(51) B26B 29/00 (11) 1 161 326 A1
- (71) **Montini & C. S.n.c.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 162 092 A2
- (71) **Montonate S.R.L., RPC Cobelplast →**
RPC Cobelplast Montonate S.R.L.
- (73) **MONTREAL, UNIVERSITE DE →**
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (71;73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23B 3/22 (11) 0 887 134 B1
(51) B23Q 17/22 (11) 1 162 030 A2
(51) G05B 19/406 (11) 1 162 524 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 162 525 A2
- (71) **Mori, Shohei**
(51) B65D 27/34 (11) 1 162 151 A1
- (71) **Morisawa, Shinkatsu**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 162 278 A2

- (71) **Morito Co., Ltd.**
(51) A44B 17/00 (11) 1 084 641 A3
- (71) **Morlock GmbH, ITW** →
ITW Morlock GmbH
- (73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09B 29/01 (11) 0 989 164 B1
- (71) **Mosca GmbH, Maschinenfabrik Gerd** →
Maschinenfabrik Gerd Mosca GmbH
- (71) **Moschini, Fabio**
(51) E04C 1/42 (11) 1 162 326 A1
- (71) **Moschini, Giovanni**
(51) E04C 1/42 (11) 1 162 326 A1
- (73) **MOSEL VITELIC, INC.**
(51) G11C 7/06 (11) 0 750 310 B1
- (73) **Mostowski, Aleksander**
(51) A47G 33/08 (11) 1 028 644 B1
- (71) **Motionposter PLC**
(51) G09F 19/22 (11) 1 161 755 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01P 1/02 (11) 0 709 682 B1
(51) G11C 29/00 (11) 0 642 134 B1
(51) H01J 1/30 (11) 1 161 763 A1
(51) H01L 29/06 (11) 1 162 664 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 162 752 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 637 416 B1
- (71) **Motorola Israel Ltd.**
(51) H03D 3/00 (11) 1 162 729 A2
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation.
- (73) **Moulinex S.A.**
(51) H01H 37/08 (11) 0 677 860 B1
- (73) **Moyse, Marjorie, Anne**
(51) G02C 5/00 (11) 0 929 837 B1
- (73) **Möller Feinmechanik GmbH & Co.**
(51) A61M 1/02 (11) 0 935 966 B1
- (73) **Möller-Fuller Bulk Handling GmbH**
(51) B65G 53/66 (11) 0 865 397 B1
- (71) **Möller Plast GmbH**
(51) B32B 5/28 (11) 1 075 934 A3
- (73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) A61L 15/26 (11) 0 782 457 B1
- (71) **MPR Services, Inc.**
(51) B01D 15/00 (11) 1 161 291 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F02K 3/072 (11) 1 090 222 B1
- (71) **Multicraft International**
(51) A47L 9/26 (11) 1 161 172 A1
- (71) **MULTITECNO S.r.l.**
(51) A01M 1/14 (11) 1 161 865 A2
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/00 (11) 1 162 819 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C30B 15/00 (11) 0 834 605 B1
(51) H01C 17/22 (11) 0 730 283 B1
(51) H01P 1/20 (11) 0 738 020 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 0 766 340 B1
(51) H03H 9/64 (11) 0 682 410 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01Q 13/08 (11) 1 162 688 A1
- (71) **Mutsuo, Takahira**
(51) A63D 15/08 (11) 1 161 973 A2
- (71) **Müller-Peddinghaus, Reiner, Prof. Dr.**
(51) E04F 10/02 (11) 1 162 328 A2
- (71) **Müller Weingarten AG**
(51) B21D 43/10 (11) 1 161 317 A1
- (71) **Müske, Heiner, Dr.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 162 556 A2
- (71) **Myers, Arthur R. II**
(51) B63C 11/52 (11) 1 161 363 A1
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 161 591 A1
- (71) **Nahtmaterial Franz Hiltner GmbH & Co., Resorba Chirurgisches** →
Resorba Chirurgisches Nahtmaterial Franz Hiltner GmbH & Co.
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C02F 1/52 (11) 0 952 118 B1
(51) C02F 5/10 (11) 0 832 854 B1
- (73) **NAMBA PRESS WORKS CO., LTD.**
(51) B68G 7/02 (11) 0 676 371 B1
- (73) **Nanni, Norberto**
(51) G07F 13/02 (11) 0 892 375 B1
- (73) **NAPOLI, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI** →
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/32 (11) 1 162 433 A1
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 542 574 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 13/10 (11) 0 764 543 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 784 271 B1
(51) G06F 12/08 (11) 1 162 541 A1
(51) G10L 19/10 (11) 1 162 603 A1
(11) 1 162 604 A1
(51) H01L 27/11 (11) 0 691 685 B1
(51) H01S 3/094 (11) 0 939 505 A3
(51) H01S 5/024 (11) 0 860 914 B1
(51) H01S 5/50 (11) 0 997 992 A3
(11) 0 997 993 A3
(51) H03D 3/00 (11) 1 162 730 A2
(51) H03H 7/25 (11) 0 788 223 B1
(51) H03K 19/00 (11) 0 645 890 B1
(51) H03M 13/05 (11) 1 162 751 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 162 756 A2
(11) 1 162 757 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 003 302 A3
(51) H04L 9/30 (11) 0 899 907 A3
(51) H04M 1/02 (11) 0 692 899 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 705 038 B1
- (73) **NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.**
(51) B65G 1/04 (11) 0 976 666 B1
- (71) **Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek, Stichting** →
Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek
- (71;73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) A23N 15/04 (11) 1 069 837 B1
- (51) A61K 39/395 (11) 1 161 954 A1
- (73) **NEFCO, INCORPORATED**
(51) B01D 21/02 (11) 0 804 267 B1
- (71) **NEGEV, BEN-GURION UNIVERSITY OF THE** →
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 29/21 (11) 1 151 783 A3
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEN Life Science Products, Inc.**
(51) C12Q 1/28 (11) 1 161 555 A1
- (73) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) B65H 5/06 (11) 0 856 484 B1
- (73) **NEORX CORPORATION**
(51) A61K 47/48 (11) 0 646 019 B1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Neturen Co., Ltd.**
(51) G21G 4/04 (11) 1 162 626 A1
- (73) **Netzer, Yishay**
(51) F41G 1/40 (11) 0 809 780 B1
- (73) **Neuhäuser GmbH**
(51) B65G 21/20 (11) 1 000 879 B1
- (71) **New York Blood Center, Inc.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 161 564 A1
- (71) **NEW YORK MEDICAL COLLEGE**
(51) A01N 37/18 (11) 1 161 147 A1
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED**
(51) C07D 317/68 (11) 0 879 820 B1
- (73) **NEWCASTLE UPON TYNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE
- (71) **Nexans**
(51) H01B 13/02 (11) 1 162 633 A1
- (71) **NexPress LLC**
(51) G01B 11/02 (11) 1 161 655 A1
- (71) **Next Level Communications**
(51) H04N 7/173 (11) 1 161 836 A2
- (73) **Nextrom Holding S.A.**
(51) B29C 47/02 (11) 0 835 177 B1
- (73) **Néel, Centre National de la Recherche Scientifique, Laboratoire de Magnétisme Louis** →
Centre National de la Recherche Scientifique, Laboratoire de Magnétisme Louis Néel
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 35/622 (11) 0 905 107 A3

- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01T 13/39 (11) 1 001 502 A3
- (73) **NHH Biologics**
(51) G01N 33/82 (11) 0 753 743 B1
- (71) **NIELSEN, Peter Eigil**
(51) C07K 14/00 (11) 1 162 206 A2
- (71) **Nierich, Arno**
(51) A61B 8/12 (11) 1 161 181 A1
- (73) **NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd.**
(51) A61K 51/04 (11) 0 726 077 B1
- (73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) A01N 43/56 (11) 0 787 429 B1
- (71) **NIKKIN MATERIAL INC.**
(51) C22C 14/00 (11) 1 162 282 A2
- (73) **NIKKO Co., Ltd.**
(51) A63H 17/00 (11) 0 761 270 B1
- (71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) B24B 9/14 (11) 0 710 526 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 162 508 A2
- (73) **Nippei Toyama Corporation**
(51) C10M 173/02 (11) 0 824 144 B1
- (71) **NIPPON ARC CO., LTD.**
(51) C09D 201/00 (11) 1 162 245 A1
- (71) **NIPPON INORGANIC COLOUR & CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C01F 17/00 (11) 1 055 642 A3
- (71) **NIPPON PRECISION CIRCUITS INC.**
(51) G11B 7/125 (11) 1 162 611 A2
- (71;73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 27/06 (11) 0 860 406 B1
(51) G02B 3/00 (11) 0 965 862 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 162 495 A2
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 076 041 A3
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01D 53/34 (11) 1 161 980 A1
(51) C07C 57/075 (11) 1 162 192 A2
(51) F28F 19/00 (11) 1 079 194 A3
- (73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07C 317/22 (11) 0 860 429 B1
- (71) **Nippon Soken, Inc.**
(51) F02M 41/14 (11) 0 902 181 A3
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21C 7/10 (11) 0 789 083 B1
(51) C22C 38/00 (11) 0 834 590 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C21D 8/12 (11) 1 162 280 A2
- (71) **Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., The** →
The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H01P 3/08 (11) 0 735 605 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 162 564 A2
(11) 1 162 565 A2
(51) H03K 3/012 (11) 1 162 741 A2
- (71) **Nishida, Nobukatsu**
(51) B41M 1/10 (11) 1 162 075 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B62D 25/14 (11) 1 162 127 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 41/00 (11) 1 162 103 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 162 349 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 162 350 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B32B 7/02 (11) 1 162 059 A2
- (73) **NISSHIN SEIFUN GROUP INC.**
(51) C07C 211/27 (11) 0 810 201 B1
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C01B 31/02 (11) 0 858 968 B1
(51) C07C 267/00 (11) 0 808 828 B1
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) C23C 14/32 (11) 1 081 247 A3
- (71) **NISSIN SHOKUHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65D 81/34 (11) 1 162 156 A1
- (71) **Nitriflex S/A Industria E. Comércio**
(51) C08L 9/02 (11) 1 161 493 A1
- (73) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**
(51) C03B 3/02 (11) 0 754 652 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) G03G 15/16 (11) 1 014 217 A3
- (71) **NITTO KOGYO CO., LTD.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 014 215 A3
- (71;73) **NKK CORPORATION**
(51) B21B 19/04 (11) 0 743 106 B1
(51) H01F 27/25 (11) 1 148 522 A3
- (71) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN**
(51) G01B 7/00 (11) 1 161 652 A1
- (71) **Nobel Biocare AB**
(51) A61C 8/00 (11) 1 161 197 A1
- (73) **Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231)**
(51) A61L 27/00 (11) 0 606 566 B1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G01C 21/34 (11) 1 162 434 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 162 559 A2
(11) 1 162 560 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 1 162 586 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 133 185 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 161 844 A1
- (73) **NOKIA MOBILE PHONES (U.K.) LIMITED**
(51) G06F 13/42 (11) 0 562 704 B1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) G06F 11/00 (11) 0 870 232 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 772 836 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 161 818 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 161 848 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 712 563 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 161 851 A1
- (73) **NON INVASIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 682 495 B1
- (73) **Nordic Composites AB**
(51) A61F 5/37 (11) 1 005 297 B1
- (73) **NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG**
(51) A22C 21/00 (11) 0 882 405 B1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 0 951 364 B1
- (71;73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03B 27/62 (11) 0 753 792 B1
(51) G03D 13/00 (11) 0 702 268 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 162 822 A2
(11) 1 162 823 A2
- (73) **Norrahmmars Platslageri AB**
(51) B65G 7/12 (11) 0 961 745 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/16 (11) 0 843 186 B1
(51) H03B 5/18 (11) 1 093 216 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 162 732 A2
(51) H04L 12/58 (11) 0 999 673 A3
(51) H04L 12/64 (11) 1 162 801 A2
(51) H04Q 3/545 (11) 0 818 115 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **NORTH AMERICAN MANUFACTURING COMPANY**
(51) F23D 14/12 (11) 0 972 160 B1
- (71) **North Carolina at Chapel Hill, The University of** →
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) G05F 1/00 (11) 1 161 713 A1
- (71) **Northstar Photonics, Inc.**
(51) H01S 3/063 (11) 1 161 781 A2
- (73) **NORTON COMPANY**
(51) B24D 3/18 (11) 0 892 696 B1
(51) B24D 3/28 (11) 0 854 770 B1
- (71) **(Nottingham) Limited, B & H** →
B & H (Nottingham) Limited
- (71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 210/16 (11) 1 162 214 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A01N 51/00 (11) 0 874 549 B1
(51) A61K 38/18 (11) 1 161 257 A2
(51) C07D 213/65 (11) 0 556 152 B1
(51) C08G 18/50 (11) 1 161 476 A1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A01N 51/00 (11) 0 874 549 B1
(51) A61K 38/18 (11) 1 161 257 A2
(51) C07D 213/65 (11) 0 556 152 B1
(51) C08G 18/50 (11) 1 161 476 A1
- (73) **Novartis International Pharmaceutical Ltd.**
(51) A61K 31/52 (11) 0 728 002 B1
- (71) **Novilit, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 161 728 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/48 (11) 0 699 075 B1
- (73) **Novo-Press GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. Kg.**
(51) F16L 13/16 (11) 0 858 568 B1
- (71) **Novoferm GmbH**
(51) E06B 3/964 (11) 1 057 964 A3
- (71) **Novosalud S.L.**
(51) A61B 3/00 (11) 1 161 918 A2
- (71) **NT TOOL KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 080 832 A3

- (71) **Ntero Surgical, Inc.**
(51) A61B 18/04 (11) 1 161 192 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 162 766 A1
- (71;73) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (73) **NUCLEARE, ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA** →
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
- (73) **NUR ADVANCED TECHNOLOGIES LTD.**
(51) H04N 1/04 (11) 0 519 711 B1
- (71) **Nützing GmbH, AMW** →
AMW Nützing GmbH
- (73) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) C07C 231/08 (11) 0 925 275 B1
- (71) **O.M.S. Impianti S.r.l.**
(51) D01F 6/46 (11) 1 162 292 A1
- (71) **O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A.**
(51) F17D 1/04 (11) 1 030 098 A3
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) B65H 9/16 (11) 1 161 394 A1
(51) G06F 17/21 (11) 1 161 731 A2
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 19/18 (11) 0 807 528 B1
- (71) **Octomeca Oy**
(51) B65B 11/58 (11) 1 162 144 A2
- (71) **OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A., O.M.T.** →
O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A.
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Offshore Rentals Limited**
(51) E21B 17/10 (11) 1 162 344 A1
- (71) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (73) **OIS Optical Imaging Systems, Inc.**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 679 921 B1
- (73) **Oji Paper Company Limited**
(51) B41M 5/00 (11) 0 827 841 B1
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H04B 1/48 (11) 0 792 028 A3
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 0 256 768 B2
(51) G11C 17/00 (11) 0 730 278 B1
- (71) **Olegnowicz, Israel**
(51) B65D 88/54 (11) 1 161 387 A1
- (73) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) B41J 2/51 (11) 1 019 253 B1
- (71) **Olmedo, Julio César**
(51) E21B 43/12 (11) 0 997 608 A3
- (71) **Olympus Diagnostica GmbH**
(51) B65G 53/60 (11) 1 161 393 A1
- (73) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01J 23/60 (11) 1 063 011 B1
- (71) **Omnilux s.r.l.**
(51) F21S 2/00 (11) 1 162 400 A2
- (71) **OMNIPPOINT CORPORATION**
(51) H04Q 7/26 (11) 1 124 389 A3
- (73) **Omnium de Traitements et de Valorisation, OTV** →
OTV Omnium de Traitements et de Valorisation
- (71) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**
(51) C08G 63/682 (11) 1 161 479 A1
- (71) **Omrix Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) A61L 2/02 (11) 1 161 958 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) A01B 79/00 (11) 1 143 784 A3
(51) G03G 21/04 (11) 1 048 987 A3
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01K 13/00 (11) 1 162 439 A2
- (71) **OMS Impianti** →
O.M.S. Impianti S.r.l.
- (71) **On-Line Instrumentation, Inc.**
(51) G01N 15/06 (11) 1 161 670 A1
(51) G01N 21/00 (11) 1 161 674 A1
- (71;73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 221/04 (11) 0 870 763 B1
(51) C07D 271/10 (11) 1 162 199 A1
- (71) **Ooms Avenhorn Holding B.V.**
(51) F24D 3/14 (11) 1 134 502 A3
- (73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (73) **Optical Imaging Systems, Inc., OIS** →
OIS Optical Imaging Systems, Inc.
- (73) **OPTIK ELEKTRONIK GmbH, DATA LOGIC** →
DATA LOGIC OPTIK ELEKTRONIK GmbH
- (71) **Optinose AS**
(51) A61M 15/00 (11) 1 161 274 A1
- (73) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) C07D 265/34 (11) 0 656 893 B1
- (71) **Optronik GmbH, Zeiss** →
Zeiss Optronik GmbH
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 1 162 538 A2
(11) 1 162 539 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 162 828 A2
- (71) **ORAS OY**
(51) E03D 5/10 (11) 1 162 320 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL, S.A.
- (71;73) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **ORGANOGENESIS INC.**
(51) A01N 1/02 (11) 0 719 084 B1
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) G11B 15/50 (11) 1 162 616 A2
(51) G11B 25/06 (11) 1 162 620 A2
- (73) **Orion-yhtymä Oyj**
(51) G01N 33/49 (11) 0 746 767 B1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 002 873 A3
- (71;73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 0 907 359 B1
(51) C12N 5/06 (11) 1 161 522 A1
- (71) **Ortho Pharmaceutical Corporation**
(51) A61K 39/395 (11) 1 161 955 A2
- (71) **Orthomerica Products, Inc.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 159 940 A3
- (73) **OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT**
(51) C07B 37/00 (11) 0 805 132 B1
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 31/112 (11) 0 842 544 B1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01R 33/06 (11) 0 833 415 B1
- (71) **Osteopharm Inc.**
(51) C07K 14/52 (11) 1 161 450 A1
- (71) **Otico**
(51) B62D 55/10 (11) 1 162 130 A1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 25/00 (11) 0 915 805 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) H04L 29/12 (11) 1 161 823 A2
- (71) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Experimentalny Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Metallovezhushchikh Stankov"**
(51) B23D 5/02 (11) 1 162 018 A1
- (73) **Otogene Aktiengesellschaft**
(51) G01N 33/53 (11) 1 007 968 B1
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08G 59/50 (11) 1 162 225 A1
- (73) **OTTER Ultra-Low-Drag, Ltd.**
(51) A01K 73/02 (11) 0 859 546 B1
- (71) **Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-Kommanditgesellschaft**
(51) B29C 51/14 (11) 0 965 435 A3
- (71) **Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg**
(51) F16D 65/847 (11) 1 162 385 A2
- (73) **OTV Omnium de Traitements et de Valorisation**
(51) C02F 1/52 (11) 0 680 933 B1
- (71) **Outboard Marine Corporation**
(51) F02M 61/08 (11) 1 161 628 A1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) F28F 1/12 (11) 1 161 648 A1
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) G06K 19/16 (11) 0 718 795 B1
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/16 (11) 0 769 480 B1
- (73) **OWENS CORNING**
(51) G02B 6/44 (11) 0 846 281 B1
- (73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (73) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**
(51) C03C 25/10 (11) 0 991 603 B1

- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C07K 14/78 (11) 1 161 454 A2
- (71) **Oxxel Oxide Electronics Technology, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 161 986 A2
- (73) **Oy Tamware AB**
(51) B62D 65/00 (11) 0 852 550 B1
- (71) **Ozato, Kenjiro**
(51) A01K 67/027 (11) 1 161 862 A2
- (71) **P.BERETTA S.p.A., FABBRICA D'ARMI →
FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
- (71) **P.F.C. Italiana S.r.l.**
(51) C07K 5/068 (11) 0 943 621 A3
- (73) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 0 670 743 B1
- (71) **Pacifichealth Laboratories, Inc.**
(51) A61K 33/42 (11) 1 161 249 A1
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) B65D 33/25 (11) 0 944 532 B1
- (73) **Palace Chemical Co., Ltd.**
(51) C10M 173/02 (11) 0 824 144 B1
- (73) **Pall Corporation**
(51) F16L 37/084 (11) 0 756 122 B1
- (73) **PALMER, David W.**
(51) F24F 3/16 (11) 0 804 708 B1
- (73) **PamGene B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 056 884 B1
- (71) **PANATTA SPORT S.r.l.**
(51) A63B 23/02 (11) 1 161 969 A1
- (71) **Panduit Corporation**
(51) H02G 3/04 (11) 1 162 709 A1
- (73) **Paniagua Olaechea, Rosalina**
(51) B65B 51/04 (11) 0 823 376 B1
- (71) **Paper Co. Corp., International →
International Paper Co. Corp.**
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →
Voith Paper Patent GmbH**
- (71) **Paradigm Genetics Inc.**
(51) C12N 15/90 (11) 1 161 551 A2
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.,
UNITED →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
- (71) **PASTEUR, INSTITUT →
INSTITUT PASTEUR**
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →
Voith Paper Patent GmbH**
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH**
(51) H02M 1/00 (11) 1 056 188 A3
- (71) **PATHOGENESIS CORPORATION**
(51) A61K 31/70 (11) 1 161 247 A1
- (71) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
(51) A47B 88/20 (11) 1 161 900 A1
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 7/12 (11) 0 996 748 B1
- (73) **PAV Card GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 931 295 B1
- (71) **PAYER ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT
mbH**
(51) B26B 19/04 (11) 1 161 325 A1
- (71) **PCTEL, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 161 798 A1
- (71) **PCYI Network Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 162 555 A1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 161 563 A2
- (71) **PeakCare LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 162 551 A2
- (71) **Pearl Kogyo Co., Ltd**
(51) B29C 59/00 (11) 1 162 054 A1
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM →
ALUMINIUM PECHINEY**
- (73) **PECHINEY RHENALU**
(51) C22C 21/06 (11) 0 769 564 B1
- (73) **Pedersen, Bennie Peder Smiszek**
(51) A47J 42/00 (11) 0 876 787 B1
- (71) **Peiker, Andreas**
(51) B60R 11/02 (11) 1 161 359 A1
- (71) **Peltech S.r.l.**
(51) H01L 35/32 (11) 1 161 773 A1
- (71) **Penney, Joseph J.**
(51) A45C 5/12 (11) 1 161 893 A2
- (71) **Pennzoil-Quaker State Company**
(51) C10L 1/06 (11) 1 154 009 A3
(11) 1 162 253 A1
- (73) **Peptech Limited**
(51) C07C 323/52 (11) 0 869 941 B1
- (71) **PERCEPTION, INC.**
(51) G01B 11/00 (11) 1 091 186 A3
- (71) **Perdriël, Jean-Claude**
(51) A47K 3/34 (11) 1 161 913 A1
- (71) **PerkinElmer Instruments LLC**
(51) G01N 27/407 (11) 1 161 678 A1
- (71) **Personal View AB**
(51) H04N 7/08 (11) 1 161 834 A1
- (71) **Petersson, Sture**
(51) G01T 1/20 (11) 1 161 693 A1
- (71) **Petkov, Dragan**
(51) B65B 9/20 (11) 1 161 367 A1
- (71) **Petrochemical Corporation, Chisso →
Chisso Petrochemical Corporation**
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60H 1/18 (11) 1 162 094 A1
(51) B60K 13/04 (11) 1 162 098 A1
(51) F01N 3/021 (11) 1 162 351 A1
(51) F16D 23/06 (11) 1 162 380 A1
- (73) **Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH & Co.**
(51) E04B 1/00 (11) 0 685 608 B1
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 295/14 (11) 0 810 220 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) G01N 35/08 (11) 1 162 464 A1
- (71) **PFU LIMITED**
(51) G06F 17/28 (11) 1 130 523 A3
- (73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim →
Boehringer Ingelheim Pharma KG**
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont →
Du Pont Pharmaceuticals Company**
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., AMYLIN →
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
- (71) **Pharmacia Groningen B.V.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 161 461 A1
(51) C08F 8/40 (11) 1 161 463 A1
- (71) **Pharmacia & Upjohn Aktiebolag**
(51) C07D 237/22 (11) 1 161 421 A1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07C 275/40 (11) 1 148 048 A3
(51) C07D 309/32 (11) 1 161 427 A1
- (73) **PHARMOS CORPORATION**
(51) A61K 9/107 (11) 0 671 903 B1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property
GmbH**
(51) G01B 7/30 (11) 1 001 248 A3
(51) G06F 13/42 (11) 0 895 168 A3
(51) H04S 1/00 (11) 0 639 038 B1
- (73) **Philips Domestic Appliances and Personal Care
B.V.**
(51) B26B 19/14 (11) 0 757 613 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →
Koninklijke Philips Electronics N.V.**
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) H01L 23/495 (11) 1 145 309 A3
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C08G 75/02 (11) 0 594 191 B1
- (71) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E06B 3/88 (11) 1 161 611 A1
- (71) **Photonic Research Systems Limited**
(51) H04N 3/15 (11) 1 162 827 A2
- (71) **Pichler, Josef**
(51) C07D 207/337 (11) 1 146 039 A3
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02M 25/07 (11) 1 091 112 A3
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 31/07 (11) 0 751 764 B1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 35/74 (11) 1 161 250 A1
- (71) **PIERRE FABRE SANTE**
(51) A61K 35/74 (11) 1 161 251 A2
- (71) **Pietrafraccia, Stefano E.**
(51) C02F 9/00 (11) 1 161 402 A1
- (71) **Pietro Rimoldi & C. S.r.l.**
(51) B21D 37/14 (11) 1 162 009 A2
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01S 5/00 (11) 1 162 474 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 162 617 A2
(11) 1 162 618 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 162 811 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 039 746 A3
(51) H04N 5/46 (11) 1 162 836 A2
- (71) **Pioneer Design Corporation**
(51) H04M 1/02 (11) 1 162 811 A2

- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/09 (11) 0 700 036 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 161 545 A1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 162 855 A1
- (71) **Pirelli Pneumatici S.p.A.**
(51) B60C 11/00 (11) 1 161 354 A1
- (71) **Pixelpark AG**
(51) A63B 21/28 (11) 1 161 968 A1
- (71) **PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H., FRIES →**
FRIES PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **PLASCO INJECTION Sàrl.**
(51) B25H 3/02 (11) 1 162 038 A1
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz →**
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plast GmbH, Möller →**
Möller Plast GmbH
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plastoform, S.A.**
(51) B65D 35/08 (11) 1 162 153 A1
- (71) **Pluggit International N.V.**
(51) F24F 1/01 (11) 1 162 411 A1
- (73) **PMA AG**
(51) F16L 25/00 (11) 1 036 971 B1
- (73) **Polyurethane Deutschland GmbH, Enichem →**
Enichem Polyurethane Deutschland GmbH
- (73) **Pomikacsek, Josef, Dipl.-Ing.**
(51) B23C 3/12 (11) 0 796 689 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Ponticelli, Pius**
(51) A47C 1/032 (11) 0 854 683 B1
- (71) **Popov, Jury Anatolievich**
(51) G01N 25/18 (11) 1 162 452 A1
- (71) **Poranunt Company Ltd.**
(51) B65D 41/58 (11) 1 161 379 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F. →**
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Post Office, The →**
The Post Office
- (71) **PowderJect Research Limited**
(51) A61M 5/30 (11) 1 161 272 A1
- (71) **Power Circuit Innovations, Inc.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 161 853 A1
- (73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD →**
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (73) **POWER SYSTEMS, INC., COOPER →**
COOPER POWER SYSTEMS, INC.
- (71) **Powers Company, W.P. →**
W.P. Powers Company
- (71) **Powers, Warren Paul**
(51) C09D 5/16 (11) 1 161 502 A1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 25/10 (11) 1 066 224 B1
- (71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) C07K 14/47 (11) 1 161 449 A1
- (71) **PRECISION CIRCUITS INC., NIPPON →**
NIPPON PRECISION CIRCUITS INC.
- (71) **PRECISION INJECTION MOLDING, RAVIV →**
RAVIV PRECISION INJECTION MOLDING
- (71) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.**
(51) G01N 1/28 (11) 1 162 444 A1
- (73) **PREHN, Horst**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 682 782 B1
- (73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) B26D 7/22 (11) 0 901 891 B1
- (71) **Prentiss, John G.**
(51) A61J 9/00 (11) 1 161 219 A1
- (71) **PRO-CORD SPA**
(51) A47C 1/023 (11) 1 161 901 A1
(51) A47C 1/03 (11) 1 161 903 A2
(51) A47C 1/032 (11) 1 161 904 A1
(11) 1 161 905 A1
- (71) **Pro-Virus, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 161 523 A1
- (71) **Probst GmbH, Hawera →**
Hawera Probst GmbH
- (73) **PROCESSI S.r.L., VOMM IMPIANTI E →**
VOMM IMPIANTI E PROCESSI S.r.L.
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71) **Product Innovation Holdings Limited**
(51) G01P 13/00 (11) 1 162 466 A1
- (73) **Prof B.V.**
(51) D06N 7/00 (11) 0 819 790 B1
- (71) **Profile Optische Systeme GmbH**
(51) G02B 6/34 (11) 1 161 699 A1
- (71) **Prometec GmbH**
(51) B23Q 17/09 (11) 1 162 029 A1
- (71) **Promotion Nord-Sud Inc.**
(51) G09B 21/04 (11) 1 162 588 A2
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protective Finishing Group Limited**
(51) B05B 5/08 (11) 1 161 304 A1
- (71) **Protegene Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 161 536 A1
- (71) **Proto, James J.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 161 815 A1
- (71) **Prout AG**
(51) G06F 3/12 (11) 1 161 721 A1
- (71) **Pryce, William Idris**
(51) A01K 13/00 (11) 1 161 140 A1
- (73) **Pty. Ltd., Securency →**
Securency Pty. Ltd.
- (73) **Publication Paper Aktiengesellschaft, Stora Enso →**
Stora Enso Publication Paper Aktiengesellschaft
- (73) **QIAGEN GmbH**
(51) C07H 1/08 (11) 0 743 950 B1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) G02F 1/1333 (11) 0 871 921 B1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G10L 11/06 (11) 1 162 601 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 126 437 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 161 801 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 161 845 A1
- (73) **Qualiflow S.A.**
(51) G01F 1/684 (11) 0 927 874 B1
- (73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 5/09 (11) 0 706 173 B1
(51) G11B 5/58 (11) 0 723 697 B1
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) A61K 33/00 (11) 1 161 248 A1
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **R.P. Scherer GmbH & Co. KG.**
(51) A61K 31/4525 (11) 1 161 241 A1
- (71) **R-TECH UENO, LTD.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 161 942 A2
- (73) **RADIODETECTION LIMITED**
(51) G01V 3/08 (11) 0 815 472 B1
- (71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.**
(51) G01C 21/16 (11) 1 162 431 A1
- (71) **RAFELD KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) B29C 65/20 (11) 1 161 336 A1
- (71) **RAMPF Giessharze GmbH & Co. KG**
(51) C08J 9/00 (11) 1 110 994 A3
- (73) **Rational AG**
(51) A47J 36/00 (11) 0 848 115 B1
(51) F24C 15/34 (11) 1 092.115 B1
- (71) **RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH**
(51) A01C 17/00 (11) 1 161 856 A2
- (71) **RAVIV PRECISION INJECTION MOLDING**
(51) F16K 24/04 (11) 1 161 634 A1
- (73) **RAYON CO., LTD., MITSUBISHI →**
MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
- (71;73) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F41G 1/387 (11) 0 747 654 B1
(51) G02B 27/28 (11) 1 161 704 A1
- (73) **RC EnWa A/S**
(51) C02F 5/00 (11) 0 912 451 B1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

- (73) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) A61K 9/14 (11) 0 769 294 B1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) B05B 11/00 (11) 1 161 305 A1
- (71) **RECUTEC**
(51) A01K 1/015 (11) 1 161 859 A2
- (73) **Recycling Technologies, Inc.**
(51) C22B 7/02 (11) 0 783 593 B1
- (73) **REES OPERATIONS PTY. LTD.**
(51) B60R 21/02 (11) 0 777 590 B1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents on Behalf of the University of Arizona, The Arizona Board of** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71;73) **REHAU AG + Co**
(51) B29C 59/00 (11) 0 956 188 B1
(51) F16L 11/08 (11) 1 162 395 A2
(51) H01R 4/50 (11) 1 162 691 A1
- (71) **Reichardt, Johannes**
(51) G06F 9/44 (11) 1 161 724 A1
- (71) **Reid, Lori Fox**
(51) A61K 49/00 (11) 1 161 265 A1
- (73) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (73) **REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG**
(51) B60J 10/02 (11) 0 857 600 B1
- (73) **RELIANCE GEAR COMPANY LIMITED**
(51) F16D 3/72 (11) 0 922 168 B1
- (71) **Reneuron Limited**
(51) C12N 5/06 (11) 1 161 521 A2
- (71) **Renfer, Robert Otto**
(51) H04M 1/02 (11) 1 161 824 A2
- (71) **,represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, Japan** →
Japan, represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **RESEARCH LIMITED, SCOT YOUNG** →
SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
- (71) **Research of State for Defence, The** →
The Research of State for Defence
- (71) **Resorba Chirurgisches Nahtmaterial Franz Hiltner GmbH & Co.**
(51) A61F 13/00 (11) 0 970 673 A3
- (71) **RESTAURANT TECHNOLOGY, INC.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 161 169 A1
- (71) **Reuter Chemische Apparatebau KG**
(51) B01D 9/00 (11) 1 161 290 A1
- (73) **Rexam Graphics Inc.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 881 963 B1
- (71) **Rexam, Inc.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 161 342 A2
- (71) **Reynolds Tech Fabricators, Incorporated**
(51) C25D 1/00 (11) 1 016 738 A3
- (71) **Rheinmagnet Horst Baermann GmbH**
(51) A61N 2/06 (11) 1 044 702 A3
- (73) **RHENALU, PECHINEY** →
PECHINEY RHENALU
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 9/04 (11) 0 791 294 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01D 53/94 (11) 0 861 116 B1
(51) C07C 45/46 (11) 0 877 726 B1
(51) C08G 79/06 (11) 1 161 481 A1
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C11D 3/37 (11) 1 161 516 A1
- (71) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C14C 3/02 (11) 1 161 566 A1
- (73) **Rhodia Industrial Yarns AG**
(51) C08J 3/20 (11) 0 900 248 B1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Rhymes Limited**
(51) E04D 1/34 (11) 1 152 098 A3
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G03G 15/01 (11) 1 162 513 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 162 514 A2
- (73) **Riello S.p.A.**
(51) F24H 9/02 (11) 0 895 034 B1
- (71) **Riepl, Markus**
(51) E05D 5/08 (11) 1 162 336 A2
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (73) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG**
(51) B60K 15/03 (11) 1 058 626 B1
(51) B60R 13/08 (11) 1 062 124 B1
- (73) **RIG TECHNOLOGY LIMITED**
(51) B07B 1/28 (11) 0 932 454 B1
- (71) **Rigaku Corporation**
(51) G01N 23/20 (11) 0 962 762 A3
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 161 442 A2
- (71) **Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in** →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **RISO, FORSKNINGSCENTER** →
FORSKNINGSCENTER RISO
- (73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41C 1/14 (11) 0 884 174 B1
(51) B41L 13/06 (11) 0 888 899 B1
(51) B41L 13/18 (11) 0 893 268 B1
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) E05B 47/00 (11) 1 058 764 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 55/05 (11) 1 162 032 A2
(51) B60R 16/02 (11) 0 873 255 B1
(51) B60R 25/04 (11) 0 925 209 B1
(51) E05B 49/00 (11) 0 908 589 A3
(51) F02D 13/04 (11) 1 161 623 A2
(51) F02M 59/46 (11) 1 161 627 A1
(51) F02M 61/20 (11) 0 809 756 B1
(51) F21S 8/10 (11) 1 162 401 A2
- (51) F21V 8/00 (11) 0 944 799 B1
(11) 0 965 018 B1
- (51) G01L 1/22 (11) 1 139 085 A3
(51) G01P 1/02 (11) 0 632 897 B2
(51) G05B 15/02 (11) 1 161 708 A1
(51) G08C 25/00 (11) 0 948 783 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 161 807 A1
(51) H04N 5/14 (11) 1 161 829 A1
(51) H04N 5/232 (11) 1 161 830 A1
(51) H05K 7/14 (11) 0 982 979 A3
- (71) **Robert, Bruno G.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 161 815 A1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B07C 5/36 (11) 1 162 005 A2
- (71) **ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC., THE SAMUEL** →
THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC.
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) G06F 15/00 (11) 0 576 536 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 161 989 A1
(51) G01N 33/53 (11) 0 650 053 B1
- (71) **ROCKINGER Spezialfabrik für Anhängerkupplungen GmbH & Co.**
(51) B60D 1/02 (11) 1 162 090 A2
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 161 322 A1
- (73) **Rodenstock, Optische Werke G.** →
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **Rogers, Christopher Roy**
(51) B01F 11/00 (11) 1 161 295 A1
- (73) **Roheim System**
(51) F42B 30/10 (11) 0 870 167 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B05D 5/06 (11) 1 162 004 A2
(51) C08L 79/00 (11) 1 162 237 A1
(51) C10M 173/00 (11) 0 773 282 B1
- (71) **RohMax Additives GmbH**
(51) C10M 145/36 (11) 1 161 513 A1
- (71) **Roland Meinel Musikinstrumente GmbH & Co.**
(51) G10K 1/26 (11) 1 162 597 A1
- (73) **Rolic AG**
(51) C09B 69/10 (11) 0 748 852 B1
- (73) **ROLLIN S.A.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 837 370 B1
- (71) **ROLLON S.p.A.**
(51) B66B 9/08 (11) 1 162 165 A1
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 11/00 (11) 0 833 039 B1
- (73) **ROLLWALZTECHNIK ABELE + HÖLTICH GMBH**
(51) B21H 3/04 (11) 0 754 511 B1
- (71) **ROMANELLO DEL MONTE TABOR, FONDAZIONE CENTRO SAN** →
FONDAZIONE CENTRO SAN ROMANELLO DEL MONTE TABOR
- (71) **Ronflette S.A.**
(51) B28B 11/04 (11) 1 162 047 A1

- (73) **Ropapharm B.V. I.O.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 828 502 B1
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 161 709 A1
- (73) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05C 9/04 (11) 0 909 863 B1
- (71) **Roy, Sumit**
(51) A61F 2/24 (11) 1 161 204 A1
- (71) **Röhl-Hager, Hannelore**
(51) F24C 15/20 (11) 1 161 641 A1
- (71) **RPC Cobelplast Montonate S.R.L.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 162 060 A2
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Ruben, Steven M.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 161 261 A1
- (71) **Rudolf Bischof GmbH**
(51) B01D 29/44 (11) 1 161 292 A1
- (73) **Rudolf Harbeck GmbH**
(51) B65D 83/14 (11) 0 888 977 B1
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk →**
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F04D 25/00 (11) 1 162 373 A2
- (73) **Rustige GmbH und Co. Kommanditgesellschaft, Bernhard →**
Bernhard Rustige GmbH und Co. Kommanditgesellschaft
- (73) **RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**
(51) G02B 6/44 (11) 0 872 750 B1
- (71) **RYOBI LTD.**
(51) B22D 19/00 (11) 1 162 015 A1
- (73) **S.D.E.C.C. - Société anonyme, SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE →**
SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE S.D.E.C.C. - Société anonyme
- (71) **S.P.A., INTERPULS →**
INTERPULS S.P.A.
- (71) **Saar GmbH & Co. KG, Drahtcord →**
Drahtcord Saar GmbH & Co. KG
- (71) **Safet**
(51) B65D 83/14 (11) 1 153 849 A3
- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C12N 15/12 (11) 1 161 536 A1
- (71) **Sagawa printing Co., Ltd.**
(51) B41M 1/10 (11) 1 162 075 A1
- (71;73) **SAGEM S.A.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 957 461 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 162 835 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 162 841 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 162 842 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 162 843 A1
- (73) **SAHM GMBH & CO. KG, GEORG →**
GEORG SAHM GMBH & CO. KG
- (71) **Sail Star Limited**
(51) D06F 43/02 (11) 1 161 588 A1
- (71) **Saint-Gobain Ecophon AB**
(51) E04B 9/06 (11) 1 154 088 A3
- (71) **Salaisons de Brocéliande, Les →**
Les Salaisons de Brocéliande
- (73) **SALAMANCA, UNIVERSIDAD DE →**
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
- (71) **Salice S.p.A., Arturo →**
Arturo Salice S.p.A.
- (71) **SAMA Maschinenbau GmbH**
(51) B28B 11/18 (11) 1 162 048 A2
- (71) **Samama, Sion Serge**
(51) G09B 29/10 (11) 1 161 753 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 162 553 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C03C 3/32 (11) 1 022 823 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 162 570 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 162 808 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 162 809 A2
(51) H04N 5/21 (11) 1 162 829 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 124 375 A3
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) F24C 7/02 (11) 0 875 723 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 701 259 B1
- (71) **SAN MARCO IMAGING s.r.l.**
(51) G03D 3/06 (11) 1 162 505 A1
- (71) **SAN ROMANELLO DEL MONTE TABOR, FONDAZIONE CENTRO →**
FONDAZIONE CENTRO SAN ROMANELLO DEL MONTE TABOR
- (71) **Sand, Otto**
(51) E06B 3/72 (11) 1 162 340 A1
- (73) **SANDEN CORPORATION**
(51) F04B 27/18 (11) 0 908 624 B1
(51) F04B 49/06 (11) 0 997 642 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) G07F 11/58 (11) 1 162 582 A2
- (73) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/04 (11) 0 958 873 B1
(51) E21B 10/56 (11) 0 784 735 B1
- (71) **Sandvik Sorting Systems, Inc.**
(51) B65G 47/12 (11) 1 161 392 A1
- (73) **Sankyo Company Limited**
(51) A61K 9/14 (11) 0 394 050 B1
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/14 (11) 0 981 340 B1
(51) A61K 31/55 (11) 1 009 406 B1
(51) C07C 213/00 (11) 0 927 152 B1
(51) C07C 255/50 (11) 0 931 059 B1
(51) C07D 491/22 (11) 1 161 434 A1
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01M 4/06 (11) 1 162 676 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) B62M 23/02 (11) 0 729 881 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 114 634 A3
(51) H01P 1/205 (11) 0 788 179 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F24F 11/00 (11) 0 872 693 A3
(51) H01L 21/8247 (11) 1 162 658 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 162 669 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 162 668 A2
(51) H03L 7/087 (11) 1 160 984 A3
- (71) **SAPPI LIMITED**
(51) C08L 97/02 (11) 1 161 498 A1
- (71) **SASA (sigle) →**
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (73) **SASOL Germany GmbH**
(51) B01F 17/00 (11) 0 804 279 B1
- (73) **SATAKE CORPORATION**
(51) B07B 1/22 (11) 0 798 055 B1
- (71) **Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG**
(51) H01J 37/32 (11) 1 162 647 A2
- (73) **Sattler AG**
(51) C03C 25/10 (11) 0 860 405 B1
- (71) **Sauer Achsenfabrik Keilberg, Otto →**
Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg
- (73) **SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE S.D.E.C.C. - Société anonyme**
(51) F23N 5/12 (11) 0 821 198 B1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B60T 8/26 (11) 0 953 490 A3
- (71) **Schätti AG**
(51) A47C 20/04 (11) 1 161 907 A1
- (71) **SCHIEDT & BACHMANN GMBH**
(51) G09F 23/02 (11) 1 162 591 A1
- (71) **Schenck Vibro GmbH**
(51) G01H 1/00 (11) 0 933 622 A3
- (71) **Scherer GmbH & Co. KG., R.P. →**
R.P. Scherer GmbH & Co. KG.
- (71;73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/20 (11) 1 032 379 B1
(51) C07D 417/06 (11) 1 161 430 A2
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/12 (11) 1 162 265 A2
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 401/04 (11) 0 723 538 B1
(11) 0 723 539 B1
(11) 0 723 540 B1
- (71) **Schiffswerft GmbH & Co. KG, Altenwerder →**
Altenwerder Schiffswerft GmbH & Co. KG
- (73) **Schirm Chemotechnik GmbH & Co. Chem. Techn. Produkte KG, Hago Dr. →**
Hago Dr. Schirm Chemotechnik GmbH & Co. Chem. Techn. Produkte KG
- (73) **Schlafhorst & Co., W. →**
W. Schlafhorst & Co.
- (71) **Schlieper+Co. GmbH**
(51) G09F 15/00 (11) 1 162 590 A1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G07B 15/02 (11) 1 161 747 A1

- (73) **Schmirgel- und Schleifindustrie AG, SIA Schweizer** →
SIA Schweizer Schmirgel- und Schleifindustrie AG
- (71) **Schmitzke, Gerald L.**
(51) A01D 75/00 (11) 1 161 133 A1
- (73) **Schmitz-Anhänger Fahrzeugbau-Gesellschaft mbH & Co.**
(51) B60P 7/00 (11) 0 858 930 B1
- (71) **SCHMITZ & SÖHNE GMBH & CO. KG**
(51) A61G 13/02 (11) 1 161 929 A2
- (73) **Schöllhorn, Julia**
(51) C08G 12/04 (11) 0 883 634 B1
- (73) **Schöllhorn, Katrin**
(51) C08G 12/04 (11) 0 883 634 B1
- (71) **SCHREIBER FOODS INC.**
(51) A21C 3/02 (11) 1 161 151 A1
- (73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B65G 47/91 (11) 0 894 753 B1
- (73) **Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik, C. Ed.** →
C. Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik
- (73) **SCHULZ, Helmuth**
(51) B29C 47/68 (11) 1 102 673 B1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B25J 15/02 (11) 0 846 530 B1
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) B60L 5/20 (11) 1 162 104 A2
- (73) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) B61G 11/18 (11) 1 038 751 B1
- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 077 688 B1
(51) A61M 5/28 (11) 0 825 884 B1
- (73) **schweitzer mauduit** →
Schweitzer-Mauduit International, Inc.
- (73) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 0 838 166 B1
- (73) **Schweizer Schmirgel- und Schleifindustrie AG, SIA** →
SIA Schweizer Schmirgel- und Schleifindustrie AG
- (71) **SCIENCE CO., LTD., PRECISION SYSTEM** →
PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 161 838 A1
- (71) **SCIENTIFIC TECHNOLOGIES INCORPORATED**
(51) G01V 8/20 (11) 1 161 694 A1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/185 (11) 0 805 039 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 162 077 A1
- (71) **SCM Microsystems GmbH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 161 717 A1
- (73) **Scocco, Roberto**
(51) G07F 13/02 (11) 0 892 375 B1
- (71) **SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED**
(51) B62B 5/00 (11) 1 162 122 A2
- (71) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
- (73) **SCS Consultancy Services**
(51) D02J 1/08 (11) 0 854 943 B1
- (71) **SCS Skin Care Systems GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 161 224 A1
- (73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 0 836 436 B1
- (71;73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (73) **Sealed Power Europe GmbH**
(51) C23C 4/06 (11) 0 931 172 B1
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 5/72 (11) 1 161 373 A1
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 161 168 A1
- (73) **SECO TOOLS AB**
(51) C23C 30/00 (11) 0 727 509 B1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, Japan** ,represented by →
Japan ,represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 873 539 B1
- (73) **Securency Pty. Ltd.**
(51) B41M 3/14 (11) 0 930 979 B1
- (71) **SEDAT**
(51) A61J 1/06 (11) 1 161 217 A1
- (71) **Seebacher, Theodor Ernst**
(51) F23G 7/10 (11) 1 162 405 A2
- (71) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (73) **Seikagaku Corporation**
(51) C07C 233/43 (11) 0 765 865 B1
- (73) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61B 5/0245 (11) 0 645 117 B1
(51) B41J 2/045 (11) 0 703 078 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 162 069 A2
(51) B41J 2/185 (11) 1 162 072 A1
(51) B41J 2/21 (11) 0 832 751 B1
(51) B41J 11/70 (11) 0 764 542 B1
(51) B41J 29/02 (11) 1 142 724 A3
(51) G01K 13/00 (11) 1 162 440 A1
(51) G02C 7/02 (11) 0 560 999 B1
(51) G04C 10/00 (11) 0 695 978 B1
(51) G06K 15/10 (11) 0 744 706 B1
(51) G06K 15/12 (11) 1 058 207 A3
- (51) H01F 1/057 (11) 1 162 634 A1
(51) H04N 1/387 (11) 1 026 877 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 041 828 A3
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 120 259 A3
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G04C 10/00 (11) 0 695 978 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 162 605 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 103 381 A3
(51) F16D 27/14 (11) 1 162 382 A2
- (73) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04C 29/06 (11) 0 768 465 B1
- (71) **SELAS-LINDE GmbH**
(51) C10G 9/20 (11) 1 162 251 A2
- (71) **SELMAT AUTOMOTIVE S.R.L.**
(51) B62D 33/06 (11) 1 162 128 A2
- (71) **Selvig, Thomas Allan**
(51) C09D 5/16 (11) 1 161 502 A1
- (73) **Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, SEZ** →
SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG
- (71) **Semiconductors Inc., Philips** →
Philips Semiconductors Inc.
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 0 907 155 B1
- (73) **Sensormatic France**
(51) E05B 73/00 (11) 0 983 416 B1
- (73) **SENSOTHERM TEMPERATURSENSORIK GmbH**
(51) G01K 7/18 (11) 1 047 923 B1
- (73) **(SEPM), société anonyme, Société d'Exploitation des Procédés Maréchal** →
Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme
- (71) **SEREX, INC.**
(51) G01N 33/92 (11) 1 161 689 A1
- (71) **SERRATURE S.p.A., ISEO** →
ISEO SERRATURE S.p.A.
- (71) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (73) **SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG**
(51) H01L 21/00 (11) 0 886 304 B1
- (73) **SFS Industrie Holding AG**
(51) B25B 23/14 (11) 0 986 451 B1
- (73) **SGL CARBON AG**
(51) B29C 47/50 (11) 0 774 337 B1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.A.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shanghai Biorigin Gene Development Co., Ltd**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 162 275 A1

- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
 (51) C09C 3/00 (11) 0 982 379 A3
 (51) G02F 1/1333 (11) 0 645 660 B1
 (51) G02F 1/1335 (11) 0 791 848 B1
 (51) G02F 1/1337 (11) 0 635 748 B1
 (51) G02F 1/1347 (11) 0 540 353 B1
 (51) H01L 21/8246 (11) 1 162 657 A2
 (51) H01M 4/36 (11) 0 713 256 B1
 (51) H01S 5/10 (11) 0 697 756 B1
 (51) H04N 1/393 (11) 0 767 577 B1
 (51) H04N 1/40 (11) 0 840 495 B1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
 (51) H04N 5/66 (11) 1 094 420 A3
 (51) H04N 7/24 (11) 0 982 947 A3
- (71) **Shaw Mudge & Company**
 (51) A61K 7/46 (11) 1 161 223 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
 (51) C07D 301/32 (11) 1 161 425 A1
- (71;73) **Sherwood Services AG**
 (51) A61B 17/32 (11) 0 768 840 B1
 (51) A61M 5/32 (11) 1 161 273 A1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
 (51) B65B 9/20 (11) 1 162 143 A1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
 (51) D04B 1/22 (11) 0 737 768 B1
- (73) **Shimano Inc.**
 (51) A01K 89/01 (11) 0 707 790 B1
 (11) 0 839 445 B1
- (71) **Shimizu-Tech Co., Ltd.**
 (51) G21G 4/04 (11) 1 162 626 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
 (51) C08K 3/00 (11) 1 035 159 A3
 (51) C08L 69/00 (11) 1 026 204 A3
 (51) C09D 183/07 (11) 1 108 764 A3
 (51) C09D 201/10 (11) 1 162 247 A2
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
 (51) C30B 15/00 (11) 0 909 840 B1
 (51) C30B 15/36 (11) 0 879 903 B1
- (71) **Shin, Il-Hyun**
 (51) A01K 5/00 (11) 1 161 137 A1
- (71) **Shipley Company LLC**
 (51) C23C 18/44 (11) 1 026 285 A3
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
 (51) A01N 59/16 (11) 1 161 869 A1
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON → NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
 (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.**
- (71) **SHOKUJIN KABUSHIKI KAISHA, NISSIN → NISSIN SHOKUJIN KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
 (51) A47L 9/24 (11) 1 161 171 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) D03D 15/12 (11) 1 162 296 A1
- (71) **SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.**
 (51) A44B 19/16 (11) 1 161 891 A1
- (73) **SIA Schweizer Schmirgel- und Schleifindustrie AG**
 (51) B24D 13/16 (11) 0 911 116 B1
- (71) **Sick AG**
 (51) G01V 8/20 (11) 0 978 735 A3
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
 (51) C09D 11/10 (11) 1 162 243 A1
- (71) **Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.**
 (51) A61M 5/162 (11) 1 161 960 A2
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
 (51) E05C 9/02 (11) 1 161 606 A1
 (51) E05F 7/06 (11) 1 161 608 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
 (51) A63B 21/00 (11) 0 959 956 B1
 (51) B60R 25/00 (11) 0 980 800 A3
 (51) C23C 4/06 (11) 1 161 570 A1
 (51) F01D 25/24 (11) 1 162 347 A1
 (51) F02C 7/04 (11) 0 955 456 A3
 (51) F22B 21/34 (11) 1 086 339 B1
 (51) G01D 5/12 (11) 0 920 603 B1
 (51) G01K 13/08 (11) 1 161 662 A1
 (51) G01N 27/12 (11) 1 010 002 B1
 (51) G06F 3/00 (11) 1 161 720 A1
 (51) G06F 11/16 (11) 1 019 824 B1
 (51) G06F 17/30 (11) 1 161 734 A1
 (51) G06K 11/08 (11) 1 161 740 A1
 (51) G06K 19/077 (11) 0 931 295 B1
 (51) G10L 15/14 (11) 0 829 850 B1
 (51) H01H 9/42 (11) 0 995 209 B1
 (51) H01H 27/04 (11) 1 072 046 B1
 (51) H01H 71/10 (11) 1 016 112 B1
 (51) H01H 71/24 (11) 1 053 556 B1
 (51) H01R 17/12 (11) 0 944 139 A3
 (51) H02B 1/30 (11) 1 161 785 A1
 (51) H02H 3/08 (11) 0 928 511 B1
 (51) H02P 7/69 (11) 0 704 962 B1
 (51) H03K 17/16 (11) 0 645 889 B1
 (51) H03K 17/22 (11) 1 090 460 B1
 (51) H04B 1/40 (11) 1 161 799 A1
 (51) H04B 7/26 (11) 0 988 721 B1
 (51) H04B 10/18 (11) 1 161 804 A1
 (51) H04L 12/413 (11) 1 162 786 A2
 (51) H04L 12/56 (11) 1 162 789 A1
 (51) H04Q 1/14 (11) 0 917 377 A3
 (51) H04Q 3/00 (11) 1 162 851 A2
 (51) H04Q 3/545 (11) 0 525 432 B1
 (51) H04R 3/00 (11) 1 161 852 A2
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.**
 (51) E05B 49/00 (11) 1 161 605 A1
 (51) H01B 7/08 (11) 1 161 759 A1
- (71;73) **Siemens Building Technologies AG**
 (51) G01S 13/56 (11) 1 162 475 A1
 (51) H04L 12/437 (11) 0 698 321 B1
- (71;73) **SIEMENS CANADA LIMITED**
 (51) G01M 3/32 (11) 1 019 691 B1
 (51) G10K 11/178 (11) 1 162 599 A2
 (11) 1 162 600 A2
- (71) **Siemens Canada limited**
 (51) F02M 35/14 (11) 1 162 363 A2
- (71) **Siemens Schweiz AG**
 (51) G06F 11/16 (11) 1 162 540 A1
- (73) **Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
 (51) B65G 47/248 (11) 0 867 385 B1
- (71) **SIG Combibloc International Systems GmbH**
 (51) A23B 7/005 (11) 1 161 876 A2
- (71) **SIG Pack Systems AG**
 (51) B65B 5/10 (11) 1 162 141 A1
 (51) B65G 47/91 (11) 1 162 163 A1
- (71) **Sigma Systems Corporation**
 (51) G05D 23/19 (11) 1 161 712 A1
- (73) **Signal Corporation, General → General Signal Corporation**
- (71) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
 (51) C08G 18/70 (11) 1 162 223 A1
- (71) **SILICONIX INCORPORATED**
 (51) H01L 29/78 (11) 1 162 665 A2
- (71) **SIMAGE OY**
 (51) H04N 5/32 (11) 1 162 833 A1
- (71) **Simatelex Manufactory Company Limited**
 (51) A47J 37/08 (11) 1 161 912 A1
- (71) **Simhaee, Ebrahim**
 (51) B32B 3/06 (11) 1 161 340 A1
- (73) **Simon, Bernard**
 (51) E06B 9/58 (11) 0 979 340 B1
- (73) **Sinclair, John Ashton**
 (51) H01R 25/14 (11) 0 787 373 B1
- (73) **SINTERSTAHL Gesellschaft m.b.H.**
 (51) B23K 11/14 (11) 0 792 715 B1
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**
 (51) B32B 17/10 (11) 0 691 200 B1
- (71;73) **Sintokogio, Ltd.**
 (51) B22C 15/28 (11) 0 836 900 B1
 (51) C01B 33/157 (11) 1 162 172 A1
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
 (51) A61B 6/14 (11) 0 773 739 B1
- (73) **SK ENGINEERING LTD**
 (51) D21F 11/04 (11) 0 636 745 B1
- (71) **SK Tuote Oy**
 (51) F16B 35/04 (11) 1 162 378 A2
- (71) **SKF FRANCE**
 (51) B60G 15/06 (11) 1 162 091 A1
 (51) F16C 35/067 (11) 1 162 379 A2
- (73) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
 (51) A22B 5/00 (11) 0 879 558 B1
- (73) **SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY**
 (51) E05B 73/00 (11) 0 983 416 B1
- (71) **Slidell, Inc.**
 (51) B65B 1/04 (11) 1 161 366 A1
- (73) **Slumberland France**
 (51) A47C 17/32 (11) 0 803 212 B1
- (71) **Smar Research Corporation**
 (51) G01N 9/26 (11) 1 161 668 A1
- (73) **SMC CORPORATION**
 (51) F15B 13/00 (11) 0 800 001 B1
 (11) 0 800 002 B1
 (51) F16K 11/07 (11) 0 822 359 B1
 (51) F16K 27/00 (11) 0 810 397 B1
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
 (51) E21B 21/10 (11) 1 161 614 A1
- (71;73) **smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71;73) **smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **Smith, Richard Tipton**
 (51) B01F 11/00 (11) 1 161 295 A1

- (71) **Smithers-Oasis Company**
(51) C08G 18/64 (11) 1 162 222 A2
- (71) **Smithkline Beecham**
(51) C12N 15/31 (11) 0 900 843 A3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C12N 15/57 (11) 1 161 543 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/17 (11) 1 161 232 A1
(51) A61K 31/357 (11) 1 161 237 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/55 (11) 0 760 665 B1
(51) C12N 15/57 (11) 1 161 543 A1
- (71) **SMK CO., LTD.**
(51) H01R 24/06 (11) 1 162 702 A2
(11) 1 162 703 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/14 (11) 0 811 434 B1
(51) B21B 1/46 (11) 0 808 672 B1
(51) B21B 21/00 (11) 1 034 852 A3
(51) B21B 37/28 (11) 1 161 313 A1
(51) B21C 47/06 (11) 1 003 617 B1
(51) B21C 47/32 (11) 0 754 505 B1
(51) B21D 1/05 (11) 1 162 008 A2
(51) B21D 39/20 (11) 1 125 654 A3
(51) B22D 11/12 (11) 0 906 163 B1
(51) B23D 25/12 (11) 0 771 603 B1
(51) C23G 3/02 (11) 1 162 287 A2
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/24 (11) 1 161 732 A2
- (73) **Snecma Moteurs**
(51) F01D 11/00 (11) 0 856 640 B1
- (73) **SNELL & WILCOX LIMITED**
(51) H04N 5/208 (11) 0 852 879 B1
- (71) **SNF S.A.**
(51) C14C 1/02 (11) 1 161 565 A1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.**
(51) A23J 1/20 (11) 1 161 881 A2
- (73) **SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A.**
(51) C02F 1/461 (11) 0 694 501 B1
- (71) **SOCIETE ATLANTIQUE DE TECHNIQUES AVANCEES, ATEA** →
ATEA SOCIETE ATLANTIQUE DE TECHNIQUES AVANCEES
- (71) **SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR**
(51) A61B 17/70 (11) 1 161 191 A2
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 1/00 (11) 1 084 622 A3
(51) A23J 3/22 (11) 1 052 908 B1
(51) A23J 3/34 (11) 1 161 152 A1
(51) A23K 1/10 (11) 1 161 154 A1
(51) A23L 1/30 (11) 0 570 791 B1
- (73) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme**
(51) H01R 13/24 (11) 0 893 851 B1
- (71) **SOCOTHERM S.r.l.**
(51) B29C 63/06 (11) 1 016 514 A3
- (71) **SOFAMOR, SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE** →
SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR
- (73) **Sofo**
(51) H01M 8/02 (11) 0 993 059 B1
- (71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) A61F 2/06 (11) 1 161 203 A1
- (71) **Solartium Establishment**
(51) A61K 31/198 (11) 1 161 945 A2
- (71) **Solutia Austria GmbH**
(51) C08G 18/66 (11) 1 092 738 A3
- (73) **Solutia Inc.**
(51) C25B 3/10 (11) 0 873 433 B1
- (73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 31/505 (11) 0 689 837 B1
- (73) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08L 23/02 (11) 0 635 543 B1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B29C 55/00 (11) 0 832 730 B1
(51) C02F 1/50 (11) 0 889 853 B1
- (71) **Soma Networks, Inc.**
(51) H04M 3/00 (11) 1 162 813 A2
- (71) **Somenzi, Enrica**
(51) B01F 13/10 (11) 1 161 296 A1
- (73) **SOMFY**
(51) G05B 19/042 (11) 0 838 740 B1
- (73) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) E06B 9/68 (11) 0 744 524 B1
- (73) **Sonera Oyj**
(51) G07C 1/30 (11) 0 781 437 B1
- (71) **Sonera Smarttrust Oy**
(51) H04L 9/32 (11) 1 161 813 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 161 975 A2
(51) G02B 17/00 (11) 1 161 701 A1
(51) G06F 15/78 (11) 1 161 729 A1
(51) G06T 15/50 (11) 1 161 742 A1
(51) G06T 15/70 (11) 1 085 471 A3
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 1 026 001 A3
(51) F16H 19/06 (11) 0 708 273 B1
(51) G06F 11/20 (11) 0 553 733 B1
(51) G11B 5/73 (11) 1 067 518 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 162 609 A2
(51) G11B 7/095 (11) 1 162 610 A2
(51) G11B 7/26 (11) 1 162 615 A2
(51) G11B 15/18 (11) 0 708 440 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 693 828 B1
(11) 0 702 368 B1
(11) 0 706 183 B1
(11) 0 708 443 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 066 634 B1
(51) G11C 11/56 (11) 0 725 403 B1
(51) H01J 29/07 (11) 0 821 386 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 162 653 A2
(51) H01M 10/40 (11) 0 997 959 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 069 642 A3
(51) H01Q 9/04 (11) 1 162 687 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 162 734 A2
(51) H03M 13/00 (11) 1 162 750 A2
(51) H04B 1/20 (11) 0 984 560 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 162 753 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 162 758 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 035 674 A3
(51) H04L 12/18 (11) 0 853 398 A3
- (51) H04L 12/64 (11) 0 939 523 A3
(51) H04N 5/913 (11) 0 771 108 B1
(51) H04N 7/01 (11) 0 905 975 B1
(51) H04N 7/167 (11) 0 723 372 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 720 371 B1
(11) 1 162 845 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 162 846 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 069 643 A3
(51) H01Q 11/08 (11) 1 160 918 A3
(51) H04N 5/765 (11) 1 162 837 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G10L 15/00 (11) 1 162 602 A1
(51) H04B 7/15 (11) 1 162 764 A1
- (71) **Sortimo Speedwave GmbH**
(51) B60P 7/08 (11) 1 162 112 A1
- (71) **SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, LA** →
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
- (73) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Sörensen Hydraulik, Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland**
(51) B60P 1/44 (11) 1 162 111 A1
- (71) **Sörnwitz, ALHO-Systembau GmbH** →
ALHO-Systembau GmbH Sörnwitz
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H01P 1/208 (11) 1 041 662 A3
- (73) **Spann- und Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für** →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (73) **SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC.**
(51) H01S 3/0941 (11) 0 823 143 B1
- (71) **Spectra-Physics Lasers, Inc.**
(51) H01S 3/098 (11) 1 161 783 A1
- (73) **Spectrum Technologies plc**
(51) G06K 7/10 (11) 0 925 549 B1
- (71) **Speedwave GmbH, Sortimo** →
Sortimo Speedwave GmbH
- (71) **Spieß Stanz- und Druckgiesswerk GmbH, Kienle &** →
Kienle & Spieß Stanz- und Druckgiesswerk GmbH
- (73) **Sponsor S.r.l.**
(51) A43D 1/02 (11) 0 829 209 B1
- (71) **SPORT S.r.l., PANATTA** →
PANATTA SPORT S.r.l.
- (71) **Sports GmbH & Co. KG, Vökl** →
Vökl Sports GmbH & Co. KG
- (71) **Sprühtechnik GmbH & Co. Kg, IG** →
IG Sprühtechnik GmbH & Co. Kg
- (71) **St. Jude Medical Cardiovascular Group, Inc.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 161 185 A2
- (71) **ST. VINCENTS INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C07K 14/715 (11) 1 161 453 A1
- (73) **Stabernack GmbH, Gustav** →
Gustav Stabernack GmbH

- (71) **STAHLSCHMIDT & MAIWORM GmbH**
(51) B05D 1/32 (11) 0 853 982 A3
- (71) **Stakhanov, Mikhail Leonidovich**
(51) A61B 6/00 (11) 1 161 924 A1
- (71) **Steadman, William, David**
(51) E01H 1/12 (11) 1 161 599 A1
- (73) **STEAG encotec GmbH**
(51) F01K 7/40 (11) 0 851 971 B1
- (71) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 161 765 A1
- (73) **STEPAN COMPANY**
(51) C11D 10/04 (11) 1 032 640 B1
- (71) **Stepp, Herbert**
(51) C07D 207/337 (11) 1 146 039 A3
- (73) **STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F41A 3/66 (11) 0 828 133 B1
- (71) **STFI**
(51) D21C 9/147 (11) 1 161 593 A1
- (71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) C12N 15/40 (11) 1 161 537 A1
- (71) **Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek**
(51) C12N 15/74 (11) 1 162 271 A2
- (71) **Stieler, Ulrich**
(51) B29C 44/04 (11) 1 161 333 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (73) **STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG**
(51) G01N 33/543 (11) 0 797 097 B1
- (71) **Stil Tre S.r.l.**
(51) A43B 9/02 (11) 1 161 890 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G01R 15/20 (11) 1 162 469 A2
(51) G11C 29/00 (11) 0 768 676 A3
(51) H01L 27/146 (11) 0 967 656 A3
(51) H02M 7/00 (11) 1 054 504 A3
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G11C 7/10 (11) 1 162 624 A2
- (71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 162 802 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G05F 1/59 (11) 0 838 745 B1
(11) 0 838 746 B1
(51) H01L 27/102 (11) 0 499 553 B1
(51) H03M 1/10 (11) 1 162 748 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 161 985 A1
(51) G06F 11/20 (11) 0 811 919 B1
(51) G11C 11/56 (11) 0 724 266 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 740 307 B1
(51) H01L 23/58 (11) 1 162 661 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 162 723 A1
- (73) **Stora Enso Publication Paper Aktiengesellschaft**
(51) D21G 9/00 (11) 0 922 139 B1
- (73) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G11B 23/107 (11) 0 919 059 B1
- (71) **Storz GmbH & Co., Karl →**
Karl Storz GmbH & Co.
- (71) **Studi di Trento, Universita degli →**
Universita degli Studi di Trento
- (73) **Stymne, Hans**
(51) F24F 11/00 (11) 0 917 635 B1
- (71) **Submarine Systems Ltd., Tyco →**
Tyco Submarine Systems Ltd.
- (71) **Sudra, Anish H.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 161 142 A1
- (71) **Sugino Machine Limited**
(51) F04B 49/08 (11) 1 162 372 A1
- (71) **Sulzer Biologics, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 161 201 A2
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) H05H 1/42 (11) 1 075 167 A3
- (73) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61F 2/34 (11) 0 688 546 B1
- (73) **SULZER PUMPEN AG**
(51) B01F 7/06 (11) 0 907 409 B1
(51) D21D 5/28 (11) 0 912 796 B1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) H05K 3/46 (11) 1 035 760 A3
- (73) **SUMITOMO BAYER URETHANE CO., LTD.**
(51) C08G 18/42 (11) 0 854 159 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) B29C 45/56 (11) 0 692 362 B1
(51) C07C 69/74 (11) 0 858 992 B1
(51) C07F 9/6574 (11) 0 767 175 B1
(51) C08G 71/00 (11) 0 802 214 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) A01N 53/00 (11) 0 855 138 B1
- (71) **Sumitomo Coal Mining Co., Ltd.**
(51) B23K 11/02 (11) 1 162 022 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) H01S 5/32 (11) 0 476 689 B1
(51) H04B 10/18 (11) 0 590 633 B1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 20/10 (11) 0 769 345 B1
(51) C23C 16/27 (11) 1 162 285 A2
(51) H01H 1/10 (11) 0 860 843 B1
(51) H03F 1/32 (11) 1 162 731 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B09B 3/00 (11) 0 972 578 A3
(51) C08G 59/40 (11) 1 162 224 A2
(51) H01M 4/02 (11) 1 162 675 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21D 1/05 (11) 1 029 819 A3
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 9/00 (11) 1 162 086 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/11 (11) 0 965 464 A3
(51) B60C 15/00 (11) 1 162 087 A1
- (71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C08J 3/12 (11) 1 162 226 A1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 9/22 (11) 0 732 769 B1
(51) H01R 13/629 (11) 0 771 054 B1
(51) H01R 31/08 (11) 0 727 851 B1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B23K 20/10 (11) 0 769 345 B1
- (51) H01H 1/10 (11) 0 860 843 B1
(11) 0 860 843 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 065 107 A3
(51) H01R 12/08 (11) 1 162 695 A1
(51) H01R 13/115 (11) 1 162 697 A2
(11) 1 162 698 A2
(51) H01R 13/629 (11) 0 871 253 B1
(11) 1 162 700 A2
(51) H01R 43/26 (11) 1 162 704 A1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 913 768 A3
(51) G06F 9/445 (11) 0 848 325 A3
(11) 1 056 002 A3
(11) 1 056 003 A3
(11) 1 056 004 A3
(11) 1 056 005 A3
(51) G06T 15/50 (11) 1 161 743 A1
(11) 1 161 744 A1
(11) 1 161 745 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 13/16 (11) 0 889 412 A3
- (73) **Sundwig GmbH.**
(51) B21B 45/02 (11) 0 918 579 B1
- (71) **Sunflower Technologies, Ltd.**
(51) H04B 10/24 (11) 1 162 770 A2
- (71) **Sunstar Inc.**
(51) A61K 31/05 (11) 1 161 944 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 31/40 (11) 1 161 947 A2
- (71) **SUPER MATERIAL APPLICATION LAB.**
(51) C22C 14/00 (11) 1 162 282 A2
- (71) **SuperGen, Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 161 226 A1
- (73) **SUPERVIS, ETABLISSEMENT →**
ETABLISSEMENT SUPERVIS
- (71) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (71) **Suwanetsu Kogyo Co., Ltd.**
(51) B23K 11/02 (11) 1 162 022 A1
- (73) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) C02F 3/30 (11) 1 071 637 B1
- (71) **Swisscom AG**
(51) G10L 15/18 (11) 1 160 767 A3
- (73) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04M 15/00 (11) 1 016 263 B1
- (71) **Sy- Minc, Fa. →**
Fa. Sy- Minc
- (73) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **Symagery Microsystems Inc.**
(51) H04N 5/235 (11) 1 162 831 A1
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 9/445 (11) 0 983 546 B1
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) B01J 19/00 (11) 1 161 988 A2
- (73) **Symyx Technologies**
(51) C07B 61/00 (11) 0 983 983 B1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) A01N 57/20 (11) 0 767 609 B1

- (71) **Synphora AB**
(51) A61K 31/5575 (11) 1 161 245 A1
- (71) **SYNTHES AG Chur**
(51) A61B 19/00 (11) 1 161 194 A1
- (71) **Synthetic Corporation, U.S.** →
U.S. Synthetic Corporation
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 33/49 (11) 1 058 114 A3
- (73) **Systel, 4E** →
4E Systel
- (71;73) **SYSTEMATE HOLLAND B.V.**
(51) A22C 17/04 (11) 0 786 206 B1
(51) A22C 21/06 (11) 1 125 505 A3
- (73) **SYSTEMS, ABB ENVIRONMENTAL** →
ABB ENVIRONMENTAL SYSTEMS
- (71) **SYSTEMS Controls, Inc., BAE** →
BAE SYSTEMS Controls, Inc.
- (71;73) **Systems Corporation, Textron** →
Textron Systems Corporation
- (73) **Systems GmbH, A. Kayser Automotive** →
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (71) **Systems GmbH, Evotec Analytical** →
Evotec Analytical Systems GmbH
- (71) **Systems Incorporated, Annex** →
Annex Systems Incorporated
- (71) **T L V Co., Ltd.**
(51) F28D 1/06 (11) 1 162 425 A1
- (73) **T-Log S.A.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 072 030 B1
- (71) **Tabata Co., Ltd.**
(51) A63B 31/11 (11) 1 161 970 A1
- (71) **TABOR, FONDAZIONE CENTRO SAN ROMANELLO DEL MONTE** →
FONDAZIONE CENTRO SAN ROMANELLO DEL MONTE TABOR
- (71) **Taiwan Shan Yin International Co., Ltd**
(51) F16B 25/00 (11) 1 162 377 A1
- (71) **Takafumi, Yao**
(51) H01L 33/00 (11) 1 162 670 A2
- (71) **Takahashi, Hiroyoshi**
(51) A61H 39/04 (11) 1 161 931 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 45/67 (11) 1 162 189 A2
(11) 1 162 190 A2
(51) C07C 49/11 (11) 1 162 191 A2
- (71) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 161 362 A1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07K 14/575 (11) 0 522 159 B1
- (73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 259/06 (11) 0 737 671 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 767 790 B1
- (71) **TALC DE LUZENAC**
(51) A61J 3/10 (11) 1 161 218 A1
- (71) **Talkenberg, Andrea, Dr.**
(51) A63B 57/00 (11) 1 161 285 A1
- (71) **Talkenberg, Herwarth, Dipl.-Ing.**
(51) A63B 57/00 (11) 1 161 285 A1
- (73) **TAMA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) B01D 53/68 (11) 0 684 067 B1
- (71) **TAMATSU, MASAHARU**
(51) G07F 7/00 (11) 1 162 580 A2
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) B32B 7/02 (11) 1 162 059 A2
- (71) **TARTARINI S.p.A., O.M.T. OFFICINA MECCANICA** →
O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A.
- (73) **Tate, Aarn**
(51) A43C 1/04 (11) 1 047 309 B1
- (71) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F01P 5/14 (11) 1 046 798 A3
- (71) **TDK Corporation**
(51) C09D 201/00 (11) 1 162 246 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 162 613 A2
(11) 1 162 614 A2
(51) H01J 29/76 (11) 1 162 643 A1
- (71) **TEAC CORPORATION**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 162 606 A2
(51) H03F 3/30 (11) 1 162 736 A2
- (71) **TECHNAL**
(51) E05C 7/02 (11) 1 162 335 A1
- (71) **TECHNICAL PRODUCTS GROUP INCORPORATED**
(51) B65D 8/00 (11) 1 161 374 A1
- (73) **TECHNIDYNE CORP, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL TECHNIDYNE CORP
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **TECHNOLOGIES CORPORATION, TRANSFUSION** →
TRANSFUSION TECHNOLOGIES CORPORATION
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies Limited, M J** →
M J Technologies Limited
- (73) **Technology GmbH, Wittig Test** →
Wittig Test Technology GmbH
- (73) **TECHNOLOGY LIMITED, RIG** →
RIG TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI** →
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Tecsec, Incorporated**
(51) H04L 9/14 (11) 1 161 812 A1
- (73) **TEENESS AS**
(51) B23B 29/00 (11) 0 958 081 B1
- (73) **Teepak Investments, Inc.**
(51) A22C 13/00 (11) 0 878 133 B1
- (71) **TEGARON Telematics GmbH**
(51) G08G 1/01 (11) 1 091 333 A3
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B32B 7/02 (11) 1 162 059 A2
(51) C08J 5/18 (11) 1 162 227 A1
(51) D01F 6/86 (11) 0 821 086 B1
- (71) **Tekelec**
(51) H04L 12/66 (11) 1 161 819 A1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H03C 3/09 (11) 0 828 343 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H04N 17/00 (11) 1 047 273 A3
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04L 1/00 (11) 1 162 774 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 162 817 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 161 849 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) B60R 11/02 (11) 1 161 358 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 049 974 B1
(51) G10K 9/12 (11) 1 161 756 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 161 802 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 161 809 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 162 803 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 161 846 A1
(11) 1 162 852 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01J 23/34 (11) 1 161 764 A1
(51) H03L 7/07 (11) 0 767 538 B1
(51) H04B 1/40 (11) 1 161 800 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 161 827 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H03K 19/20 (11) 0 954 906 B1
(51) H04L 1/18 (11) 1 161 810 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 161 814 A1
- (71) **Telephia, Inc.**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 161 847 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71) **Telogy Networks, Inc.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 161 805 A1
- (71) **TEMCO Textilmaschinenkomponenten GmbH**
(51) D02J 13/00 (11) 1 161 580 A1
- (71) **Terano, Minoru**
(51) C08F 297/08 (11) 1 162 219 A1
- (71) **Terrailon Holdings Limited**
(51) G01G 19/44 (11) 1 103 797 A3
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 16/04 (11) 0 586 717 B1
- (71) **Tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 103 587 A3
- (73) **TESMA INTERNATIONAL INC.**
(51) B23P 15/14 (11) 0 921 897 B1
- (73) **Test Technology GmbH, Wittig** →
Wittig Test Technology GmbH
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B65D 5/74 (11) 1 162 150 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) G05B 19/00 (11) 0 809 822 B1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG

- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06F 15/78 (11) 0 694 851 B1
(51) G06K 7/08 (11) 0 694 860 B1
(51) H02M 3/00 (11) 1 067 659 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06T 5/00 (11) 0 629 964 B1
(51) G09G 3/36 (11) 0 698 874 B1
(51) H01L 21/331 (11) 0 703 607 B1
(51) H03K 19/096 (11) 0 880 231 B1
(51) H04N 1/401 (11) 0 809 391 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 9/38 (11) 1 162 535 A2
(51) H03K 3/037 (11) 1 162 742 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 162 767 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 162 800 A2
(51) H04M 3/56 (11) 1 162 815 A2
- (71) **Texas Instruments Limited**
(51) H03K 3/037 (11) 1 162 742 A1
- (71) **TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER
- (71) **TEXON MATERIALES, S.L.**
(51) A43B 23/16 (11) 1 161 158 A1
- (71) **Texon UK Limited**
(51) A43B 23/16 (11) 1 161 158 A1
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex →**
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71;73) **Textron Systems Corporation**
(51) C22C 47/00 (11) 0 909 826 B1
(51) G01F 23/18 (11) 1 161 656 A1
(51) G01H 1/00 (11) 1 161 657 A2
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 41/06 (11) 1 162 418 A2
- (71) **Thal, Raymond**
(51) A61B 17/04 (11) 1 161 184 A1
- (71) **Thales**
(51) G01S 3/50 (11) 1 162 473 A1
- (71) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) A62B 18/08 (11) 1 161 282 A1
- (73) **Tharalson, Diana M.**
(51) A47D 7/00 (11) 0 977 505 B1
- (73) **Tharalson, Douglas E.**
(51) A47D 7/00 (11) 0 977 505 B1
- (71) **The Agricultural Gas Company**
(51) A01G 7/02 (11) 0 978 232 A3
- (71) **The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona**
(51) C12N 15/82 (11) 1 161 545 A1
- (71;73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01J 19/32 (11) 0 750 940 B1
(51) F17D 1/00 (11) 1 004 814 A3
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B21D 26/02 (11) 0 754 098 B1
(51) B25B 23/00 (11) 1 162 034 A2
(51) B29C 70/30 (11) 0 777 569 B1
(51) C22F 1/04 (11) 1 162 283 A2
(51) H01J 23/24 (11) 1 162 641 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) H01L 31/068 (11) 1 109 230 A3
- (71) **The Burnham Institute**
(51) A01N 63/00 (11) 1 161 149 A1
- (71) **The Chamberlain Group, Inc.**
(51) E05F 15/10 (11) 1 161 609 A1
(51) H03K 3/00 (11) 1 161 795 A1
(51) H03K 17/94 (11) 1 161 796 A1
- (73) **The Clorox Company**
(51) B29C 49/78 (11) 0 681 902 B1
- (73) **The Collaborative Group, Ltd.**
(51) A61K 31/715 (11) 0 655 921 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 4/643 (11) 1 000 093 B1
(51) C08F 4/646 (11) 0 802 204 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 891 381 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 161 472 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/12 (11) 1 162 708 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61B 8/06 (11) 1 161 180 A1
- (71;73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/32 (11) 0 661 963 B1
(51) C09D 11/16 (11) 1 161 506 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 3/04 (11) 1 162 084 A2
(51) B60C 9/08 (11) 0 855 964 B1
(51) B60C 9/18 (11) 0 929 406 B1
(51) B60C 11/03 (11) 1 064 158 B1
(51) B60C 11/04 (11) 0 868 317 B1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B29D 29/08 (11) 0 868 298 B1
(51) F16G 3/10 (11) 1 161 633 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07K 16/10 (11) 1 161 455 A1
(51) C12N 5/06 (11) 1 161 523 A1
- (71) **The Holmes Group, Inc.**
(51) B03C 3/28 (11) 1 161 303 A1
(51) G08B 21/00 (11) 1 161 752 A1
- (71) **the johns hopkins uni →**
The Johns-Hopkins University
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) B65D 8/00 (11) 1 161 374 A1
- (71) **The Johns-Hopkins University**
(51) C07K 14/47 (11) 1 161 444 A1
- (73) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 665 743 B1
- (73) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 129/76 (11) 0 696 635 B1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 133/52 (11) 0 802 255 B1
(51) C10M 163/00 (11) 0 725 129 B1
(51) C10M 173/02 (11) 0 811 677 B1
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) D21C 11/12 (11) 0 761 871 B1
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by →**
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 158 016 A3
- (73) **The Pillsbury Company**
(51) A21D 8/02 (11) 0 929 225 B1
- (71) **The Post Office**
(51) G07B 17/00 (11) 1 161 748 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23F 3/20 (11) 0 884 953 B1
(51) A41D 27/13 (11) 0 839 462 B1
(51) A61C 19/06 (11) 1 161 198 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 774 941 B1
(11) 0 928 178 B1
(51) A61F 13/60 (11) 0 959 853 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 938 293 B1
(11) 1 161 939 A1
(51) A61L 15/34 (11) 0 794 804 B1
(51) B65D 41/18 (11) 1 161 378 A1
(51) B65D 47/34 (11) 0 935 567 B1
(51) C07C 43/315 (11) 0 748 307 B1
(51) C11D 1/02 (11) 1 161 515 A1
(51) C11D 1/14 (11) 0 898 606 B1
(51) C11D 3/34 (11) 0 726 309 B1
(51) C11D 3/395 (11) 0 668 345 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 162 257 A1
(11) 1 162 258 A2
(51) D04H 3/14 (11) 1 161 582 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C11D 3/50 (11) 1 161 517 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C07K 14/435 (11) 1 161 441 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) G06F 17/30 (11) 1 162 553 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) G06T 15/40 (11) 1 161 741 A1
- (71) **The Research of State for Defence**
(51) H03D 9/06 (11) 1 161 793 A1
- (71) **THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 161 540 A1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12N 15/62 (11) 1 162 270 A2
- (73) **the secretary →**
SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C12N 15/00 (11) 1 161 527 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE**
(51) A61K 39/395 (11) 1 161 954 A1
- (71) **the united states →**
UNITED STATES GYPSUM COMPANY

- (71) **the united states** →
United States Surgical Corporation
- (71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT** as
represented by **THE DEPARTMENT OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES**
- (51) C12N 15/863 (11) 1 162 272 A2
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA** as
represented by **THE SECRETARY OF
AGRICULTURE**
- (51) A01N 25/00 (11) 0 727 939 B1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA,**
represented by **THE SECRETARY, DEPT. OF
HEALTH AND HUMAN SERVICES NATIONAL
INSTITUTES OF HEALTH**
- (51) A61K 31/00 (11) 1 161 231 A2
- (71) **The University of Mississippi Medical Center**
- (51) G01N 33/48 (11) 1 161 680 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE**
- (51) C02F 1/32 (11) 0 766 647 B1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 161 560 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
- (51) A01N 1/02 (11) 1 161 144 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (51) C07K 7/14 (11) 0 730 465 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
- (51) C12Q 1/00 (11) 0 670 751 B1
- (71) **The University of Tokyo**
- (51) F16L 37/30 (11) 0 961 073 A3
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
- (51) G02B 6/42 (11) 1 018 050 B1
- (71) **Theis, Jean-Paul**
- (51) G06F 9/38 (11) 1 161 722 A1
- (71) **Theodor Gräbener GmbH & Co. KG**
- (51) B21D 19/00 (11) 1 043 089 A3
- (71) **Theosabrata, Yos Soetanto**
- (51) A47B 81/06 (11) 1 161 162 A1
- (71) **Therapeutics Corporation, United** →
United Therapeutics Corporation
- (71) **Therapeutics GmbH, Lynx** →
Lynx Therapeutics GmbH
- (71) **THERION BIOLOGICS CORPORATION**
- (51) C12N 15/863 (11) 1 162 272 A2
- (71) **Thermo Black Clawson Inc.**
- (51) B07B 1/49 (11) 1 161 308 A1
- (73) **Thermo Labsystems Oy**
- (51) B01L 3/02 (11) 0 737 515 B1
- (71) **Thielen Feinmechanik GmbH & Co. KG**
- (51) B24B 3/00 (11) 1 162 031 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
- (51) H01R 24/04 (11) 1 022 820 A3
- (71;73) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit
beschränkter Haftung & Co.**
- (51) B30B 15/06 (11) 1 040 910 B1
(51) D21F 3/02 (11) 1 162 307 A2
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **Thomson Consumer Electronics Sales GmbH**
- (51) H04N 7/087 (11) 0 668 699 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
- (51) H01J 29/86 (11) 1 162 644 A2
(51) H01Q 5/00 (11) 1 162 686 A1
(51) H01Q 21/06 (11) 1 162 689 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 162 869 A2
- (71) **THOMSON multimedia**
- (51) H03J 5/24 (11) 1 162 740 A1
- (71) **Thorsman & Co. AB**
- (51) H02G 15/007 (11) 1 161 786 A1
- (71) **THRALL CAR MANUFACTURING COMPANY**
- (51) B61D 3/18 (11) 1 144 235 A3
- (71) **Three Tees International Business Center**
- (51) A61H 7/00 (11) 1 161 930 A1
- (71) **Thyssen Henschel Airport Systems GmbH**
- (51) B64F 1/305 (11) 1 161 364 A1
- (73) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
- (51) C10B 27/04 (11) 0 703 289 B1
- (73) **Ticona GmbH**
- (51) C08G 2/18 (11) 0 999 224 B1
- (71) **TimaTec Maschinen und Anlagenbau GmbH**
- (51) B05C 1/08 (11) 1 162 003 A2
- (73) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
- (51) H04N 5/765 (11) 0 726 014 B1
- (71) **Timedomain Corporation**
- (51) H04R 1/02 (11) 1 162 864 A2
- (71) **Tissuemed Limited**
- (51) A61B 18/22 (11) 1 161 193 A1
- (73) **TMD Friction GmbH**
- (51) F16D 69/04 (11) 0 826 897 B1
- (71) **TMTape b.v.**
- (51) C09J 7/02 (11) 1 162 248 A2
- (71;73) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR
TOEGEPAST-
NATUURWETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR
TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK TNO
- (71) **Tobinick, Arthur Jerome**
- (51) A61K 39/395 (11) 1 161 260 A1
- (71) **Tobinick, Edward L.**
- (51) A61K 39/395 (11) 1 161 260 A1
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
- (51) G11B 5/733 (11) 0 862 163 B1
- (71) **Toffanin, Andrea**
- (51) B21C 37/08 (11) 1 161 314 A1
- (71) **TOKAI RIKI DENKI** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki
Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
- (51) F16L 11/15 (11) 1 162 397 A2
- (71) **TOKIN CORPORATION**
- (51) H01F 10/24 (11) 1 162 835 A1
- (71) **TOKO KABUSHIKI KAISHA**
- (51) H03H 7/01 (11) 1 162 738 A2
- (73) **Tokuhon Corporation**
- (51) A61K 9/70 (11) 0 713 697 B1
- (71) **Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd.**
- (51) F16H 61/00 (11) 1 162 391 A2
- (71) **TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY**
- (51) F25B 49/02 (11) 1 162 419 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI
KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
- (51) G03F 1/00 (11) 1 156 368 A3
- (71) **Tokyo, The University of** →
The University of Tokyo
- (73) **TOMEY TECHNOLOGY CORPORATION**
- (51) A61L 2/18 (11) 0 756 874 B1
- (71) **TOOL KABUSHIKI KAISHA, NT** →
NT TOOL KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Toolbox Drilling Solutions Ltd**
- (51) E21B 23/04 (11) 1 161 615 A1
- (73) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (73) **Toppenberg, Erich Emanuel**
- (51) B60R 25/04 (11) 1 023 207 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
- (51) B01D 61/02 (11) 1 161 981 A2
(51) B32B 5/28 (11) 1 162 058 A1
(51) C08G 69/16 (11) 0 947 536 A3
(51) C08J 5/24 (11) 1 162 228 A1
(51) D06N 3/14 (11) 1 162 305 A1
(51) F16F 7/00 (11) 1 162 386 A1
- (71) **Toray Silicone Company Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.
- (73) **TOSHIBA AVE CO., LTD**
- (51) H04N 9/79 (11) 0 901 292 B1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
- (51) F24F 1/00 (11) 1 161 644 A1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY
CORPORATION**
- (51) H01J 61/36 (11) 1 006 560 A3
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
- (51) G06K 15/10 (11) 0 678 826 B1
- (71) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT**
- (51) H01Q 1/28 (11) 1 161 776 A1
- (73) **Totem Semiconductor Ltd**
- (51) H01L 21/336 (11) 0 834 194 B1
- (71) **Toth, George E.**
- (51) G01J 5/08 (11) 1 161 659 A1
- (71) **TOTO LTD.**
- (51) C04B 28/02 (11) 1 162 182 A1
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
- (51) H03L 7/087 (11) 1 160 984 A3
- (71) **TOURNUS EQUIPEMENT SA**
- (51) A47F 5/12 (11) 1 161 908 A1
- (73) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
- (51) A22C 11/00 (11) 0 932 340 B1

- (73) **Toyama Corporation, Nippei** →
Nippei Toyama Corporation
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 7/04 (11) 1 162 229 A2
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C09B 67/08 (11) 0 834 537 B1
- (73) **TOYOBO CO., LTD.**
(51) D01F 6/74 (11) 0 775 222 B1
- (71) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 162 099 A2
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 162 027 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/62 (11) 0 589 393 B1
(51) B60K 6/04 (11) 0 769 404 B1
(51) B60K 41/00 (11) 0 839 683 B1
(51) B60L 11/12 (11) 0 829 389 B1
(51) B60T 8/00 (11) 0 770 529 B1
(51) C01B 3/48 (11) 1 162 171 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 013 904 A3
(51) F02D 41/02 (11) 0 924 399 A3
(51) F02D 41/22 (11) 1 162 360 A2
(51) F02M 55/02 (11) 1 162 364 A1
(51) F02M 59/44 (11) 0 979 940 A3
(51) G01S 13/93 (11) 0 775 919 B1
(51) H02P 6/18 (11) 0 961 397 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Traiteur GmbH, Zahner** →
Zahner Traiteur GmbH
- (71) **TRANSFUSION TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) A61M 1/36 (11) 1 161 269 A1
(11) 1 161 270 A1
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 161 957 A1
- (71) **Transpro, Inc.**
(51) B21D 53/02 (11) 1 161 318 A1
- (71) **Traux-Binsse, Marie-Laure**
(51) A47G 1/16 (11) 1 161 167 A1
- (71) **Tre S.r.l., Stil** →
Stil Tre S.r.l.
- (71) **Trento, Universita degli Studi di** →
Universita degli Studi di Trento
- (71) **Trico Products Corporation**
(51) B60S 1/40 (11) 1 099 609 A3
- (71) **Tridelta Industries, Inc.**
(51) F24H 9/20 (11) 0 931 990 A3
- (71) **Trikon Technologies Limited**
(51) H01L 21/768 (11) 1 162 656 A2
- (71) **Tripuck B.V.**
(51) A61G 5/04 (11) 1 078 622 A3
- (71) **Trivellato S.r.l., Equipe** →
Equipe Trivellato S.r.l.
- (71) **Tru-Glo, Inc.**
(51) F41G 1/30 (11) 1 161 650 A1
- (71) **Trushin, Alexei Ivanovich**
(51) A61B 6/00 (11) 1 161 924 A1
- (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 DARTMOUTH COLLEGE, THE** →
THE TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE
- (71) **Trutan Pty. Ltd.**
(51) G02B 27/22 (11) 1 161 703 A1
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) C06C 9/00 (11) 1 162 183 A1
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B62D 25/24 (11) 0 834 442 B1
(51) F16B 5/06 (11) 1 025 368 B1
(51) G01S 15/88 (11) 0 848 831 B1
(51) H01H 3/16 (11) 1 161 761 A1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 0 861 760 A3
(11) 0 875 425 A3
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B29C 45/14 (11) 1 151 841 A3
(51) B60R 21/20 (11) 0 914 993 B1
- (71) **TRW INC.**
(51) C08L 67/04 (11) 1 162 234 A2
(51) H04B 7/204 (11) 1 162 765 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 162 778 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 162 531 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 162 550 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 162 779 A2
(11) 1 162 780 A2
(11) 1 162 781 A2
(11) 1 162 782 A2
(11) 1 162 783 A2
- (51) H04L 29/06 (11) 1 162 807 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 802 088 B1
(51) B60R 22/46 (11) 0 803 412 B1
- (73) **TRW STEERING SYSTEMS JAPAN CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 0 760 325 B1
- (73) **Tsai, Charles Su-Chang**
(51) C30B 25/12 (11) 0 871 804 B1
- (71) **Tsai, Jory**
(51) A61B 1/267 (11) 1 161 176 A1
- (71) **TSUBAKIMOTO CHAIN CO.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 162 388 A2
- (71) **Tsukuba Biosystem Ltd**
(51) C02F 1/36 (11) 1 161 400 A1
- (71) **TTPCOM Limited**
(51) G06F 13/28 (11) 1 162 543 A2
- (73) **Tubular Systems, Inc., Universal** →
Universal Tubular Systems, Inc.
- (73) **Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A.**
(51) C09B 23/10 (11) 0 646 628 B1
- (71) **Tularik Inc.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 161 233 A2
- (71) **Turner Development Limited**
(51) B02C 19/22 (11) 1 161 998 A1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) H02G 15/04 (11) 1 050 942 A3
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01H 50/02 (11) 0 939 965 B1
(51) H01H 51/22 (11) 1 021 814 B1
(51) H01P 1/15 (11) 1 162 683 A2
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 3/16 (11) 0 751 541 B1
(51) H01H 50/14 (11) 0 798 754 B1
- (73) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) G02B 6/44 (11) 1 049 949 B1
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61B 17/34 (11) 1 161 189 A1
- (71) **Tyco Submarine Systems Ltd.**
(51) H01S 3/131 (11) 0 932 229 A3
- (71) **Tyler, Glenn Norman**
(51) B65D 41/58 (11) 1 161 379 A1
- (73) **U O P** →
UOP
- (71) **U.S. Synthetic Corporation**
(51) B24D 3/00 (11) 1 161 323 A1
- (71) **U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH**
(51) C12M 1/107 (11) 1 162 260 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C08L 9/00 (11) 1 162 231 A2
- (71) **UENO, LTD., R-TECH** →
R-TECH UENO, LTD.
- (71) **UGOLINI S.P.A.**
(51) B67D 1/08 (11) 1 162 168 A1
- (71) **Ulrich, Stephen**
(51) A61K 39/395 (11) 1 161 261 A1
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 5/10 (11) 1 161 603 A1
- (71) **Umwelt-Technik-Süd GmbH, U.T.S.** →
U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH
- (73) **UMWELTECHNIK GmbH, HERHOF** →
HERHOF UMWELTECHNIK GmbH
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/00 (11) 0 721 768 B1
(51) C08J 3/12 (11) 1 162 226 A1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 0 797 970 B1
- (71) **Uni-Heartous Corporation**
(51) A01K 1/015 (11) 1 161 860 A2
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (73) **UNICHEMA CHEMIE B.V.**
(51) C07C 57/13 (11) 0 662 946 B2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 9/00 (11) 0 839 001 B1
(51) A23D 9/007 (11) 0 775 444 B1
(11) 1 161 879 A2
(51) A46B 5/00 (11) 0 928 142 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 755 243 B1
(51) B65B 11/50 (11) 1 161 368 A1
(11) 1 161 369 A1
(11) 1 161 370 A1
- (51) B65D 65/46 (11) 1 161 382 A1
(11) 1 161 383 A1

- (51) C11D 7/26 (11) 1 161 518 A2
(51) C11D 11/00 (11) 0 351 937 B2
(51) D06F 39/02 (11) 0 864 684 B1
(11) 1 161 587 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 9/00 (11) 0 839 001 B1
(51) A23D 9/007 (11) 0 775 444 B1
(11) 1 161 879 A2
(51) A46B 5/00 (11) 0 928 142 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 755 243 B1
(51) B65B 11/50 (11) 1 161 368 A1
(11) 1 161 369 A1
(11) 1 161 370 A1
(51) B65D 65/46 (11) 1 161 382 A1
(11) 1 161 383 A1
(51) C11D 7/26 (11) 1 161 518 A2
(51) C11D 11/00 (11) 0 351 937 B2
(51) D06F 39/02 (11) 0 864 684 B1
(11) 1 161 587 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) A61L 29/08 (11) 0 747 071 B1
(51) B01D 53/14 (11) 0 807 456 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 764 665 B1
- (71) **Unique Industries Inc.**
(51) A63H 27/00 (11) 1 161 976 A2
- (71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) C10M 159/18 (11) 1 161 514 A1
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 0 932 875 B1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 7/14 (11) 0 943 132 B1
- (71) **UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) C04B 28/14 (11) 1 161 404 A1
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/34 (11) 1 161 190 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23P 6/00 (11) 1 138 431 A3
- (71) **United Therapeutics Corporation**
(51) A61K 31/19 (11) 1 161 234 A2
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 856 227 B1
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) C08L 77/00 (11) 1 162 236 A1
- (71;73) **Unitive International Limited**
(51) H01L 23/485 (11) 0 815 593 B1
(11) 1 134 805 A3
- (73) **Universal Tubular Systems, Inc.**
(51) F16L 25/00 (11) 0 836 693 B1
- (73) **UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**
(51) B01J 38/48 (11) 0 818 240 B1
- (73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI**
(51) A61K 38/46 (11) 0 670 165 B1
- (71) **Università degli Studi di Trento**
(51) G01N 3/42 (11) 1 162 445 A2
- (73) **Universität Bayreuth**
(51) C02F 1/26 (11) 0 876 297 B1
- (73) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) A61L 2/18 (11) 0 800 408 B1
- (71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) C12N 15/52 (11) 1 161 539 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) G01N 15/12 (11) 1 162 449 A1
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **UNIVERSITY, KENT STATE** →
KENT STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) C12N 15/54 (11) 1 161 542 A1
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of Florida**
(51) C12Q 1/44 (11) 1 161 559 A1
- (73) **UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE**
(51) B01J 19/00 (11) 0 863 797 B1
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 33/68 (11) 1 161 686 A2
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) A61K 39/395 (11) 1 161 262 A1
- (71) **University of Maryland- Baltimore**
(51) C08K 5/46 (11) 1 161 490 A2
- (71) **University of Mississippi Medical Center, The** →
The University of Mississippi Medical Center
- (71) **University of Nebraska-Lincoln**
(51) C12N 15/82 (11) 1 161 546 A2
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (73) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER**
(51) A61K 7/06 (11) 1 161 222 A1
- (71;73) **University of Texas System, Board of Regents, The** →
Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **University of Tokyo, The** →
The University of Tokyo
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, COLORADO STATE** →
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 9/06 (11) 1 048 403 A3
(11) 1 050 370 A3
(51) B24B 41/04 (11) 1 000 706 A3
(11) 1 005 955 A3
(11) 1 005 956 A3
- (73) **UOP**
(51) C07C 15/40 (11) 0 903 331 B1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **Uranie International**
(51) B24B 1/00 (11) 0 915 747 B1
- (71) **US Ring Binder Corporation**
(51) B42D 3/00 (11) 1 161 350 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 27/28 (11) 1 162 491 A2
- (71) **Uvex Sports GmbH & Co. KG**
(51) A42B 3/22 (11) 1 095 577 A3
- (71) **VACHETTE**
(51) E05B 65/10 (11) 1 162 334 A1
- (71) **Vacuum Technologies AG, ALD** →
ALD Vacuum Technologies AG
- (73) **VALENTIN THIÉRIER**
(51) G01N 21/90 (11) 0 704 696 B1
- (71;73) **VALEO**
(51) B60H 3/06 (11) 1 162 096 A1
(51) F16F 15/123 (11) 0 892 898 B1
(51) F16F 15/131 (11) 0 859 920 B1
(51) F16F 15/139 (11) 0 813 001 B1
- (71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F02N 11/08 (11) 1 161 629 A1
(51) H01H 51/06 (11) 0 768 695 B1
(51) H02K 9/06 (11) 0 762 615 B1
- (71) **VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG**
(51) B60R 25/02 (11) 0 887 240 A3
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) H02K 7/116 (11) 0 818 872 B1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A.**
(51) F28F 9/02 (11) 0 797 066 B1
- (73) **VAMCO MACHINE AND TOOL INC.**
(51) B65H 20/04 (11) 0 754 158 B1
- (71) **Van Eeuwijk, Wouter Paulus**
(51) A61K 35/78 (11) 1 161 253 A1
- (71) **van Eijsselsteijn, Danny**
(51) A61K 35/78 (11) 1 161 253 A1
- (73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) A61K 31/70 (11) 0 589 964 B1
- (73) **VANDERSTRAETEN E, bvba** →
bvba VANDERSTRAETEN E
- (71) **Vantico AG**
(51) C07C 261/02 (11) 1 161 414 A1

- (71) **Vari-Form Inc.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 161 316 A1
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) B26D 1/24 (11) 1 162 043 A1
- (71) **VEC Technology, Inc.**
(51) B29C 70/44 (11) 1 161 337 A1
- (71) **VEECO INSTRUMENTS INC.**
(51) B08B 9/00 (11) 1 161 309 A1
- (73) **Venetec International, Inc.**
(51) A61M 25/02 (11) 0 843 567 B1
- (73) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (73) **Verduijn, Norbertus**
(51) B01D 33/067 (11) 0 956 133 B1
- (71) **VERITAS GUMMIWERKE AG**
(51) F16L 47/02 (11) 1 161 638 A1
- (71) **VERKSTADSTEKNISK FORSKNING, INSTITUTET FÖR** →
INSTITUTET FÖR VERKSTADSTEKNISK FORSKNING
- (71) **Verpackungstechnik GmbH, Vision** →
Vision Verpackungstechnik GmbH
- (71) **Verroplan Entwicklungs GmbH**
(51) E06B 3/54 (11) 1 162 339 A2
- (71) **Vetrotech Saint-Gobain (International) AG**
(51) B32B 17/10 (11) 1 161 343 A1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/09 (11) 0 833 311 B1
(51) H04N 5/926 (11) 0 731 606 B1
- (71) **Video Technologies, Inc., Interactive** →
Interactive Video Technologies, Inc.
- (71) **Videoplastic S.p.A.**
(51) E04H 12/02 (11) 0 945 567 A3
- (73) **Viewlocity AB**
(51) H04L 29/06 (11) 0 992 143 B1
- (71) **Vikström, Göran**
(51) F01K 17/02 (11) 1 161 617 A1
- (71) **Vink, Gerrit Jan**
(51) A63B 47/04 (11) 1 161 284 A1
- (71) **Vinogradov, Alexandr Vladimirovich**
(51) A61B 6/00 (11) 1 161 924 A1
- (73) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY**
(51) A61K 31/485 (11) 0 608 893 B1
- (73) **Virginia Tech Foundation, Inc.**
(51) D21H 13/40 (11) 0 341 977 B2
- (71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 161 695 A1
- (73) **VISIBLE GENETICS INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 896 632 B1
- (71) **Vision Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 51/30 (11) 1 162 147 A2
- (71) **Vista, New Media GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 162 549 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) G01C 21/26 (11) 1 096 230 A3
- (73) **Visteon Technologies, LLC**
(51) G08G 1/0968 (11) 0 834 850 B1
- (73) **VITO**
(51) G01N 33/20 (11) 1 060 392 B1
- (73) **VLT CORPORATION**
(51) H02M 1/12 (11) 0 676 854 B1
- (73) **VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) E21C 35/24 (11) 0 912 816 B1
- (71) **Vogel & Noot Wärmetechnik Aktiengesellschaft**
(51) F24H 9/12 (11) 1 161 645 A1
- (71) **VOGT electronic AG**
(51) H05B 41/04 (11) 1 077 590 A3
- (71) **VOIGT GmbH & Co., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.
- (73) **Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
(51) D21F 1/00 (11) 0 914 518 B1
(51) F16G 13/02 (11) 0 932 775 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 0 896 941 B1
(51) B65H 20/00 (11) 0 989 949 B1
(51) D21G 1/00 (11) 0 677 468 B1
(51) D21G 9/00 (11) 1 161 595 A1
(11) 1 161 596 A1
- (73) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21D 5/16 (11) 0 808 941 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B29C 41/18 (11) 1 149 677 A3
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60N 2/46 (11) 1 066 171 B1
(51) B60T 7/12 (11) 0 976 628 A3
(51) C23C 4/06 (11) 1 161 569 A1
(51) C23C 4/12 (11) 1 161 571 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 161 618 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 161 619 A1
(51) F02B 23/10 (11) 1 088 971 A3
(51) F02D 35/02 (11) 1 162 357 A2
(51) F16D 3/227 (11) 1 039 162 A3
(51) G01N 21/53 (11) 0 691 534 B1
(51) G01S 7/484 (11) 1 161 692 A1
(51) H01H 27/04 (11) 1 072 046 B1
(51) H01H 50/02 (11) 1 067 571 A3
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **Volvo Aero Corporation**
(51) F02K 9/97 (11) 1 161 625 A1
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B01D 53/04 (11) 1 082 990 A3
- (73) **VOMM IMPIANTI E PROCESSI S.r.L.**
(51) B01D 47/16 (11) 0 749 772 B1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47L 9/00 (11) 1 161 915 A2
- (71;73) **Vossloh Schwabe GmbH**
(51) H01R 4/24 (11) 0 788 188 B1
(51) H01R 9/24 (11) 1 043 805 A3
- (71) **Vossloh-Schwabe GmbH** →
Vossloh Schwabe GmbH
- (71) **Vökl Sports GmbH & Co. KG**
(51) A63C 9/00 (11) 1 161 972 A2
- (71) **VSL France**
(51) E01D 2/00 (11) 1 162 314 A1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) F21V 7/22 (11) 0 891 515 B1
- (71) **W.P. Powers Company**
(51) C09D 5/16 (11) 1 161 502 A1
- (73) **W. Schlafhorst & Co.**
(51) B65H 67/02 (11) 0 970 910 B1
- (73) **Wachter, Allan**
(51) A61K 38/55 (11) 0 626 858 B1
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C07F 7/08 (11) 0 980 870 B1
(11) 1 114 824 B1
(51) C08K 5/521 (11) 1 042 400 B1
(51) C09D 183/07 (11) 1 106 662 A3
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleiternaterialien Aktiengesellschaft**
(51) B24B 37/04 (11) 0 857 542 B1
(51) C30B 15/00 (11) 0 962 555 B1
- (73) **WAGSTAFF INC.**
(51) B22D 11/124 (11) 0 662 872 B1
- (71) **Wakamatsu, Yuko**
(51) A01K 67/027 (11) 1 161 862 A2
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02M 17/04 (11) 1 162 361 A2
- (71) **Waldstreicher, Joanne**
(51) A61K 38/08 (11) 1 161 255 A2
- (71) **Walther, Mona**
(51) H04M 3/50 (11) 0 800 305 A3
- (71) **Wang, Xiao Bing**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 162 278 A2
- (73) **WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME** →
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/5517 (11) 1 161 949 A1
(11) 1 161 950 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 161 263 A1
(51) C07C 229/08 (11) 0 830 338 B1
(51) C07C 229/28 (11) 0 888 285 B1
(51) C07F 9/6506 (11) 0 900 227 B1
- (73) **WashTec Holding GmbH**
(51) B60S 3/06 (11) 0 911 233 B1
- (73) **Wasser-Technologie GmbH, Ionox** →
Ionox Wasser-Technologie GmbH
- (73) **Wasserbetriebe Anstalt d. öffentlichen Rechts, Berliner** →
Berliner Wasserbetriebe Anstalt d. öffentlichen Rechts
- (71) **Wassermann, Helmut**
(51) A61F 2/04 (11) 1 161 202 A1
- (73) **Wavin Trepak Holding BV**
(51) B65D 6/18 (11) 0 786 412 B1
- (73) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Wärtsilä Technology Oy AB**
(51) G01K 13/08 (11) 1 162 441 A1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 19/16 (11) 1 161 613 A1
- (73) **Weber, Alfred**
(51) E02D 17/20 (11) 0 758 700 B1

- (71) **Webra Industri, AB** →
AB Webra Industri
- (71) **WEIGH-TRONIX, INC.**
(51) G01G 3/14 (11) 1 162 436 A2
- (73) **Weiland, Max**
(51) A01K 31/22 (11) 1 119 241 B1
- (73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) B65D 1/02 (11) 0 754 146 B1
(51) C07D 333/20 (11) 0 943 614 B1
- (73) **Wells, John Raymond**
(51) B04B 5/04 (11) 0 740 964 B1
- (73) **WENDELIN, Georg**
(51) B29C 47/68 (11) 1 102 673 B1
- (73) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) B23F 1/00 (11) 1 097 018 B1
- (71) **Werndl BüroMöbel AG**
(51) A47B 9/20 (11) 1 161 160 A1
- (73) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) B24B 9/14 (11) 0 988 929 B1
- (71) **Wesley Jessen Corporation**
(51) G02C 7/02 (11) 1 162 493 A1
- (71) **West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 161 264 A1
- (71) **WEST PUBLISHING COMPANY**
(51) G06F 17/30 (11) 1 161 733 A2
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B60T 13/66 (11) 1 162 120 A2
- (73) **WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION**
(51) B01D 46/24 (11) 0 944 422 B1
- (71) **WESTLAND HELICOPTERS LIMITED**
(51) B29C 70/34 (11) 1 162 055 A1
- (73) **WHD elektronische Prüftechnik GmbH**
(51) G07D 1/00 (11) 0 978 107 B1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F23D 14/06 (11) 1 162 404 A2
(51) F25D 17/06 (11) 1 162 420 A1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **WHITEHILL ORAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) B01J 13/00 (11) 0 725 676 B1
- (71) **Widia GmbH**
(51) C23C 16/30 (11) 1 161 572 A1
(11) 1 161 573 A1
- (73) **Wiehofsky, Fritz**
(51) E04F 13/04 (11) 1 073 812 B1
- (71) **Wiengas GmbH**
(51) F17D 1/04 (11) 0 926 428 A3
- (71) **Wieser-Linhart, Emil A.J., D.I.** →
D.I. Wieser-Linhart, Emil A.J.
- (71) **Wiesmayer GmbH, Kunststofftechnik** →
Kunststofftechnik Wiesmayer GmbH
- (73) **Wifag, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Wifag
- (73) **Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG**
(51) F16L 41/04 (11) 1 035 367 B1
- (73) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B21H 3/04 (11) 0 811 443 B1
- (71) **Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH**
(51) E04B 7/02 (11) 1 162 325 A2
- (71) **Wilke, Rudeger H.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 030 085 A3
- (73) **WILL GmbH, E.C.H.** →
E.C.H. WILL GmbH
- (71) **Williams, Lytton A.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 161 205 A1
- (71) **Wilt, Robert**
(51) G01J 5/08 (11) 1 161 659 A1
- (71;73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B41J 15/04 (11) 1 161 346 A1
(51) G06F 3/14 (11) 1 012 699 B1
(51) G07D 11/00 (11) 1 055 204 B1
(51) G07G 1/00 (11) 0 981 809 B1
- (71) **Windhager Zentralheizung Aktiengesellschaft**
(51) F23D 11/44 (11) 1 162 403 A1
- (73) **Wintersteiger Gesellschaft m.b.H.**
(51) B24B 3/00 (11) 0 921 902 B1
- (71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A23K 1/00 (11) 1 161 153 A1
(51) A61K 38/16 (11) 0 889 730 B1
- (73) **Wittig Test Technology GmbH**
(51) G08C 17/02 (11) 1 146 494 B1
- (71;73) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
(51) F16L 21/035 (11) 1 162 398 A2
(51) G10K 11/172 (11) 0 682 335 B1
- (71;73) **Wolf & Co., WOCO Franz-Josef** →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (71) **WOLFGANG JOBMANN GMBH**
(51) B65D 83/00 (11) 1 162 157 A1
- (73) **WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL**
(51) C07C 323/52 (11) 0 869 941 B1
- (71) **World Pharma Tech Ltd.**
(51) A23L 1/302 (11) 1 161 884 A1
- (73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Woudengroep**
(51) B62K 27/00 (11) 1 162 134 A1
- (73) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G01C 21/30 (11) 1 162 432 A1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 161 987 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 162 680 A2
- (71) **Xenogen Corporation**
(51) A01K 67/027 (11) 1 161 141 A2
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B41J 2/175 (11) 0 703 085 B1
(51) H04N 1/411 (11) 0 705 026 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 0 947 936 A3
- (71) **Xerox Corporation, Patent Department**
(51) B65B 1/16 (11) 1 162 140 A2
- (71) **Xiamen Bioway Biotech Co., Ltd.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 161 951 A1
- (71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 161 952 A2
- (71) **Yacht Harbour Systems GmbH, Clement** →
Clement Yacht Harbour Systems GmbH
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 0 766 225 B1
(51) G10H 1/38 (11) 0 853 308 B1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16F 9/32 (11) 1 146 247 A3
(51) F16F 15/26 (11) 1 136 721 A3
- (71) **Yamamoto Chemicals, Inc.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 161 504 A1
- (73) **Yamato Sanko Mfg. Co., Ltd.**
(51) F26B 17/32 (11) 0 831 287 B1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) H02K 9/14 (11) 1 162 718 A2
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co. Ltd.**
(51) F25B 13/00 (11) 1 162 414 A1
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (73) **YASUDA CORPORATION, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASUDA CORPORATION
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 43/20 (11) 1 107 399 A3
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 11/26 (11) 1 162 692 A2
(11) 1 162 693 A2
(51) H01R 43/05 (11) 0 994 538 A3
- (73) **YEOMANS, Allan James**
(51) F24J 2/12 (11) 0 729 557 B1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) C07C 323/60 (11) 1 161 417 A1
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE** →
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (73) **Yokota, Hiroshi**
(51) F04D 9/02 (11) 0 732 504 B1
- (73) **YOKOTA SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YOKOTA SEISAKUSHO
- (73) **Yokota, Shingo**
(51) F04D 9/02 (11) 0 732 504 B1
- (73) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G05B 13/02 (11) 0 907 910 B1
- (71) **Yorkshire Moulds Limited**
(51) A23G 3/02 (11) 0 981 966 A3
- (71) **YOUNG RESEARCH LIMITED, SCOT** →
SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
- (71) **Yozan Inc.**
(51) G06J 1/00 (11) 1 162 563 A1
- (71) **Yu, Guo-Liang**
(51) A61K 39/395 (11) 1 161 261 A1
- (71) **Yun, Ruslan Borisovich**
(51) E21C 41/26 (11) 1 162 345 A1

- (73) **Z.P.M., Inc.**
(51) B01J 19/08 (11) 0 805 715 B1
- (71) **Zahner Traiteur GmbH**
(51) A23L 1/16 (11) 1 161 882 A2
- (73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI**
(51) C07H 19/23 (11) 0 794 194 B1
- (73) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) A61K 31/00 (11) 0 781 126 B1
- (71) **Zarges GmbH & Co. KG, Firma →**
Firma Zarges GmbH & Co. KG
- (73) **Zehender, Manfred, Dr.**
(51) A61B 5/0452 (11) 0 617 918 B1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeiss Optronik GmbH**
(51) H04N 5/232 (11) 0 948 197 A3
- (73) **ZEN RESEARCH N.V.**
(51) G11B 7/14 (11) 1 023 721 B1
- (71) **ZEO-TECH Zeo-Tech GmbH**
(51) F25B 17/08 (11) 1 162 415 A1
- (71) **Zetetic Institute**
(51) G01B 9/02 (11) 1 161 654 A1
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 162 417 A1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 17/22 (11) 1 003 650 B1
(51) F16H 1/00 (11) 1 097 315 B1
(51) F16H 47/04 (11) 1 097 318 B1
(51) F16H 59/58 (11) 1 108 161 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 117 951 B1
- (71) **Zhai, Yifan**
(51) A61K 39/395 (11) 1 161 261 A1
- (73) **Ziegler, Karl**
(51) B23B 29/08 (11) 0 822 877 B1
- (71) **Zimmermann GmbH & Co. KG, F. →**
F. Zimmermann GmbH & Co. KG
- (73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 9/04 (11) 0 906 458 B1
- (71) **Zittmayr, Johannes**
(51) E04B 2/66 (11) 1 161 602 A1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) F21S 8/10 (11) 1 043 544 A3
- (73) **ZL Microdent-Attachment GmbH & Co. KG**
(51) A61C 13/265 (11) 0 842 644 B1
- (71) **Zohar Lightomatic Ltd.**
(51) G01S 17/93 (11) 1 162 478 A1
- (73) **Zorini, Luigi Omodeo**
(51) D04B 25/14 (11) 0 922 803 B1
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) B65G 47/86 (11) 1 162 162 A1
- (71) **Zuivelonderzoek, Stichting Nederlands Instituut Voor →**
Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek
- (71) **ZUMBACH ELECTRONIC AG**
(51) G01B 11/10 (11) 1 162 430 A1
- (73) **ZURFLUH FELLER S.A.**
(51) F16H 1/16 (11) 0 857 889 B1
- (71) **Zycos Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 161 227 A2
- (71) **Zygote Automation, Inc.**
(51) B65G 1/00 (11) 1 161 389 A2
- (73) **ZYMOGENETICS, INC.**
(51) A61K 38/48 (11) 0 699 075 B1
- (73) **& Guillaume Kabelwerke GmbH, Felten →**
Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH
- (71) **& Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining →**
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **1... Limited**
(51) H02N 2/02 (11) 1 162 725 A2
- (73) **(3C) Société à Responsabilité Limitée, Courtabessis Capital Consulting →**
Courtabessis Capital Consulting (3C) Société à Responsabilité Limitée
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B27D 1/00 (11) 1 161 329 A1
(51) B27D 1/10 (11) 1 161 330 A1
(51) B29C 73/04 (11) 1 161 338 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 161 349 A1
(51) D01D 5/42 (11) 1 161 576 A1
(51) D01F 8/04 (11) 1 161 578 A1
(51) D04H 13/00 (11) 1 161 583 A1
(51) G03B 21/62 (11) 1 162 500 A2
- (73) **4E System**
(51) F23D 14/30 (11) 0 998 648 B1

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) **96931189.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) DATED 17.09.2001
Charbonnel, Paul
(G.I. Logistique), 21 Avenue Marcel Langer, 31400 Toulouse, FR
EPO Munich

(21) **98402841.5**

CONSTATATION DE PERTE DE DROIT CONFORMEMENT LA R.69(1) CBE,1097:11.09.01
De Marco, Pompilio
19, Avenue Clemenceau, 68100 Mulhouse, FR
EPO The Hague

(21) **98908264.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Guardtech Technologies Ltd.
Tozeret Ha'aretz Street 16, Tel Aviv 67891, IL
EPO The Hague

(21) **98949161.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC,1205 DATED 11.09.01
Dimitriou, K., Vasilios
9 Chrispou Street, 116 31 Athens, GR
EPO The Hague

(21) **98950790.0**

COMMUNICATION PURS.TO R.85A AND 85B COMMUNICATION PURS.TO R.85A(1) FORMS 1218,1217, DATED 09.07.01
Rodriguez, Luis G.
104-11 39th Avenue, Corona, NY 11368, US
EPO The Hague

(21) **98951110.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 060901)
Ladder Guard Pty. Limited
37 Nordlingen Drive, Wagga Wagga, NSW 2650, AU
EPO The Hague

(21) **98966855.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Chun Fai Hong Kong Limited
Tower 1, Room 1412, Silvercord, 30 Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, HK
EPO The Hague

(21) **99902704.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 25.09.01)
The Really Useful Games Company Limited
47 Greek Street, London W1V 5QL, GB
EPO Munich

(21) **99905998.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, 1205 DATED 26.09.01
Keralase Ltd.
Suite 204, 822 - 11th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T4R 0E5, CA
EPO The Hague

(21) **99917446.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 03.09.2001
Silkroad, Inc.
9707 Waples Street, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **99932305.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
GE POLYMER LOGISTICS LTD.
19 Hamelacha Street, Rosh Haayin 48091, IL
EPO The Hague

(21) **99938640.2**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC DATED 24.08.2001
Yoo, Dong Il
No. 106-505 Woosung Apt., 787-6 Moonheung 2-dong, Bak-ku, Kwangjoo 500-112, KR
EPO The Hague

(21) **99940483.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1208 DATED 28/08/2001
Kikuchi, Matsuyoshi
17-16, Tachibana 3-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
EPO The Hague

(21) **99942784.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 17.09.01
Lund, Helle Tranberg
Stadionallé 42, 8000 Aarhus C, DK
EPO The Hague

(21) **99947810.0**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC AS PER EPO COMMUNICATIONS DATED 01.08.2001 (EPO FORMS 1217N AND 1217N)
Tarr, Richard Cresswell
Farm Misty, 3720 Camperdown, ZA
EPO The Hague

(21) **99948377.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 27.06.2001) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 27.06.2001)
Sunay, Oguz
8019 North Mac Arthur Boulevard, no. 1077, Irving, TX 75063, US
EPO The Hague

(21) **99951463.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 02.10.2001
Radiowave.com, Inc.
Suite 310 South, 1501 Woodfield Road, Schaumburg, IL 60173, US
EPO The Hague

(21) **99952191.7**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N DATED 14/09/01
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N DATED 14/09/01
Link-Pipe (H.K.) Limited
Room 17, 4th Floor, Nam Fung Commerical Centre, 19 Lam Lok Street, Kowloon Bay, Kowloon, HK
EPO The Hague

(21) **99952913.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Radiowave.com, Inc.
Suite 310 South, 1501 Woodfield Road, Schaumburg, IL 60173, US
EPO The Hague

(21) **99952960.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Royb Inc.
Suite G, 8616 Xylon Avenue North, Brooklyn Park, MN 55445, US
EPO The Hague

(21) **99955383.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. DORM 1205 DATED =/08/01.
Franzmeier, Kenneth G.
6110 425th Street, Harris, MN 55032, US
EPO The Hague

(21) **99957845.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 29.06.2001)
Toma Trade, S.R.O.
Zahradničkova 1127, 150 00 Praha 5, CZ
EPO The Hague

(21) **99960047.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 270901)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORM 1218 DATED 270901)
Kvaerner Technology and Research Limited
St. James's House, 23 King Street, London SW1Y 6QY, GB
EPO The Hague

(21) **99961616.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 28.08.2001
Gaston, Kerry R.
2474 West Aberdeen Drive, Montgomery, AL, US
EPO The Hague

(21) **99963733.3**

RULE 85 A AND B(1) EPC
Carlsson, Björn
Olivedalsgatan 2, 413 10 Göteborg, SE
EPO The Hague

(21) **99963898.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 24.07.2001) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 24.07.2001)
Ensera, Inc.
44 Montgomery Street, Suite 3200, San Francisco, CA 94104, US
EPO The Hague

- (21) **99964000.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC
Faraday Technology, Inc.
315 Huls Drive, Clayton, OH 45315, US
EPO The Hague
- (21) **99964190.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC
I-Ping, Inc.
4th Floor, 415 West Broadway, New York, NY
10012, US
EPO The Hague
- (21) **99969654.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 10.09.01.
Choe, Sang Ceol
No. 102-1513 Hanbo Apt., 766-1 Sange-dong,
Nowon-gu, Seoul 139-200, KR
EPO The Hague
- (21) **99970834.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,
85A(1), 85B EPC. FORMS 1217, 1218 DATED
29/08/01.
Electro-Mag-International Inc.
10 Fern Canyon, Laguna Niguel, CA 92677, US
EPO The Hague
- (21) **00900235.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC, EPO FORM 1217 DATED 18/09/01
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC, EPO FORM 1218 DATED 18/09/01
Plastechnol Limited.
3 Eelmoor Road, Farnborough, Hampshire GU14
7QN, GB
EPO The Hague
- (21) **00904716.8**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1209 21.09.2001)
CASEY, Alan, Patrick
7 Technology Drive, Arundel, QLD 4214, AU
EPO The Hague
- (21) **00915747.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC DATED 03.09.2001
Cassper Instrumentation Systems, Inc.
Suite 108, 21084 Bake Parkway, Lake Forest, CA
92630, US
EPO The Hague
- (21) **00921158.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217 02.10.2001)
So, Kwang-min
63-5 Mansu-4-dong, Namdong-gu, Incheon,
Kwangyok-shi 405-244, KR
EPO The Hague
- (21) **00954339.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ, EPA FORM 1205 VOM 11/09/01
Ertl, Lothar
Hirscheite 11, 91085 Weisendorf, DE
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

- (11) **1 111 880** (51) H04M 1/56
(48) 12.12.2001 (13) A9
(43) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 113 442** (51) G11B 27/10
(48) 12.12.2001 (13) A8
(43) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 123 885** (51) B65G 49/06
(48) 12.12.2001 (13) A8
(43) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 123 894** (51) B66F 9/065
(48) 12.12.2001 (13) A8
(43) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 127 723** (51) B60J 5/04
(48) 12.12.2001 (13) A9
(43) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 146 114** (51) C11D 17/06
(48) 12.12.2001 (13) A9
(43) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins



Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Nordea Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800015-95154 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI.02002 / CAB 03200 IntesaBci Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EURO (EUR)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 IntesaBci Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo portuguais (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI, EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
✉ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Internet: <http://www.european-patent-office.org>

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
✉ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
✉ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
✉ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495